

Załącznik do Uchwały nr V/39/11

Rady Miasta Piły

z dnia 25 stycznia 2011 roku

**Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń  
wodociągowych i kanalizacyjnych  
na lata 2011 -2013  
Spółki „Miejskie Wodociągi i Kanalizacja”  
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
w Pile**

Piła, październik 2010 r.

## SPIS TREŚCI

1. Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych.....	3
2. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków.....	8
3. Planowane źródła finansowania zadań rozwojowo-modernizacyjnych.....	9
4. Zestawienie planowanych nakładów inwestycyjnych w latach 2011-2013.....	9
5. Zadania rozwojowo-modernizacyjne.....	10
6. Roboty budowlane.....	11
Tabela nr 4 .....	11
7. Plan wieloletni a kierunki rozwoju miasta Piły określone w „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego” .....	13

## 1. Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych

Ustawową dziedziną działalności Spółki Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Pile jest zaopatrzenie w wodę pitną mieszkańców miasta Piły i Gminy Szydłowo oraz zbiorowe odprowadzenie ścieków z terenu miasta Piły we współpracy z oczyszczalnią ścieków „GWDA”.

W dziedzinie dostaw wody i odbioru ścieków planuje się sukcesywne poszerzanie obszarów objętych usługami Spółki.

Jako przedsiębiorstwo usługowe Spółka jest zobligowana do świadczenia usług na coraz wyższym poziomie, który gwarantuje zaspokojenie rosnących oczekiwań odbiorców.

W związku z powyższym propozycja nowego planu wieloletniego uwzględnia:

- niezrealizowane dotychczas inwestycje,
- nowe inicjatywy, związane potrzebami rozwojowymi miasta w dziedzinie budownictwa mieszkaniowego i usługowego,
- konieczność spełnienia wymogów ustawowych w zakresie: prawa wodnego, ochrony środowiska, gospodarki odpadami oraz wymogów zawartych w rozporządzeniach wykonawczych.

Przywołane akty prawne stawiają wysokie wymagania. Ich realizacja będzie możliwa przy zaangażowaniu potencjału materialnego oraz organizacyjnego Spółki MWiK i Władz Miasta Piły.

W latach 2011-2013 planuje się wybudować:

- 19 km sieci wodociągowych,
- 6 km sieci kanalizacji sanitarnej,
- 6 km sieci kanalizacji deszczowej.

Realizacja planu przyniesie rozszerzenie zasięgu usług Spółki, optymalizację kosztów oraz stworzenie korzystniejszych warunków do rozwoju miasta i jego okolic.

1. Z usług wodociągowych MWiK korzysta 99 % mieszkańców Piły oraz mieszkańcy kilku miejscowości Gminy Szydłowo. Miasto Piła i wieś Dolaszewo zaopatrywane są w wodę pochodzącą ze Stacji Uzdatniania Wody przy ul. Waleckiej w Pile. Stacja zasilana jest wodą pochodzącą z dziewięciu studni głębinowych zlokalizowanych w rejonie wsi Dobrzyca, czerpiących wodę ze złoża czwartorzędowego.

Efektem zakończonego w 2005 roku przedsięwzięcia inwestycyjnego, jest możliwość dostarczenia odbiorcom ze Stacji Uzdatniania Wody przy ul. Waleckiej uzdatnionej wody pitnej w ilości ok. 650 m<sup>3</sup>/h przeznaczonej na potrzeby bytowe, usługowe i produkcyjne. Nadrzędnym celem tej inwestycji było zabezpieczenie obecnych i przyszłych potrzeb w zakresie zaopatrzenia w wodę miasta Piły oraz gminy Szydłowo.

W wyniku modernizacji i uruchomienia w 2008 roku w Dolaszewie czterech buforowych zbiorników wody uzdatnionej rozwiązany został problem deficytu wody w chwilach

maksymalnego jej poboru. W celu zwiększenia retencyjności układu dla miejscowości Dobrzyca i Krępsko wykonano w 2010 r. dwa kolejne zbiorniki o łącznej pojemności 100 m<sup>3</sup> na wodę uzdatnioną na ujęciu wody „Mała Dobrzyca”. Podwojona pojemność układu gwarantuje rezerwę wody pitnej, stabilizację ciśnienia w sieci oraz wpływa na zmniejszenie ilości awarii sieci wodociągowej poprzez zmniejszenie uderzeń hydraulicznych. Spółka przeprowadziła również w latach 2009-2010 gruntowne prace remontowe polegające na sukcesywnej regeneracji poszczególnych studni głębinowych istniejącej bariery zachodniej, co spowodowało wzrost wydajności dotychczas eksploatowanych studni o ponad 20%.

Należy podkreślić, że Spółka MWiK rozważa budowę czterech ujęć wody na terenie obecnej Stacji Uzdatniania Wody przy ul. Wałeckiej. Za powyższym rozwiązaniem przemawiają argumenty natury ekonomicznej, gdyż budowa ujęć wody na terenie SUW jest przedsięwzięciem zdecydowanie mniej kosztownym, niż budowa studni głębinowych i budowa magistrali wodociągowej o długości 4,4 km z bariery wschodniej w Dobrzycy do Stacji Uzdatniania Wody. Zadanie związane z budową ujęć wody jest zagadnieniem priorytetowym i perspektywicznym, a po zakończeniu jego realizacji zwiększy bezpieczeństwo zaopatrzenia w wodę miasta Piły.

2. W zakresie zbiorowego odprowadzania ścieków MWiK Piła odbiera ścieki poprzez sieć kanalizacji rozdzielczej. Z w/w usług korzysta 98,6 % odbiorców z terenu Piły. W ramach sieci o długości 138 km funkcjonują dwadzieścia trzy przepompownie ścieków, które je przepompowują rurociągami tłocznymi do oczyszczalni. Oczyszczaniem ścieków zajmuje się osobny podmiot gospodarczy - Spółka Wodno - Ściekowa „GWDA”.

3. W celu wypełnienia obowiązków ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (tekst jednolity z 2006 roku Dz. U. Nr 123, poz. 858) MWiK Piła rozbudowuje, w oparciu o posiadane środki finansowe, istniejące sieci wod-kan oraz stara się sprostać zmieniającym się przepisom i standardom jakościowym.

W ramach obowiązków ustawowych Spółka MWiK Piła zapewnia gotowość i sprawność posiadanych urządzeń wodociągowych do realizacji dostaw wody w wymaganej ilości, pod odpowiednim ciśnieniem oraz urządzeń kanalizacyjnych do odprowadzenia ścieków w sposób ciągły i niezawodny, a także zapewnia należyłą jakość dostarczanej wody i odprowadzonych ścieków.

W/w zadania Spółka MWiK Piła wypełnia w ramach posiadanych środków własnych i przy wsparciu finansowym Gminy. Realizowane inwestycje określone w wieloletnich planach rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych zmierzają do zabezpieczenia teraźniejszych i przyszłych potrzeb ludności Piły oraz zwiększenia bezpieczeństwa zaopatrzenia w wodę. Te cele realizowane są poprzez etapowanie budowy nowych, niezbędnych, kosztownych zadań inwestycyjnych, ciągłą rozbudowę sieci oraz pozyskiwanie nowych odbiorców.

Stały wzrost długości sieci wodociągowych i kanalizacyjnych oraz dążenie do ciągłej poprawy obsługi odbiorców wymaga okresowej wymiany sprzętu i pojazdów (w tym specjalistycznych). Proces wymiany pojazdów specjalistycznych został rozpoczęty w 2008 r. i zakończony w 2010 r. Obecnie Spółka MWiK posiada nowoczesny, profesjonalny park maszynowy przeznaczony do czyszczenia sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej. W 2010 roku MWiK rozszerzyła ofertę usługową o wynajem sprzętu do czyszczenia sieci w innych miejscowościach. W kolejnych latach Spółka będzie realizowała systematyczną wymianę sprzętu o mniejszej wartości.

3.1. W najbliższych latach najważniejsze przedsięwzięcia inwestycyjne stanowią:

- inwestycja „Ujęcie wody na terenie SUW Walecka ”,
- budowa sieci wod-kan w rejonie Koszyce K1 i K2, III etap tzw. „węzeł koszycki”,
- budowa sieci wod-kan w rejonie Koszyce K1 i K2, IV etap tzw. „rejon ul. Bnińskich” (po przeprojektowaniu sieci),
- budowa sieci wod-kan na terenie byłego lotniska w ramach programu rewitalizacji terenów powojkowych na terenie miasta Piły,
- budowa sieci wod-kan na terenie byłego Centrum Szkolenia Służb Czołgowo-Samochodowych,
- realizacja kanalizacji deszczowej w ul. Kossaka-Garczyńskiego, która ma na celu zagospodarowanie wód deszczowych z obszaru 90 ha powierzchni miasta Piły (9 % powierzchni miasta Piły).

W ramach powyższych zadań należy wykonać:

**a) w obrębie osiedla Koszyce K1 i K2 - III etap tzw. „węzeł koszycki”:**

- ułożenie sieci wodociągowej o łącznej długości 1,6 km,
- ułożenie sieci kanalizacji sanitarnej o łącznej długości 1,2 km,
- ułożenie sieci kanalizacji deszczowej o łącznej długości 1,1 km.

**b) w obrębie osiedla Koszyce K1 i K2 - IV etap „rejon ul. Bnińskich”:**

- ułożenie sieci wodociągowej o łącznej długości 1,5 km,
- ułożenie sieci kanalizacji sanitarnej o łącznej długości 2,6 km wraz z pompownią,
- ułożenie sieci kanalizacji deszczowej o łącznej długości 1,7 km.

**c) w zakresie Ujęcia wody na SUW Walecka:**

- odwiert czterech studni głębinowych,
- budowę magistrali przesyłowej o łącznej długości ok. 1 km,
- ułożenie linii kablowej energetycznej i sterowniczej.

**d) na obszarach byłego lotniska w ramach Lokalnego Programu Rewitalizacji Obszarów Powojkowych:**

- ułożenie sieci wodociągowej o łącznej długości 1,4 km,

- ułożenie sieci kanalizacji sanitarnej o łącznej długości 320 m.
  - e) na obszarach powojkowych na terenie byłego Centrum Szkolenia Służb Czołgowo-Samochodowych:
- ułożenie sieci wodociągowej o łącznej długości 1,3 km,
- ułożenie sieci kanalizacji sanitarnej o łącznej długości 1,3 km.
  - f) w ramach realizacji kanalizacji deszczowej w ul. Kossaka -Garczyńskiego o długości 1,8 km:
- ETAP I : sieć kanalizacji deszczowej o długości 400 m w ul. Kossaka,
- ETAP II : sieć kanalizacji deszczowej o długości 860 m + pompownia w ul. Garczyńskiego,
- ETAP III : sieć kanalizacji deszczowej o długości 550 m w ul. Garczyńskiego - Powstańców Wlkp.

Obecnie Spółka MWiK jest w trakcie zlecenia profesjonalnej firmie opracowania perspektywicznego programu zagospodarowania wód deszczowych i opadowych na terenie miasta Piły, w efekcie którego powstanie aktualny model hydrodynamiczny sieci deszczowej miasta Piły. Na tej podstawie będzie można dokonywać koniecznych zmian technicznych i przeprowadzić modernizację zwiększającą retencję układu. Opracowanie studium ujęte jest w planie inwestycyjnym na lata 2011-2012.

3.2. W 2010 r. Spółka MWiK rozszerzyła obszar świadczonych usług poprzez wykonanie nowych sieci wodociągowych w rejonie ulic: Pracowniczej, Bogustawskiego, Gęsiej, Łabędziej, Kolibrowej, Dalekiej, Równej, Targowej, Nad Gwdą, Kazimierza Wielkiego, Lelewela, Bazaltowej, Glinianej, Kasprowicza, Wiosny Ludów, Lutyckiej, a także w ul. Koszalińskiej-Kołobrzesckiej (zasilanie filii UAM) oraz poprzez ułożenie sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie ulic: Pracowniczej, Bogustawskiego, Dalekiej, Równej, Targowej, Nad Gwdą, Kazimierza Wielkiego, Lelewela, Kasprowicza, Koszalińskiej-Kołobrzesckiej, Glinianej, a także w ul. Śniadeckich (celu zapewniania odbioru ścieków z realizowanego obecnie obiektu handlowego „Praktiker”).

Ogółem w 2010 roku wybudowano:

- 10 km sieci wodociągowych,
- 4 km sieci kanalizacji sanitarnej,
- 3 km sieci kanalizacji deszczowej,

co stanowi 45% długości wszystkich sieci zaplanowanych do wybudowania przez Spółkę MWiK w ramach wieloletniego planu inwestycyjnego na lata 2010-2012.

Spółka MWiK w 2010 r. wykonała kilka kosztownych i skomplikowanych technicznie inwestycji takich jak:

- budowa magistrali wodociągowej zasilającej osiedla Piła-Staszycy oraz Piła-Motylewo o długości całkowitej 720 m, w tym 120 m przewiertu sterowanego na terenie PKP Piła-Główna, co stanowiło najtrudniejszy fragment przedsięwzięcia. Inwestycja ta znacznie zwiększy bezpieczeństwo zaopatrzenia w wodę północnej części miasta,
- budowa sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej i deszczowej (pierwotnie rozłożonych na dwa etapy) na terenie osiedla Koszyce K1-K2, co stanowi około 60% wszystkich sieci przewidzianych do wybudowania w w/w rejonie. Ze względu na brak zgody właścicieli niektórych nieruchomości konieczne jest przeprojektowanie sieci w rejonie ul. Bnińskich. Obecnie Spółka MWiK prowadzi prace projektowe w celu dostosowania przebiegu sieci do zaistniałych warunków własnościowych. Przeprowadzenie inwestycji IV etapu będzie możliwe w 2012 roku, po uzyskaniu wszystkich stosownych uzgodnień i pozwoleń wymaganych Prawem Budowlanym. Po zakończeniu przedsięwzięcia inwestycja zapewni zasilanie w wodę i odbiór ścieków ze 120 nieruchomości,
- budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej zapewniającej zasilanie i odbiór ścieków z terenu filii Uniwersytetu im. A. Mickiewicza. Obiekt rozpoczął działalność akademicką w październiku 2010 roku.

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2011-2013 zakłada dalsze sukcesywne rozszerzenie obszaru świadczonych usług, poprzez wykonanie nowych sieci wodociągowych w rejonie ulic: Magazynowej, Szybowników, Spadochroniarzy, Pilotów (tereny byłego lotniska), Kity, Zioty, Andersa, Rodła,(tereny CSSCS), Nowej-Wspólnej, Skośnej- Zbrojnej, Al. Niepodległości oraz na terenach tzw. „Bydgoskiego Przedmieścia”.

Przewidziane jest również zakończenie inwestycji na osiedlu Koszce K1-K2.

Planowana jest też modernizacja najbardziej awaryjnych sieci wodociągowych, generujących największe straty wody w Spółce w następujących ulicach: Ossolińskich, Al. Piastów, Szarych Szeregów, Dzieci Polskich, Połabskiej, Walecznych, Kossaka, Matwiejewa oraz w rejonie Placu Konstytucji 3 Maja.

Ze względu na uwarunkowania finansowe, zakres i wysoki stopień komplikacji technicznych inwestycji, rozważa się ich etapowanie w zależności od zaistniałych potrzeb, dynamiki rozwoju osiedli mieszkalnych i na terenach powojkowych oraz w zależności od dynamiki realizowanych centrów usługowych w okresie objętym planem wieloletnim. Przesunięciu w czasie uległa inwestycja mająca na celu zasilanie w wodę terenów tzw. ”Bydgoskiego Przedmieścia” przeznaczonych pod działalność usługową.

## 2. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków

W latach 2011-2013 przewiduje się następujące działania w celu zmniejszenie zużycia własnego i strat wody:

- optymalizację zarządzania sieciami wodociągowymi,
- utrzymanie wysokiej jakości produkowanej wody,
- aktywną kontrolę wycieków,
- stosowanie nowoczesnych wodomierzy,
- wykorzystanie nowoczesnych metod analizy strat wody poprzez monitoring sieci i bilansowanie stref miejskich,
- kontrolę legalności podłączeń wodociągowych,
- przyjęcie do rozliczeń z odbiorcami wskazań wodomierzy i rezygnację z rozliczeń ryczałtowych za wyjątkiem sytuacji awaryjnych,
- pozyskiwanie nowych odbiorców.

W zakresie gospodarki ściekowej przewiduje się:

- kontrolę jakości i ilości ścieków wprowadzanych do sieci,
- kontrolę legalności podłączeń kanalizacji sanitarnej i deszczowej,
- pozyskiwanie nowych odbiorców.

Spółka MWiK wydzieliła specjalną grupę pracowników wyszkolonych w wyszukiwaniu wycieków z sieci wodociągowych, co w dłuższej perspektywie czasowej spowoduje istotne zmniejszenie strat wody w Spółce.

Ponadto służby MWiK prowadzą wzmożone kontrole legalności podłączeń do sieci wod-kan.



### 3. Planowane źródła finansowania zadań rozwojowo-modernizacyjnych

Tabela nr 1

Lp.	Źródło finansowania	Rok 2011 [tys. zł]	Rok 2012 [ tys. zł]	Rok 2013 [ tys. zł]
1	Środki własne w tym amortyzacja	6 149 5 140	6 116 5 208	6 814 5 715
2	Środki obce z tego:	2 600	2 625	2 789
a)	wkład pieniężny od Gminy Piła	1 123	-	-
b)	kredyt inwestycyjny	1 477	2 625	2 789
	<b>Razem</b>	<b>8 749</b>	<b>8 741</b>	<b>9 603</b>

### 4. Zestawienie planowanych nakładów inwestycyjnych w latach 2011-2013

Tabela nr 2

Rok	Wielkość nakładów [tys. zł]
2011	8 749
2012	8 741
2013	9 603
<b>Razem</b>	<b>27 093</b>

## 5. Zadania rozwojowo-modernizacyjne

Tabela nr 3

Lp.	Wyszczególnienie	Wartość nakładów w latach [tys. zł]		
		2011	2012	2013
<b>A. Wodociągi</b>				
1.	Ujęcie wody na stacji SUW przy ul. Waleckiej	50	200	700
2.	Sieć wodociągowa - inwestycja Koszyce K1 i K2 (etap III)	401	620	
3.	Zasilenie w wodę "Bydgoskiego Przedmieścia"	100	1 500	
4.	Sieć wodociągowa w ul. Sportowej		150	
5.	Sieć wodociągowa w ul. Magazynowej	288		
6.	Sieć wodociągowa w ul. Śląskiej			650
7.	Sieć wodociągowa w ul. Szybowników	160		
8.	Sieć wodociągowa w ul. Spadochroniarzy		280	
9.	Sieć wodociągowa w ul. Pilotów			470
10.	Sieć wodociągowa w ulicach : Andersa, Kity i Zioly	450		
11.	Sieć wodociągowa w ul. Rodła teren CSSCS	211		
12.	Sieć wodociągowa w ulicach : Nowej-Wspólnej	89		
13.	Sieć wodociągowa w ulicach : Skośnej- Zbrojnej		120	120
14.	Sieć wodociągowa w Al. Niepodległości			1 000
15.	Sieć wodociągowa w ul. Ceglanej	120		
16.	Sieć wodociągowa w ul. Kossaka			680
17.	Sieć wodociągowa w ul. Dąbrowskiego	15		
18.	Sieć wodociągowa ulicach :Dembowskiego -Trzcianeckiej	40		
19.	Sieć wodociągowa ulicach :Plac Konstytucji 3 Maja -Towarowej 4a		120	
20.	Sieć wodociągowa ulicach :Plac Konstytucji 3 Maja -Towarowej			230
21.	Sieć wodociągowa w ul. Ossolińskich	150		
22.	Sieć wodociągowa w Al. Piastów	300		210
23.	Sieć wodociągowa w ul. Szarych Szeregów		100	
24.	Sieć wodociągowa przy Dworcu Celnym od ul. Walki Młodych			300
25.	Sieć wodociągowa w ul. Dzieci Polskich			230
26.	Sieć wodociągowa w ul. Połabskiej			370
27.	Sieć wodociągowa w ul. Walecznych			230
28.	Zasilanie wieżowców przy ul. Matwiejewa	300		
<b>Razem</b>		<b>2674</b>	<b>3090</b>	<b>5190</b>
<b>B. Kanalizacja sanitarna</b>				
1.	Sieć kanalizacji sanitarnej - inwestycja Koszyce K1 i K2 (etap III)	432	630	
2.	Sieć kanalizacji sanitarnej w ulicach : Andersa, Kity i Zioly	300		
3.	Sieć kanalizacji sanitarnej w ul. Rodła	303		
4.	Sieć kanalizacji sanitarnej w ul. Wybickiego (etap III)		112	
5.	Sieć kanalizacji sanitarnej w ul. Szybowników wraz z pompownią	280		
6.	Sieć kanalizacji sanitarnej w ul. Spadochroniarzy		70	
7.	Sieć kanalizacji sanitarnej w ulicach : Nowej-Wspólnej	41		
8.	Sieć kanalizacji sanitarnej w ul. Skośnej		275	275
<b>Razem</b>		<b>1 356</b>	<b>1087</b>	<b>275</b>
<b>C. Kanalizacja deszczowa</b>				
1.	Sieć kanalizacji deszczowej - inwestycja Koszyce K1 i K2 (etap III)	472	430	
2.	Sieć kanalizacji deszczowej w ul. Kossaka z urządzeniem podczyszczającym		250	
3.	Sieć kanalizacji deszczowej w ulicach :Trzcianeckiej - Margonińskiej	160		
4.	Sieć kanalizacji deszczowej w ulicach : Kossaka-Garczyńskiego		1 200	2 240
5.	Sieć kanalizacji deszczowej w ulicach : Nowej-Wspólnej	65		
6.	Sieć kanalizacji deszczowej z urządzeniem podczyszczającym przy siedzibie firmy FOCUS PARK	250		
7.	Wszechstronny i perspektywiczny plan zagospodarowania wód deszczowych na terenie miasta Piły	144	144	
<b>Razem</b>		<b>1 091</b>	<b>2 024</b>	<b>2 240</b>
<b>D. Inne</b>				
1.	Droga dojazdowa do wylotów W1 i W2	88		
2.	Termomodernizacja budynków przepompowni ścieków przy ul. Polnej i rotundy przy ul. Konopnickiej	190		
3.	Zakupy inwestycyjne	1 032	600	600
4.	Splata kredytu NFOŚiGW	1 240	632	
5.	Splata kredytu WFOŚiGW	366	385	
6.	Splata kredytu na pojazdy specjalistyczne	362	362	362
7.	Splata kredytu inwestycyjnego za 2011 r.		211	211
8.	Splata kredytu inwestycyjnego za 2012r.			375
9.	Rezerwa na zakupy sieci i roboty dodatkowe	350	350	350
<b>Razem</b>		<b>3 628</b>	<b>2 540</b>	<b>1 898</b>
<b>OGÓLEM</b>		<b>8 749</b>	<b>8 741</b>	<b>9 603</b>

## 6. Roboty budowlane

Tabela nr 4

Lp	Nazwa zadania	Zakres rzeczowy	Termin rozpoczęcia	Wartość kosztorysowa [tys. zł]	Nakłady poniesione do 30.09.2010r. [tys. zł]	Planowane nakłady [tys. zł]		
			Termin zakończenia			2011	2012	2013
<b>A. Wodociągi</b>								
1.	Ujęcie wody na SUW przy ul. Waleckiej	odwiert 4 studni, magistrala wodociągowa, linie energetyczne i sterownicze	2009/2013	1 019	69	50	200	700
2.	Sieć wodociągowa - inwestycja Koszyce K1 i K2	1579 mb	2009/2012	1 251	230	401	620	
3.	Zasilenie w wodę "Bydgoskiego Przedmieścia"	3500 mb	2010/2012	1 600		100	1 500	
4.	Sieć wodociągowa w ul. Sportowej	450 mb	2009/2012	150			150	
5.	Sieć wodociągowa w ul. Magazynowej	895 mb	2009/2011	294	6	288		
6.	Sieć wodociągowa w ul. Śląskiej	600 mb	2013	650				650
7.	Sieć wodociągowa w ul. Szybowników	276 mb	2010/2011	161	1	160		
8.	Sieć wodociągowa w ul. Spadochroniarzy	480 mb	2010/2012	281	1		280	
9.	Sieć wodociągowa w ul. Pilotów	808 mb	2010/2013	471	1			470
10.	Sieć wodociągowa w ulicach: Andersa, Kity i Zioły	820 mb	2010/2011	452	2	450		
11.	Sieć wodociągowa w ul. Rodła	485 mb	2010/2011	212	1	211		
12.	Sieć wodociągowa w ulicach: Nowej-Wspólnej	320 mb	2010/2011	90	1	89		
13.	Sieć wodociągowa w ulicach: Skośnej- Zbrojnej	740 mb	2010/2012	243	3		120	120
14.	Sieć wodociągowa w Al. Niepodległości	1500 mb	2010/2013	1 006	6			1 000
15.	Sieć wodociągowa w ul. Ceglanej	280 mb	2010/2011	120		120		
16.	Sieć wodociągowa w ul. Kossaka	1070 mb	2010/2013	680				680
17.	Sieć wodociągowa w ul. Dąbrowskiego	20 mb	2010/2011	15		15		
18.	Sieć wodociągowa ulicach: Dembowskiego -Trzcianeckiej	50 mb	2010/2011	40		40		
19.	Sieć wodociągowa ulicach: Plac Konstytucji 3 Maja -Towarowej 4a	150 mb	2011/2012	120			120	
20.	Sieć wodociągowa ulicach: Plac Konstytucji 3 Maja -Towarowej	270 mb	2011/2013	230				230
21.	Sieć wodociągowa w ul. Ossolińskich	80 mb	2010/2011	150		150		
22.	Sieć wodociągowa w Al. Piastów	300 mb	2010/2013	510		300		210
23.	Sieć wodociągowa w ul. Szarych Szeregów	105 mb	2012	100			100	
24.	Sieć wodociągowa przy Dworcu Celnym od ul. Walki Młodych	540 mb	2013	300				300
25.	Sieć wodociągowa w ul. Dzieci Polskich	215 mb	2013	230				230
26.	Sieć wodociągowa w ul. Połabskiej	450 mb	2013	370				370
27.	Sieć wodociągowa w ul. Walecznych	280 mb	2013	230				230
28.	Zasilanie wieżowców przy ul. Matwiejewa	350 mb	2011	300		300		
Razem				<b>11 275</b>	<b>321</b>	<b>2 674</b>	<b>3 090</b>	<b>5 190</b>

Lp	Nazwa zadania	Zakres rzeczowy	Termin rozpoczęcia	Wartość kosztorysowa [tys. zł]	Nakłady poniesione do 30.09.2010r. [tys. zł]	Planowane nakłady [tys. zł]		
			Termin zakończenia			2011	2012	2013
<b>B. Kanalizacja sanitarna</b>								
1.	Sieć kanalizacji sanitarnej - inwestycja Koszyce K1 i K2	1237 mb	2009/2012	1 292	230	432	630	
2.	Sieć kanalizacji sanitarnej w ulicach: Andersa Kity i Zioly	570 mb	2010/2011	302	2	300		
3.	Sieć kanalizacji sanitarnej w ul. Rodła	463 mb	2010/2011	304	1	303		
4.	Sieć kanalizacji sanitarnej w ul. Wybickiego (etap III)	175 mb	2009/2012	114	2		112	
5.	Sieć kanalizacji sanitarnej w ul. Szybowników wraz z pompownią	240 mb	2010/2011	282	2	280		
6.	Sieć kanalizacji sanitarnej w ul. Spadochroniarzy	80 mb	2010/2012	71	1		70	
7.	Sieć kanalizacji sanitarnej w ulicach: Nowej i Wspólnej	60 mb	2010/2011	42	1	41		
8.	Sieć kanalizacji sanitarnej w ul. Skośnej	1500 mb	2010/2012	553	3		275	275
Razem				<b>2 960</b>	<b>242</b>	<b>1 356</b>	<b>1 087</b>	<b>275</b>
<b>C. Kanalizacja deszczowa</b>								
1.	Sieć kanalizacji deszczowej - inwestycja Koszyce K1 i K2	1100 mb	2009/2012	1132	230	472	430	
2.	Sieć kanalizacji deszczowej w ul. Kossaka z urządzeniem podczyszczającym	200 mb	2010/2012	250			250	
3.	Sieć kanalizacji deszczowej w ulicach: Trzcianeckiej i Margonińskiej	170 mb	2010/2011	161	1	160		
4.	Sieć kanalizacji deszczowej w ulicach: Kossaka i Garczyńskiego	1800 mb	2010/2013	3453	13		1 200	2 240
5.	Sieć kanalizacji deszczowej w ulicach: Nowej i Wspólnej	116 mb	2010/2011	65		65		
6.	Sieć kanalizacji deszczowej z urządzeniem podczyszczającym przy siedzibie firmy FOCUS PARK	200 mb	2010/2011	250		250		
7.	Wszelchstronny i perspektywiczny plan zagospodarowania wód deszczowych na terenie miasta Pity		2010/2012	288		144	144	
Razem				<b>5 599</b>	<b>244</b>	<b>1 091</b>	<b>2 024</b>	<b>2 240</b>
<b>D. Inne</b>								
1.	Droga dojazdowa do wylotów W1 i W2		2009/2011	89	1	88		
2.	Termomodernizacja budynków przepompowni ścieków przy ul. Polnej i rotundy przy ul. Konopnickiej		2011	190		190		
3.	Zakupy inwestycyjne					1 032	600	600
4.	Splata kredytu NFOŚiGW					1 240	632	
5.	Splata kredytu WFOŚiGW					366	385	
6.	Splata kredytu na pojazdy specjalistyczne					362	362	362
7.	Splata kredytu inwestycyjnego za 2011r.						211	211
8.	Splata kredytu inwestycyjnego za 2012r.							375
9.	Rezerwa na zakupy sieci i roboty dodatkowe					350	350	350
Razem				<b>279</b>	<b>1</b>	<b>3 628</b>	<b>2 540</b>	<b>1 898</b>
<b>Ogółem</b>				<b>20 113</b>	<b>808</b>	<b>8 749</b>	<b>8 741</b>	<b>9 603</b>

## **7. Plan wieloletni a kierunki rozwoju miasta Piły określone w „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego”**

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych jest zgodny z kierunkami rozwoju miasta Piły określonymi w „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego”.

Plan uwzględnia kierunki rozwoju infrastruktury technicznej, a w szczególności zabezpieczenie teraźniejszych i przyszłych potrzeb wodnych miasta Piły poprzez:

- stworzenie możliwości zaopatrzenia w wodę i odbioru ścieków z terenów miejskich - os. Koszyce K1 i K2 oraz tereny powojkowe na lotnisku i CSSCS,
- budowę ujęć wody na terenie SUW przy ul. Waleckiej w Pile,
- wprowadzenie zautomatyzowanego sterowania procesami produkcji i dostaw wody,
- zagospodarowanie wód deszczowych w ulicy Kossaka.

Ze względu na znaczny koszt inwestycji przyjęto w planie etapowanie prac w latach 2011-2013.

Głównym celem inwestycji jest zabezpieczenie teraźniejszych i przyszłych potrzeb wodnych tej części miasta Piły. Wiążą się one bezpośrednio z dążeniem do utrzymania wzrostu społeczno-gospodarczego miasta liczącego 76,0 tys. mieszkańców, w którym jednym z determinujących czynników jest zapewnienie szerokiego dostępu do wody zarówno pod względem jakościowym jak i ilościowym.

Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych na lata 2011 - 2013 oparty jest o realne możliwości finansowe Spółki MWiK w Pile w postaci środków własnych jak i kredytu inwestycyjnego.

Przedstawiony plan nie uwzględnia inwestycji realizowanych samodzielnie przez Gminę. Powstała w ten sposób infrastruktura zostanie włączona w system wodociągowo - kanalizacyjny Spółki MWiK w Pile.

PRZEWODNICZĄCY  
Rady Miasta Piły

(-) Rafał Zdzierela