

Załącznik do Uchwały Nr XIV/192/11  
Rady Miasta Piły  
z dnia 29 listopada 2011 r.

**Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń  
wodociągowych i kanalizacyjnych  
na lata 2012 -2014  
Spółki „Miejskie Wodociągi i Kanalizacja”  
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
w Pile**

Piła, październik 2011 r.

## SPIS TREŚCI

1. Planowany zakres usług wodociągowo - kanalizacyjnych .....	3
2. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków.....	7
3. Plan wieloletni a kierunki rozwoju miasta Piły określone w „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego” .....	8
4. Planowane źródła finansowania zadań rozwojowo-modernizacyjnych.....	10
5. Zestawienie planowanych nakładów inwestycyjnych w latach 2012-2014.....	10
6. Plan zadań rozwojowo-modernizacyjnych na lata 2012 - 2014.....	11

## 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 proponuje się nowy plan wieloletniego uwzględnia:

- niezrealizowane dotychczas inwestycje,
- nowe inicjatywy związane z 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 2012-2014 planuje się wybudować:

- 20 km sieci wodociągowych,
- 6 km sieci kanalizacji sanitarnej,
- 5,5 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.

Efektom zakończonych w 2005 roku przedsięwzięcia inwestycyjnego, jest możliwość dostarczenia odbiorcom ze Stacji Uzdatniania Wody przy ul. Waleckiej uzdatnionej wody pitnej w ilości ok. 660 m<sup>3</sup>/h przeznaczonej na potrzeby bytowe, usługowe i produkcyjne. Nadzrędnym 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 w 2011 roku rozpoczęła budowę dwóch ujęć wody na terenie obecnej Stacji Uzdatniania Wody przy ul. Waleckiej. Za powyższym rozwiązaniem przemawiały 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 (jak pierwotnie planowano).

Zadanie związane z budową ujęć wody jest zagadnieniem priorytetowym, a po zakończeniu jego realizacji zwiększy się bezpieczeństwo zaopatrzenia w wodę miasta Piły (szczególnie w miesiącach zwiększonego zapotrzebowania na wodę). Dwa nowe ujęcia pozwolą zwiększyć ilość czerpanej wody o ok. 160 m<sup>3</sup>/h (wzrost o ok. 20%).

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 i niezbędnych lecz kosztownych zadań inwestycyjnych, ciągłą rozbudowę sieci oraz poprzez pozyskiwanie nowych odbiorców.

Stały wzrost długości sieci wodociągowych i kanalizacyjnych oraz dążenie do ciągłej poprawy jakości obsługi odbiorców wymagają okresowej wymiany sprzętu i pojazdów (w tym specjalistycznych). Pierwszy etap procesu 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:

- a) ujęcie wody na terenie Stacji Uzdatniania Wody przy ul. Wałęckiej,
- b) budowa sieci wod-kan w rejonie Koszyce K1 i K2, IV etap tzw. „rejon ul. Bnińskich”,
- c) budowa sieci wodociągowej i kanalizacji deszczowej w ulicach Wawelskiej - Walki Młodych (Strefa Ekonomiczna),
- d) zasilenie w wodę „Bydgoskiego Przedmieścia”,
- e) sieć wodociągowa w Al. Niepodległości,
- f) sieć wodociągowa i kanalizacja deszczowa w obszarze Placu Konstytucji 3 Maja.

W ramach powyższych zadań należy wykonać:

**a) w zakresie ujęcia wody na SUW przy ul. Wałęckiej:**

- odwiert dwóch studni głębinowych,
- budowę magistrali przesyłowej o łącznej długości 250 m,
- ułożenie linii kablowej energetycznej i sterowniczej.

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

- ułożenie sieci wodociągowej o łącznej długości 1 592 m,
- ułożenie sieci kanalizacji sanitarnej o łącznej długości 1 930 m wraz z pompownią,
- ułożenie sieci kanalizacji deszczowej o łącznej długości 1 561 m.

**c) w ramach budowy sieci wodociągowej i kanalizacji deszczowej w ulicach**

#### **Wawelskiej - Walki Młodych (Strefa Ekonomiczna):**

- ułożenie sieci wodociągowej o łącznej długości 1 840 m,
- ułożenie sieci kanalizacji deszczowej o łącznej długości 3 573 m.

#### **d) w zakresie zasilenia w wodę „Bydgoskiego Przedmieścia”**

planuje się ułożenie sieci wodociągowej o łącznej długości 3 500 m,

#### **e) w zakresie zadania „Sieć wodociągowa w Al. Niepodległości”**

planuje się ułożenie w tej ulicy 1 400 m sieci wodociągowej, w celu zabezpieczenia stabilnego dopływu wody dla Osiedla Koszyce K1, K2 (II zasilenie tego Osiedla).

#### **f) w ramach zadania „Sieć wodociągowa i kanalizacja deszczowa w obszarze Placu Konstytucji 3 Maja”**

w związku z przebudową skrzyżowania ulic położonych przy tym Placu i ze względu na zły stan techniczny oraz dużą awaryjność znajdujących się tam sieci planuje się:

- ułożenie sieci wodociągowej o łącznej długości 1 800 m,
- ułożenie sieci kanalizacji deszczowej o łącznej długości 95 m.

Ponadto Spółka MWiK zleciła wyspecjalizowanej firmie opracowanie 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 modernizacje zwiększające retencję układu. Opracowanie studium jest kontynuacją zadania z 2010 roku.

3.2. W 2011 r. Spółka MWiK wykonała nowe sieci wodociągowe w rejonie ulic: Magazynowej, Szybowników, Pilotów, Ceglanej, Wapiennej, Żwirowej, Szarych Szeregów, Ossolińskich, Bohaterów Stalingradu, Wawelskiej, Dąbrowskiego, Okólnej, Rodła, Kity, Zioty, Zestańców Sybiru, Ofiar Katynia, Andersa, Kasprowicza, Wiosny Ludów, Lutyckiej oraz zasilenie w wodę Wyspy, a także nowe sieci kanalizacji sanitarnej w ulicach: Rodła, Zestańców Sybiru, Kity, Zioty, Andersa, Ofiar Katynia, Szybowników, Pilotów, Spadochroniarzy oraz w obszarze „Węzła Koszyckiego”.

Ogółem w 2011 roku zostanie wybudowanych:

- 10 km sieci wodociągowych,
- 3,5 km sieci kanalizacji sanitarnej,
- 1,2 km sieci kanalizacji deszczowej,

co stanowi 50% długości wszystkich sieci zaplanowanych do wybudowania przez Spółkę MWiK w ramach wieloletniego planu inwestycyjnego na lata 2011-2013.

Spółka MWiK w 2011 r. wykonywała kilka kosztownych i skomplikowanych technicznie inwestycji takich jak:

- budowa sieci wodociągowej w rejonie ul. Wawelskiej o łącznej długości 1 319 m,
- budowa sieci wodociągowej (1 420 m) i kanalizacji sanitarnej (1 077 m) na terenie byłego Centrum Szkolenia Służb Czołgowo - Samochodowych,
- budowa sieci wodociągowej (1 450 m), kanalizacji sanitarnej (1 522 m) i kanalizacji deszczowej (994 m) w rejonie Osiedla Koszyce K1 i K2.

Obecnie Spółka MWiK prowadzi prace projektowe w celu dostosowania przebiegu sieci do zaistniałych warunków własnościowych w rejonie K1 i K2. Przeprowadzenie IV etapu inwestycji 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.

W najbliższych trzech latach planowana jest też sukcesywna modernizacja najbardziej awaryjnych sieci wodociągowych, generujących największe straty wody w Spółce w następujących ulicach: Kossaka, Lotniczej, Grunwaldzkiej, Matwiejewa, Żeleńskiego, Dzieci Polskich, Zesłańców Sybiru, Połabskiej, Walecznych 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 terenów powojkowych oraz w zależności od dynamiki realizowanych centrów usługowych w okresie objętym planem wieloletnim.

## **2. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków**

W latach 2012-2014 przewiduje się następujące działania w celu zmniejszenia zużycia własnego i strat wody:

- optymalizację zarządzania sieciami wodociągowymi;
- utrzymanie wysokiej jakości produkowanej wody;

Spółka MWiK prowadzi stały monitoring jakości wody pitnej, na który składa się ciągła kontrola jakości pod względem fizyko-chemicznym i organoleptycznym oraz bakteriologicznym.

Pozwala to zapewnić wymaganą skuteczność procesów uzdatniania, utrzymać wysoką jakość produkowanej wody oraz optymalizować koszty uzdatniania wody;

- aktywną kontrolę wycieków;  
aby zwiększyć skuteczność wykrywania i lokalizacji awarii utworzono w 2008 roku dwuosobowy zespół diagnostyczny, którego zadaniem jest lokalizacja nieszczelności sieci na terenie miasta za pomocą specjalistycznych urządzeń takich jak logery, geofon oraz korelator;
- stosowanie nowoczesnych wodomierzy, w tym wyposażonych w moduł do odczytu radiowego;
- 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;  
Spółka MWiK zakupiła w tym celu kamerę do inspekcji przyłączy kanalizacyjnych;
- 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. 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 - Osiedle Koszyce K1 i K2 oraz tereny powojkowe na lotnisku i CSSCS,
- budowę ujęć wody na terenie SUW przy ul. Wateckiej 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 2012-2014.

Głównym celem inwestycji jest zabezpieczenie teraźniejszych i przyszłych potrzeb zaopatrzenia w wodę tej części miasta Piły. Wiązą się one bezpośrednio z dążeniem do utrzymania wzrostu społeczno-gospodarczego miasta liczącego ok. 75 tys. mieszkańców. Ważnym czynnikiem determinującym harmonijny wzrost jest zapewnienie szerokiego dostępu do wody zarówno pod względem jakościowym jak i ilościowym.

Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych na lata 2012 - 2014 oparty jest o realne możliwości finansowe Spółki MWiK w Pile w postaci środków własnych i kredytu inwestycyjnego oraz przy udziale środków uzyskanych od Gminy Piła w postaci celowego wkładu pieniężnego.

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

Prezes zarządu  
Mariusz Bednarczyk

#### 4. Planowane źródła sfinansowania zadań rozwojowo-modernizacyjnych

Tabela nr 1

Lp.	Źródło finansowania	Źródło		
		2012	2013	2014
		[tys. zł]	[tys. zł]	[tys. zł]
1.	<b>Środki własne</b>	6 324	6 048	6 591
	w tym:			
	amortyzacja	5 224	5 248	5 491
2.	<b>Środki obce</b>	5 784	3 876	1 604
	z tego:			
a)	wkład pieniężny od Gminy wkła	1 600	2 000	1 604
b)	kredyt inwestycyjny	4 184	1 876	0
3.	<b>Razem</b>	<b>12 108</b>	<b>9 924</b>	<b>8 195</b>

#### 5. Zestawienie planowanych nakładów inwestycyjnych w latach 2012-2014

Tabela nr 2

Rok	Wielkość nakładów [tys. zł]
2012	12 108
2013	9 924
2014	8 195
<b>Razem</b>	<b>30 227</b>

## 6. Plan zadań rozwojowo-modernizacyjnych na lata 2012-2014

Tabela nr 3

Lp	Nazwa zadania	Zakres rzeczowy	Termin rozpoczęcia	Wartość kosztowa Wartość [tys. zł]	Nakłady poniesione do Nakłady poni [tys. zł]	Planowane nakłady [tys. zł]		
			Termin zakończenia			2012	2013	2014
<b>A. Wodociągi</b>								
1.	Ujęcie wody na stacji SUW przy ul. Waleckiej	250 m sieci wodoc., +2 studnie	2011/2012	150	107	150		
2.	Sieć wodociągowa - inwestycja Koszyce K1 i K2 (etap IV)	1 592 m	2010/2012	150		150		
3.	Sieć wodociągowa przy Placu Konstytucji 3 Maja	1 800 m	2011/2012	1800	2	1 800		
4.	Sieć wodociągowa w ul. Skośnej	528 m	2010/2013	120	6	60	60	
5.	Sieć wodociągowa w ul. Zbrojnej	231 m	2010/2013	60	1	30	30	
6.	Sieć wodociągowa w ul. Kossaka	1 305 m	2011/2012	572	3	572		
7.	2 hydranty szybkiego tankowania w Al. Wyzwolenia i w ul. Styki		2011/2013	40				40
8.	Sieć wodociągowa w ul. Dąbrowskiego	300 m	2011/2013	50		50		
9.	Sieć wodociągowa w ul. Brzozowej	120 m	2011/2012	70	1	70		
10.	Sieć wodociągowa w ulicach Wawelskiej - Walki Młodych (Strefa Ekonomiczna)	1 840 m	2011/2012	800	6	800		
11.	Sieć wodociągowa w ul. Lotniczej	900 m	2011/2012	400	2	400		
12.	Sieć wodociągowa w ul. Grunwaldzkiej	300 m	2011/2013	200				200
13.	Sieć wodociągowa w ul. Matwiejewa	900 m	2011/2014	400				400
14.	Sieć wodociągowa w ul. Brzozkwińskiej	150 m	2011/2012	30		30		
15.	Zasilenie w wodę „Bydgoskiego Przedmieścia”	3 500 m	2012/2013	1100		100	1 000	
16.	Sieć wodociągowa w ul. Śląskiej	600 m	2013	650			650	
17.	Sieć wodociągowa w ulicach Szybowników - Pilotów	550 m	2013	280			280	
18.	Sieć wodociągowa w Al. Niepodległości 142-156	200 m	2012/2013	100			100	
19.	Sieć wodociągowa w Al. Niepodległości	1 400 m	2011/2013	1200	2		1 200	
20.	Sieć wodociągowa Przy Dworcu Celnym od ul. Walki Młodych	540 m	2014	200				200
21.	Sieć wodociągowa w ul. Żeleńskiego	1 230 m	2011/2013	1100			1 100	
22.	Sieć wodociągowa w ul. Dzieci Polskich	250 m	2011/2013	220	1		220	
23.	Sieć wodociągowa w ul. Zesłańców Sybiru	700 m	2010/2013	200			200	
24.	Sieć wodociągowa ulicach Połabskiej - Walecznych	730 m	2011/2014	370	3			370
25.	Modernizacja sieci wodociągowej w Dolaszewie DN800 zasilającej miasto Pila		2014	1000				1 000
26.	Ujęcie wody w Gładyszewie	Hydrofornia - 4 zbiorniki o pojemności 200 m <sup>3</sup>	2013/2014	740			540	200
27.	Sieć wodociągowa w ul. Ceramicznej	391 m	2011/2013	130			130	
28.	Studnie rezerwowe przy Al. Wojska Polskiego	2 studnie	2013	200			200	
29.	Sieć wodociągowa w ul. Kamiennej	200 m	2014	100				100
<b>Razem</b>					<b>134</b>	<b>4 212</b>	<b>5 950</b>	<b>2 270</b>

Lp	Nazwa zadania	Zakres rzeczowy	Termin rozpoczęcia	Wartość kosztowa	Nakłady poniesione do	Planowane nakłady			
			Termin zakończenia			Wartość	Nakłady poni	Planowane nak	2012
				[tys. zł]	[tys. zł]				
<b>B. Kanalizacja sanitarna</b>									
1.	Sieć kanalizacji sanitarnej - inwestycja Koszyce K1 i K2 (IV etap)	1 930 m	2010/2012	250		250			
2.	Sieć kanalizacji sanitarnej w ul. Zesłańców Sybiru	700 m	2010/2013	280				280	
3.	Sieć kanalizacji sanitarnej w ul. Brzaskwiniowej	150 m	2011/2012	30		30			
4.	Sieć kanalizacji sanitarnej w ulicach Spadochroniarzy - Pilotów	196 m	2014	180					180
5.	Sieć kanalizacji sanitarnej w ul. Skośnej	750 m	2010/2013	250	7	100	150		
6.	Sieć kanalizacji sanitarnej SUW ul. Wateckiej - Al. Wyzwolenia	2 000 m	2013	600			600		
7.	Sieć kanalizacji sanitarnej w ul. Zbrojnej	pompownia + 540 m sieci	2014	220					220
<b>Razem</b>					7	380	1 030		400
<b>C. Kanalizacja deszczowa</b>									
1.	Sieć kanalizacji deszczowej - inwestycja Koszyce K1 i K2 (etap IV)	1 561 m	2010/2012	200		200			
2.	Sieć kanalizacji deszczowej w ulicach: Dolnej, Grodzkiej, Wiejskiej	pompownia + 300 m sieci	2014	400					400
3.	Sieć kanalizacji deszczowej w ulicach Wawelskiej - Walki Młodych (Strefa Ekonomiczna)	3 573 m	2011/2012	4 240	8	4 240			
4.	Wszechstronny i perspektywiczny plan zagospodarowania wód deszczowych na terenie Wszechstron		2010/2012	142	8	142			
5.	Sieć kanalizacji deszczowej przy Placu Konstytucji 3 Maja	95 m DN 1000	2011/2012	200	2	200			
<b>Razem</b>					18	4 782	0		400
<b>D. Inne</b>									
1.	Zakupy inwestycyjne					570	960		766
2.	Baza MWIK przy ul. Wateckiej								2 000
3.	Splata kredytu NFOŚiGW					632			
4.	Splata kredytu WFOŚiGW					385			
5.	Splata kredytu na pojazdy i sprzęt specjalistyczny					361	361		361
6.	Splata kredytu inwestycyjnego za 2011 rok					436	436		436
7.	Splata kredytu inwestycyjnego za 2012 rok						837		837
8.	Splata kredytu inwestycyjnego za 2013 rok								375
9.	Rezerwa na zakupy sieci i roboty dodatkowe					350	350		350
<b>Razem</b>						2 734	2 944		5 125
<b>Ogółem</b>					<b>159</b>	<b>12 108</b>	<b>9 924</b>		<b>8 195</b>

inwestycje bez zmian  
 inwestycje nowe  
 inwestycje ze zmianami (czas realizacji)