

**UCHWAŁA NR LI/377/2018
RADY MIEJSKIEJ W DARŁOWIE**

z dnia 13 lutego 2018 r.

**w sprawie uchwalenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń
kanalizacyjnych będących w posiadaniu spółki Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.
w Darłowie na lata 2018-2020.**

Na podstawie art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2017 r., poz. 328, poz. 1566, poz. 2180), Rada Miejska w Darłowie uchwała co następuje:

§ 1. Przyjmuje się wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu spółki Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Darłowie na lata 2018-2020, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta Darłowo.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodnicząca Rady Miejskiej
w Darłowie

Krystyna Sokolińska

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH NA LATA 2018-2020

I. Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych.

Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w latach 2018-2020 tak jak dotychczas, świadczyć będzie usługi w zakresie dostawy wody, odprowadzania i oczyszczania ścieków na obszarze miasta Darłowa. Odprowadzanie ścieków odbywać się będzie zarówno za pomocą systemu kanalizacji sanitarnej jak również przy użyciu wozów asenizacyjnych.

II. Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne urządzeń wodociągowych w latach 2018-2020.

1. Budowa i modernizacja sieci wodociągowej związana z remontami dróg

Cel zadania: Wymiana wyeksploatowanych sieci wodociągowych związanych z remontami lub wymianą nawierzchni dróg celem uniknięcia konieczności rozbiórki nowo wybudowanych nawierzchni w przypadku ewentualnych awarii sieci.

1.1 Wymiana częściowa i budowa sieci w ulicy Helskiej. (306 mb, DN 160 wraz z węzłami zasuw)

1.2 Wymiana sieci na terenie Starego Miasta

2. Budowa i modernizacja sieci wodociągowej nie związana z remontami dróg

Cel zadania: Opracowanie dokumentacji projektowych, modernizacja istniejących urządzeń oraz budowa nowych odcinków sieci wodociągowych mająca na celu zwiększenie efektywności systemu doprowadzania wody oraz budowa nowych odcinków w nowych będących w zasiedlaniu ulicach.

2.1 Opracowanie dokumentacji projektowej magistrali zachodniej w celu zabezpieczenia ciągłości dostaw wody w trakcie np. awarii oraz z uwzględnieniem czynnika sezonowości.

2.2 Remont zbiornika oraz instalacji zasilającej w wodę zbiornik na wieży ciśnień.

2.3 Budowa sieci w ul. Tynieckiego, Szarych Szeregów, Jana z Maszewa i budowa sieci w ul. Kurpińskiego od strony ul. Lutosławskiego (dokończenie inwestycji z 2011 r.) (160 mb, DN 110)

2.4 Modernizacja magistrali wodociągowej.

3. Stacja uzdatniania i Ujęcia Komunalne Wody - Modernizacja.

Cel zadania: Celem zadania jest wykonanie projektu budowy studni głębinowej w celu zabezpieczenia ilości wody dla potrzeb rozwijającego się miasta. Planowana wymiana złóż filtrów pospiesznych na nowe, zmiana systemu pomiaru i dozowania podchlorynu sodu. Wymiana pomp II stopnia wraz ze zmianą systemu sterowania oraz budowa odrębnego systemu płukania filtrów pospiesznych.

4. Monitoring zużycia i produkcji wody.

Cel zadania:

4.1 Strefowe opomiarowanie sieci wodociągowej rozdzielczych cd. – montaż przepływomierzy z rejestratorami na nowych połączeniach sieci oraz podział strefy centrum na mniejsze podstrefy.

4.2 Opomiarowanie odbiorców indywidualnych wodomierzami z rejestratorami i zdalnym odczytem wskazań- ma na celu umożliwienie odczytywanie wskazań wodomierzy bez konieczności wchodzenia na posesję lub do mieszkania. Ma to też umożliwić rozliczanie wspólnot mieszkaniowych z wodomierzami głównymi i mieszkaniowymi, gdzie niezbędne są odczyty wszystkich wodomierzy w jednym czasie, a zawsze się zdarza , że nie ma dostępu do wielu lokali, co uniemożliwia dokonanie prawidłowego podziału kosztów zużytej wody.

4.3 Zakup beczki na potrzeby zaopatrzenia w wodę pitną.

III. Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne urządzeń kanalizacyjnych w latach

2018-2020

1. Modernizacje obiektów kanalizacyjnych - oczyszczalnia , przepompownie.

Cel zadania:

1.1 Przepompownie ścieków –Modernizacja monitoringu- wymiana sond poziomu, agregatów pompowych oraz montaż przetworników ciśnienia w celu uzyskania właściwego obrazu pracy całego systemu kanalizacji ciśnieniowej. Umożliwi to, między innymi, racjonalne planowanie rozbudowy systemu na nowe obszary.

1.2 Oczyszczalnia Ścieków dla miasta Darłowa w Żukowie Morskim – Modernizacja Planowana jest budowa placu składowego na skratki i odpady z piaskowników. Opomiarowanie punktu zlewnego. Budowa nowego systemu sterowania procesami technologicznymi.

2. Budowa i modernizacja sieci kanalizacyjnej oraz zakup sprzętu do jej budowy i konserwacji.

2.1 Wykonanie koncepcji budowy kanalizacji sanitarnej dla nieskanalizowanych obszarów objętych MPZP

2.2 Dokumentacja kanalizacji Strugi Darłowskiej. (długość ok. 1900 mb, DN 1000).

2.3 Dokumentacja kolektora dosyłowego do oczyszczalni. (długość ok. 2100 mb, DN 400).

2.4 Zakup samochodu specjalistycznego do czyszczenia kanalizacji- posiadany przez nas samochód do czyszczenia kanalizacji jest wykorzystywany nieustannie do prac związanych z udroźnianiem przewodów kanalizacyjnych potrzebny jest drugi do bieżącego oczyszczania przewodów z namulów i innych osadów , co w tej chwili robione jest sporadycznie i w zakresie niewystarczającym.

2.5 Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicy Jana z Maszewa.

IV. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach.

Rok 2018 – 1110000 zł.

Rok 2019 – 930000zł

Rok 2020 – 1100000 zł.

V. Sposoby finansowania planowanych inwestycji.

Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej planowane inwestycje na lata 2018-2020 zamierza sfinansować ze środków własnych pochodzących z odpisów amortyzacyjnych z uwzględnieniem kredytów.

W załączeniu:

1.Zbiorcza tabela inwestycji planowanych na lata 2018 – 2020.

URZĄDZENIA WODOCIĄGOWE

L.p.	Lokalizacja - nazwa zadania				uwagi	uwagi 2018	uwagi 2019	uwagi 2020
		2018	2019	2020				
		w tys. zł	w tys. zł	w tys. zł				
1	Budowa i modernizacja sieci wodociągowej związana z remontami dróg	180	100	20				
1.1	Budowa sieci wodociągowej ul. Helska	130			budowa sieci wodociągowej			
1.2	Wymiana armatury w obrębie Starego	50	100	20				

	Miasta							
2	Budowa i modernizacja sieci wodociągowej nie związana z remontami dróg	250	370	300				
2.1	Projekt zachodniej magistrali		120	50		alternatywne zasilanie w wodę dla Darłówka Zachodniego		
2.2	Remont wieży ciśnień	50	50	50		Remont schodów	Renowacja zbiornika	Renowacja zbiornika
2.3	Teren miasta - Uzbryanie nowych terenów w sieci wodociągowej	150	150	150		Budowa wodociągu ul. Tynieckiego	Budowa wodociągu ul. Jana z Maszewa	Budowa wodociągu ul. Szarych Szeregów
2.4	Modernizacja magistrali wodociągowej	50	50	50	Inwestycja mająca na celu zmniejszenie uciążliwości dla odbiorców usług i strat wody podczas awarii sieci wodociągowej.	modernizacja komór zasuw	modernizacja komór zasuw	modernizacja komór zasuw
3	Stacja uzdatniania i Ujęcia Komunalne Wody - Modernizacja	80	100	150		Modernizacja systemu pomiaru oraz dezynfekcji wody , wykonanie dokumentacji technicznej na kolejną studnię	Modernizacja systemu napowietrzania wody	Modernizacja systemu pompowego II stopnia
4	Monitoring zużycia i produkcji wody	160	100	100				
4.1	Strefowe opomiarowanie sieci wodociągowej rozdzielczych cd.	50	50	50	Opomiarowanie strefowe ma na celu monitoring przepływów wody w sieci, który umożliwi szybszą lokalizację ewentualnych wycieków, oraz nielegalnych poborów wody. Zakres rzeczowy, objęty niniejszym planem, to montaż 4 stacjonarnych przepływomierzy na nowych sieciach oraz podział strefy centrum na mniejsze strefy pomiarowe			

4.2	Opomiarowanie odbiorców indywidualnych wodomierzami z rejestratorami i zdalnym odczytem wskazań.	50	50	50	Opomiarowanie tworzone do ograniczenia strat wody oraz możliwości swobodnego odczytu. Bilansowanie wody,			
4.3	Zakup beczki do zaopatrzenia w wodę	60						
	Razem - Wodociągi	670	670	570				
Urządzenia Kanalizacyjne								
L.p.	Lokalizacja - nazwa zadania				Opis zadania / zakres			
		2018	2019	2020				
		w tys. zł	w tys. zł	w tys. zł				
1	Modernizacje obiektów kanalizacyjnych oczyszczalnia, przepompownie	100	150	90				
a	Przepompownie ścieków - Modernizacja.	40	100	40	Modernizacja obejmuje sukcesywną wymianę zużytych pomp ściekowych na nowsze sprawniejsze modele, zmianę w systemie opomiarowania i sterowania przepompowniami oraz tworzenie systemów zabezpieczających przed podtopieniami posesji poprzez ograniczanie dopływu wód opadowych do przepompowni podczas gwałtownych opadów atmosferycznych.			

b	Oczyszczalnia Ścieków dla miasta Darłowa w Żukowie Morskim - Modernizacja	60	50	50	Modernizacja będzie obejmować budowę punktu zlewnego, opomiarowania ścieków , zmiany systemu sterowania oraz monitoringu.	Budowa punktu zlewnego		wymiana systemu sterowania
2	Budowa i modernizacja sieci kanalizacyjnej oraz zakup sprzętu do jej budowy i konserwacji.	340	110	350				
2.1	Koncepcja rozbudowy kanalizacji sanitarnej wraz z siecią przepompowni.	100	50		Wykonanie koncepcji dla obszarów nieskanalizowanych objętych MPZP			
2.2	Kanalizacja Strugi Darłowskiej - dokumentacja		60		Inwestycja polegająca na skanalizowaniu cieku wodnego Struga Darłowska w celu obniżenia kosztów jej konserwacji (koszenie i odmulanie)			
2.3	Kolektor dosyłowy do oczyszczalni	60			Inwestycja polegająca na wybudowaniu drugiego kolektora dosyłowego ścieków do oczyszczalni w celu obniżenia ciśnienia w systemie kolektorów tłocznych ścieków (odblokowanie systemu)			
2.4	Zakup beczkowitzu			350	Zakup samochodu do wywozu nieczystości płynnych i udrażniania kanalizacji.			
2.5	Budowa kanalizacji sanitarnej ul. Jana z Maszewa	180						
	Razem - Kanalizacja sanitarna	440	260	440				
	Razem - Wodociągi i Kanalizacja	1110	930	1010				

