

Uchwała Nr XXXII/311/09
Rady Miejskiej w Darłowie
z dnia 30 czerwca 2009 r.

w sprawie uchwalenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych.

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 2006 r. Nr 123, poz. 858, z 2007 r. Nr 147, poz. 1033, z 2009 r. Nr 18, poz. 97) Rada Miejska w Darłowie uchwała co następuje:

§ 1. Zatwierdza się wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2009-2011 Miejskiego Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej spółki z o.o. w Darłowie stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta Darłowo i Dyrektorowi Miejskiego Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej spółki z o.o. w Darłowie.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

PRZEWODNICZĄCY
RADY MIEJSKIEJ
Zbigniew Grosz

Załącznik do Uchwały Nr XXXII/311/09 Rady
Miejskiej w Darłowie z dnia 30 czerwca 2009 r.

**Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.
w Darłowie**

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI
URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ
KANALIZACYJNYCH**

NA LATA 2009-2011

KOPASDARŁOWSKIE
BIURO INŻYNIERSTWA

ul. Piłsudskiego 10

Darłowo czerwiec 2009

I. Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych.

Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w latach 2009-2011 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 2009-2011.

1. ul. Mickiewicza - Budowa sieci wodociągowej .

Cel zadania:

Budowa nowej sieci o długości 150 mb z rur PE 110 na odcinku od ul. Chłopskiego do ul. Sowińskiego, w miejsce istniejącej, będącej w złym stanie technicznym sieci wodociągowej. Wymiana połączona z budową nawierzchni drogi.

2. ul. Słowackiego - Budowa sieci wodociągowej.

Cel zadania:

Budowa nowej sieci wodociągowej o długość 275 mb z rur PE 110 na odcinku od ul. Chłopskiego do ul. Mickiewicza. Inwestycja połączona z budową nawierzchni drogi.

3. ul. Hotelowej - Budowa sieci wodociągowej.

Cel zadania:

Wymiana starej sieci na nową w związku z remontem nawierzchni ulicy. Długość 75 m, materiał PE110

4. ul. Dąbrowskiego - Budowa sieci wodociągowej - II Etap.

Cel zadania:

Doprowadzenie sieci wodociągowej do nowo wydzielonych działek budowlanych. Inwestycja realizowana w ramach porozumienia o wspólnym finansowaniu wraz z właścicielami wspomnianych działek. Długość 200m, materiał -rury PE110.

5. Ujęcie Komunalne Wody przy ul Rzecznej - Modernizacja systemu pompowania pompami II-go stopnia.

Cel zadania:

Wymiana pomp II stopnia w celu zmniejszenia zużycia energii elektrycznej, oraz zmniejszenia uderzeń hydraulicznych

6. Ujęcie Komunalne Wody przy ul. Rzecznej - Modernizacja budynków.

Cel zadania:

Wymiana pokrycia dachowego oraz pokrycie ścian wewnętrznych powłokami umożliwiającymi łatwe utrzymanie odpowiedniego stanu higieny. Naprawa i docieplenie wrót hali odżelaziaczy. Przystosowanie pomieszczeń starej stacji pomp na potrzeby brygady remontowej sieci wodociągowej.

7. Awaryjne Ujęcie Wody przy ul. Helskiej - Modernizacja.

Cel zadania:

Modernizacja polegać ma na wymianie rur studziennych stalowych na rury polietylenowe, oraz zmianie układu tłoczenia wewnątrz obiektu mającej na celu zmniejszenia strat ciśnienia wody.

8. Teren miasta - Modernizacja komór zasuw na magistrali oraz zasuw i hydrantów na terenie miasta.

Cel zadania:

Inwestycja ma na celu zmniejszenie uciążliwości dla odbiorców usług i strat wody podczas awarii sieci wodociągowej.

9. Teren miasta - Wymiana sieci wodociągowych w ulicach na których wymieniane będą nawierzchnie.

Cel zadania:

Wymiana istniejących sieci wodociągowych będących w złym stanie technicznym przed wymianą nawierzchni dróg.

10. Teren miasta - Strefowe opomiarowanie sieci wodociągowej rozdzielczej.

Cel zadania:

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 3 stacjonarnych przepływomierzy, zakup jednego przenośnego, a także zakup ok. 5 szt. permalogów do wykrywania szumów na przewodach wodociągowych związanych z jej awariami. Dodatkowo planuje się także zakupić przyrząd do doboru wodomierzy u odbiorców usług.

11. Teren miasta - Uzbrajanie nowych terenów w sieci wodociągowe.

Cel zadania:

Budowa wodociągów w celu uzbrojenia nowych przeznaczonych pod budowę terenów, osiedli, obiektów itp.

III. Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne urządzeń kanalizacyjnych w latach 2009-2011

1. ul. Hotelowej - Budowa kanalizacji sanitarnej.

Cel zadania:

Wymiana starej sieci na nową w związku z remontem nawierzchni ulicy. Długość kolektora 75 m, materiał-kolektor PCV 200, przykanaliki PCV 160.

2. ul. Dąbrowskiego - Budowa kanalizacji sanitarnej - II Etap.

Cel zadania:

Doprowadzenie kanalizacji sanitarnej do nowo wydzielonych działek budowlanych. Inwestycja realizowana w ramach porozumienia o wspólnym finansowaniu wraz z właścicielami wspomnianych działek. Długość kolektora 200 mb, materiał kolektora PCV 200, przykanaliki PCV 160.

3. Teren miasta - Przepompownie ścieków -Modernizacja.

Cel zadania:

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.

4. Oczyszczalnia Ścieków dla miasta Darłowa w Żukowie Morskim – Modernizacja.

Cel zadania:

Modernizacja będzie obejmować remonty elewacji wewnętrznych i zewnętrznych z zastosowaniem materiałów o zwiększonej odporności na czynniki chemiczne, ewentualną wymianę stolarki okiennej i drzwiowej, wymianę przewodów wentylacyjnych transportowych uległych przyspieszonej korozji z uwagi na agresywne środowisko pracy, a także wymianę sukcesywna urządzeń ulegających zużyciu na urządzenia nowszego typu (pompy, mieszacze, zgarniacze osadu).

5. Teren Starego Miasta - Przebudowa systemu kanalizacji sanitarnej.

Cel zadania:

Przebudowa systemu kanalizacji sanitarnej umożliwi likwidację starych, nieszczelnych szamb. Inwestycja będzie realizowana w ramach porozumień z Urzędem Miasta.

6. ul. Morska - Budowa kanalizacji sanitarnej wzdłuż ul. Morskiej na odcinku od ul. Dulewicza do ul. Traugutta.

Cel zadania:

Budowa kanalizacji sanitarnej wzdłuż ul. Morskiej na odcinku od ul. Dulewicza do ul. Traugutta mająca na celu rozdział wód opadowych od ścieków bytowych. Długość kolektora 400 mb, materiał kolektora PCV 200, przykanalików PCV 160.

7. Teren miasta - Uzbrajanie nowych terenów w kanalizacje sanitarne.

Cel zadania:

Budowa kanalizacji sanitarnych w celu uzbrojenia nowych przeznaczonych pod budowę terenów, osiedli, obiektów itp.

8. Teren miasta - Wymiana kanalizacji sanitarnych w ulicach na których wymieniane będą nawierzchnie.

Cel zadania:

Wymiana istniejących sieci kanalizacji sanitarnych będących w złym stanie technicznym, przed wymianą nawierzchni dróg.

9. Budynek administracyjny 1-go Maja 1 - Modernizacja systemu informatycznego.

Cel zadania:

Przebudowa sieci komputerowej umożliwiającej właściwe zarządzanie, organizowanie i rozliczanie zadań związanych z realizacją Ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i odprowadzeniu ścieków.

IV. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach.

Rok 2009 – 1142000 zł.

Rok 2010 – 1064000 zł.

Rok 2011 – 1095000 zł.

V. Sposoby finansowania planowanych inwestycji.

Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej planowane inwestycje na lata 2009-2011 zamierza sfinansować ze środków własnych pochodzących z odpisów amortyzacyjnych, oraz z kredytów preferencyjnych.

DYREKTOR
Wojciech Wiśniowski

W załączeniu:

1. Zbiorcza tabela inwestycji planowanych na lata 2009 – 2011.

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych MPGK Sp. z o.o. w Darłowie na lata 2009-2011

Urządzenia wodociągowe

L.p.	Lokalizacja - nazwa zadania	Przewidywany koszt zadania w tys. Zł	Finansowanie przez MPGK w poszczególnych latach			Opis zadania / zakres
			2009 w tys. Zł	2010 w tys. Zł	2011 w tys. Zł	
1	ul. Mickiewicza - Budowa sieci wodociągowej .	100	100			Budowa nowej sieci na odcinku od ul. Chtopickiego do ul. Sowińskiego.
2	ul. Słowackiego - Budowa sieci wodociągowej.	150	150			Budowa nowej sieci wodociągowej na odcinku od ul Chtopickiego do ul. Mickiewicza.
3	ul. Hotelowej - Budowa sieci wodociągowej.	60	60			Wymiana starej sieci na nową w związku z remontem nawierzchni ulicy.
4	ul. Dąbrowskiego - Budowa sieci wodociągowej - II Etap.	40	40			Doprowadzenie sieci wodociągowej do nowowydzielonych działek budowlanych.
5	Ujęcie Komunalne Wody przy ul Rzeczne - Modernizacja systemu pompowania pompami II-go stopnia.	100	50	50		Wymiana pomp II stopnia.
6	Ujęcie Komunalne Wody przy ul. Rzecznej - Modernizacja budynków.	175	65	55	55	Wymiana pokrycia dachowego oraz pokrycie ścian wewnętrznych powłokami umożliwiającymi łatwe utrzymanie odpowiedniego stanu higieny. Naprawa i docieplenie wrót do hali odżelaziaczy. Przystosowanie pomieszczeń starej stacji pomp na potrzeby brygady remontowej sieci wodociągowej.
7	Awaryjne Ujęcie Wody przy ul. Helskiej - Modernizacja	15	15			Wymiana rur studziennych, oraz zmiana układu tłoczenia wewnątrz obiektu.
8	Teren miasta - Modernizacja komór zasuw na magistrali oraz zasuw i hydrantów na terenie miasta.	100	50	50		Inwestycja mająca na celu zmniejszenie uciążliwości dla odbiorców usług i strat wody podczas awarii sieci wodociągowej.

9	Teren miasta - Wymiana sieci wodociągowych w ulicach na których wymieniane będą nawierzchnie	200			100	100	Wymiana istniejących sieci wodociągowych będących w złym stanie technicznym przed wymianą nawierzchni dróg.
10	Teren miasta - Strefowe opomiarowanie sieci wodociągowej rozdzielczej.	210			80	130	Opomiarowanie strefowe ma na celu monitoring przepływów wody w sieci.
11	Teren miasta - Uzbrajanie nowych terenów w sieci wodociągowe	350	100	100	100	150	Budowa wodociągów w celu uzbrojenia nowych przeznaczonych pod budowę terenów, osiedli, obiektów itp.
Razem - Wodociągi		1500	565	450	485		

Urządzenia Kanalizacyjne

12	ul.Hotelowej - Budowa kanalizacji sanitarnej.	90	90				Wymiana starej sieci na nową w związku z remontem nawierzchni ulicy.
13	ul.Jana Henryka Dąbrowskiego - Budowa kanalizacji sanitarnej - II Etap	60	60				Doprowadzenie kanalizacji sanitarnej do nowo wydzielonych działek budowlanych.
14	Teren miasta - Przepompownie ścieków - Modernizacja.	150	50	50	50	50	Modernizacja obejmuje sukcesywną wymianę zużytych pomp ściekowych na nowsze sprawniejsze modele, zmianę w systemie opomiarowania i sterowania przepompowniami oraz tworzenie systemów zabezpieczających przed podtopieniami.
15	Oczyszczalnia Ścieków dla miasta Darłowa w Żukowie Morskim - Modernizacja	140	40	50	50	50	Modernizacja będzie obejmować remonty modernizacyjne poszczególnych obiektów na terenie oczyszczalni.
16	Teren Starego Miasta - Przebudowa systemu kanalizacji sanitarnej.	300	150	80	70		Przebudowa systemu kanalizacji sanitarnej umożliwi likwidację starych, nieszczelnych szamb.
17	ul. Morska - Budowa kanalizacji sanitarnej wzdłuż ul.Morskiej na odcinku od ul. Stanisława Dulewicza do ul. Romualda Traugutta.	124		124			Budowa kanalizacji sanitarnej wzdłuż ul.Morskiej na odcinku od ul. Stanisława Dulewicza do ul. Romualda Traugutta .
18	Teren miasta - Uzbrajanie nowych terenów w kanalizację sanitarne	590	160	150	280		Budowa kanalizacji sanitarnej w celu uzbrojenia nowych przeznaczonych pod budowę terenów, osiedli, obiektów itp.

19	Teren miasta - Wymiana kanalizacji sanitarnych w ulicach na których wymieniane będą nawierzchnie	300		150	150	Wymiana istniejących sieci kanalizacji sanitarnych będących w złym stanie technicznym, przed wymianą nawierzchni dróg.
20	Budynek administracyjny 1-go Maja 1 - Modernizacja systemu informatycznego	47	27	10	10	Przebudowa sieci komputerowej.
	Razem - Kanalizacja sanitarna	1801	577	614	610	
	Razem - Wodociągi i Kanalizacja	3301	1142	1064	1095	


D Y R E K T O R
 Wojciech Wiśniowski

**Zadania zrealizowane w ramach Wieloletniego Planu Rozwoju i Modernizacji
Urządzeń Wodociągowych i Kanalizacyjnych MP GK Sp. z o.o. Darłowo na lata
2007-2009**

Urządzenia wodociągowe

Lp.	Pozycja w Planie	Nazwa zadania	Zakres zadania
1	w1	Budowa sieci wodociągowej- w ul. ks. Jerzego Popiełuszki, Kardynała Stefana Wyszyńskiego, Al. Jana Pawła II	Wybudowano sieć wodociągową z PE 110 o łącznej długości 1105 m.
2	w3	Budowa sieci wodociągowej- ul. Północna	Wybudowano sieć wodociągową o łącznej długości 556 m w tym PE 200 dł. 516 m, PE 90 dł. 25 m i PE 40 dł. 15 m.
3	w4	Budowa sieci wodociągowej- ul. Jana Henryka Dąbrowskiego	Wybudowano sieć wodociągową z PE de 110 o długości 299 m.
4	w6	Modernizacja budynków na ujęciu komunalnym ul. Rieczna	Budynek starej stacji pomp: wymiana pokrycia dachu, wymiana okien 4 szt. i drzwi zewnętrznych 1 szt. Budynek nowej stacji pomp: wymiana 6 szt. okien
5	w12	Modernizacja systemu zasuw i hydrantów na terenie miasta	Wybudowano odwodnienie magistrali- ul. Mieczysława Karłowicza Zmodernizowano węzeł hydrantowy do tankowania statków przy nabrzeżu przy ul. Kotwicznej Przebudowano węzeł hydrantowy z wymianą hydrantu na sieci w ul. Stefana Żeromskiego Zamontowano 2 szt. zasuw na sieci w ul. Stanisława Wyspiańskiego Zamontowano hydrant na sieci w ul. Słowiańskiej Modernizacja węzła zasuw ul. Dorszowa-Rybacka. Wymieniona 2 zasuw, zamontowano 1hydrant. Modernizacja węzła zasuw ul. Józefa Conrada-przystań jachtowa. Zamontowano 4 zasuw, 1 hydrant, wymieniono 30 mg wodociągu. Modernizacja odwodnienia ul. Wyspiańskiego. Modernizacja systemu zasuw ul. Emilii Plater. Zamontowano 1 zasuwę , 1 hydrant. Modernizacja węzła zasuw ul. Admiralska-Żaglowa. Zamontowano 3 zasuw, 1 hydrant. Modernizacja węzła zasuw ul. Marynarska-Jachtowa. Zamontowano 2 zasuw , 1 hydrant. Modernizacja węzłów zasuw w ul. Słowiańskiej. Zamontowano 9 zasuw, 1 hydrant.

			ul. Św. Gertrudy - zamontowano 1 zasuwę. Modernizacja węzła zasuw ul. Zachodnia. Wymieniono 3 zasuw.
			Modernizacja węzła zasuw ul. Hotelowa. Wymieniono 2 zasuw, 1 hydrant.
			Przebudowano węzły sieci wodociągowej na skrzyżowaniach ulic: Powstańców Warszawskich-Hotelowa i Powstańców Warszawskich-Wałowa
6	w13	Zakup agregatu pompowego	Zakupiono pompę używaną marki Grundfos typ SP 120-2-B
7	w16	Zakup aparatury do wykrywania wycieków	Zakupiono Geofon typ X-MIC
Urządzenia kanalizacyjne			
1	k1	Budowa sieci kanalizacyjnej- ul. Jana Henryka Dąbrowskiego	Wybudowano sieć z PCV 200 o długości 244 m oraz przyłącza z PCV 160 o łącznej długości 36 m.
2	k1	Budowa sieci kanalizacyjnej- w ul. ks. Jerzego Popiełuszki, Kardynała Stefana Wyszyńskiego, Al. Jana Pawła II	Wybudowano sieć kanalizacji sanitarnej o łącznej długości 1215 m w tym PCV 300 - 546 m i PCV200- 669 m.
3	k3	Zakup samochodu dla ekipy remontowej kanalizacyjnej.	Zakupiono używany samochód marki VW Transporter z podwójną kabiną.
4	k4	Zmiana układu opomiarowania energii elektrycznej na oczyszczalni ścieków w Żukowie Morski	Zamontowano układ sumujący umożliwiający uzyskanie oszczędności w opłatach za energię zamówioną
5	k5	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Mikołaja Kopernika.	Wybudowano 232 mb kanalizacji z rur PCV200 i 57 mb z rur PCV160.
6	k6	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Wierzbowej	Wybudowano 71 mb kanalizacji sanitarnej z rur PCV200 i 12 mb z PCV160.
7	k6	Budowa kanalizacji sanitarnej ul. Bogusława X.	Wybudowano odcinek kanalizacji sanitarnej o długości 16 mb (przejście pod jezdnią) umożliwiający podłączenie budynków nr 14,16,20a,20.
8	k6	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z budynków przy ul. Powstańców Warszawskich 62-63 do ul. Wałowej.	Wybudowano odcinek kanalizacji sanitarnej o łącznej długości 40,60 m w tym PCV 300 dł. 19,20 m i PCV 200 dł. 21,40 m.
9	k6	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z budynku przy ul.Kr. Jadwigi 6 do ul. Rynkowej.	Wybudowano odcinek sieci z PCV 200 o długości 74 m.

**Zadania zrealizowane poza Wieloletnim Planem Rozwoju i Modernizacji
Urządzeń Wodociągowych i Kanalizacyjnych MPGK Sp. z o.o. Darłowo na
lata 2007-2009**

Urządzenia wodociągowe

1	Budowa wodociągu ul. Wierzbowa.	Wybudowano 120 mb wodociągu PE100, zamontowano 2 zasuwy , 1 hydrant.
2	Budowa wodociągu w drodze nr 203 na odcinku od Al. Wojska Polskiego do ul. Adama Mickiewicza.	Wybudowano 815 mb wodociągu PE 100 zmodernizowano 4 węzły zasuw i 3 hydrantowe.
3	Budowa sieci wodociągowej ul. Rzeczna	Wybudowano sieć wodociągową o łącznej długości 1450 m w tym: PE 110- 500 m i PE 90 - 950 m.
4	Budowa sieci wodociągowej ul. Józefa Conrada teren- po PPIUR KUTER	Wybudowano sieć wodociągową z PE 110 o łącznej długości 124,5 m.
5	Modernizacja systemu opomiarowania wody na Ujęciu Komunalnym przy ul. Rzecznej.	Zamontowano nowy przepływomierz , wymieniono 5 zasuw , 1 hydrant.
6	Modernizacja studni głębinowych.	Modernizacja objęła 5 studni głębinowych na ujęciu komunalnym przy ul. Rzecznej. Dotyczyła głównie wymiany rur studziennych oraz zmiany zabezpieczeń elektrycznych i mechanicznych pomp.

Urządzenia kanalizacyjne

1	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej ul. Józefa Conrada-teren po PPIUR KUTER	Wybudowano sieć o łącznej długości 109 mb.
2	Modernizacja przepompowni ścieków na terenie miasta	Modernizacja objęła 4 przepompownie ciśnieniowe i 1 podciśnieniową. Dotyczyła głównie zmiany systemu pomiaru poziomu ścieków w zbiornikach oraz zwiększenia wydajności i niezawodności układów pompowania.
3	Zakup oznakowania miejsca awarii.	Zakupiono 4 lampy sygnalizacyjne, 47 szt. znaków drogowych, 30 słupków do znaków, 2 składane kładki dla pieszych.

Łączne nakłady poniesione na rozwój i modernizacją urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych w latach

2007 - **1381000 zł**

2008 - **1395000 zł.**

Pochodziły one z odpisów amortyzacyjnych MPGK oraz kredytów preferencyjnych z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

3 zadania były realizowane w ramach porozumień o współfinansowaniu, zawartych przez MPGK z odbiorcami usług.

DYREKTOR

Wojciech Wiśniewski