

PROJEKT  
Uchwała Nr .....  
Rady Miasta Piły  
z dnia.....2012 roku

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

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 5 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (j. t. Dz. U. z 2001 r. Nr 142 poz. 1591 zmiana: Dz. U. z 2002 r. Nr 23 poz. 220, Nr 62 poz. 558, Nr 113 poz. 984, Nr 153 poz. 1271, Nr 214 poz. 1806, Dz. U. z 2003 r. Nr 80 poz. 717, Nr 162 poz. 1568, Dz. U. z 2004 r. Nr 102 poz. 1055, Nr 116 poz. 1203, Nr 167 poz. 1759, Dz. U. z 2005 r. Nr 172 poz. 1441, Nr 175 poz. 1457, Dz. U. z 2006 r. Nr 17 poz. 128, Nr 181 poz. 1337, Dz. U. z 2007 r. Nr 48 poz. 327, Nr 138 poz. 974, Nr 173 poz. 1218, Dz. U. z 2008 r. Nr 180 poz. 1111, Nr 223 poz. 1458, Dz. U. z 2009 r. Nr 52 poz. 420, Nr 157 poz. 1241, Dz. U. z 2010 r. Nr 28 poz. 142 i 146, Nr 40 poz. 230, Nr 106 poz. 675, Dz. U. z 2011 r. Nr 117 poz. 679, Nr 134 poz. 777, Nr 21 poz. 113, Nr 217 poz. 1281, Nr 149 poz. 887, Dz. U. z 2012 r. poz. 567), oraz art. 21 ust.1 i 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity z 2006 r. Dz. U. Nr 123, poz. 858, zmiany: 2007 r. Dz. U. Nr 147, poz.1033; 2009 r. Dz. U. Nr 18, poz. 97, 2010 r. Dz. U. Nr 47, poz. 278, Nr 238, poz. 1578), Rada Miasta Piły uchwała co następuje:

§ 1. Uchwała się „Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2013 – 2015 Spółki "Miejskie Wodociągi i Kanalizacja" Spółka z o. o. w Pile”, stanowiący załącznik do niniejszej Uchwały.

§ 2. Wykonanie Uchwały powierza się Prezydentowi Miasta Piły oraz "Miejskim Wodociągom i Kanalizacji" Spółce z o. o. w Pile.

§ 3. Traci moc Uchwała Nr XIV/192/11 Rady Miasta Piły z dnia 29 listopada 2011 roku w sprawie uchwalenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych.

§ 4. Uchwała obowiązuje z dniem podjęcia.

Radca Prawny  
Urzędu Miasta Piły  
(-) Łukasz Czarny

Uzasadnienie  
do Uchwały Nr ...../12  
Rady Miasta Piły  
z dnia.....2012 roku

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

Potrzeba w zakresie dalszego uzbrojenia terenów miejskich włączonych do podstrefy Specjalnej Strefy Ekonomicznej oraz przewidywana realizacją nowych projektów inwestycyjnych (budowa nowych ujęć wody, zapewnienie dostawy wody do terenów przeznaczonych pod budownictwo mieszkaniowe, remonty istniejących sieci), powoduje konieczność aktualizacji wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2013 – 2015 będących w posiadaniu Spółki „Miejskie Wodociągi i Kanalizacja” Spółka z o. o. w Pile.

Zastępca Prezydenta Miasta Piły  
(-) Krzysztof Szewc

Załącznik do Uchwały Nr .....

Rady Miasta Piły

z dnia .....

**Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń  
wodociągowych i kanalizacyjnych  
na lata 2013 -2015  
Spółki „Miejskie Wodociągi i Kanalizacja”  
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
w Piły**

Piła, październik 2012 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 2013-2015.....	10
6. Plan zadań rozwojowo-modernizacyjnych na lata 2013 - 2015.....	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 2013-2015 planuje się wybudować:

- 14 km sieci wodociągowych,
- 6 km sieci kanalizacji sanitarnej,
- 8,6 km sieci kanalizacji deszczowej.

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

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 zakończonego 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.

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 2009-2012 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. Wąteckiej, których zakończenie przewiduje się na 2014 rok.

Ponadto do planu wprowadzono realizację nowego ujęcia wody na barierze wschodniej. Rozpoczęcie prac projektowych związanych z budową ośmiu studni głębinowych i rurociągu o długości 4,4 km przewidziano na 2014 r. Zadanie związane z budową ujęć wody stanie się zagadnieniem priorytetowym w latach 2016 - 2019, a po zakończeniu jego realizacji zwiększy się bezpieczeństwo zaopatrzenia w wodę miasta Piły (szczególnie w miesiącach zwiększonego zapotrzebowania na wodę). Nowe ujęcia pozwolą zwiększyć ilość czerpanej wody o ok. 600 m<sup>3</sup>/h (wzrost o ok. 100%).

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 kanalizacji sanitarnej o długości 138 km funkcjonuje dwadzieścia przepompowni ścieków, które je przepompowują rurociągami tłocznymi do oczyszczalni. Oczyszczaniem ścieków zajmuje się osobny podmiot gospodarczy - Spółka Wodno - Ściekowa „GWDA”. Natomiast w ramach sieci kanalizacji deszczowej o długości 136 km funkcjonują trzy przepompownie ścieków opadowych, a także dwadzieścia osiem wylotów, zaopatrzonych w urządzenia podczyszczające, które redukują substancje ropopochodne i zawiesinę ogólną (piaski, związki organiczne, liście, itp.). Dzięki temu jakość ścieków wprowadzanych do środowiska odpowiada obowiązującym przepisom.

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. Od 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.

W najbliższych latach najważniejsze przedsięwzięcia inwestycyjne stanowią:

- a) budowa sieci wodociągowej i kanalizacji deszczowej w ulicach Wawelskiej - Walki Młodych (Strefa Ekonomiczna),
- b) sieć kanalizacji deszczowej w ul. Kossaka,
- c) ujęcie wody na terenie Stacji Uzdatniania Wody przy ul. Waleckiej,
- d) ujęcie wody w Gładyszewie,
- e) budowa sieci wod-kan w rejonie Koszyce K1 i K2, IV etap tzw. „rejon ul. Bnińskich”,
- f) zasilenie w wodę „Bydgoskiego Przedmieścia”,
- g) sieć wodociągowa w ul. Paderewskiego.

W ramach powyższych zadań należy wykonać:

**a)w zakresie budowy sieci wodociągowej i kanalizacji deszczowej w ulicach Wawelskiej - Walki Młodych (Strefa Ekonomiczna):**

- ułożyć sieć wodociągową o łącznej długości 600 m,
- ułożyć sieć kanalizacji deszczowej o łącznej długości 2 486 m,

**b) w ramach zadania „Sieć kanalizacji deszczowej w Kossaka”:**

- I etap - ułożyć sieć kanalizacji deszczowej o długości 530 m oraz zbudować
- uzbrojenie jednego wylotu,
- II etap - spiąć nowy kanał z kanałem zlokalizowanym w al. Powstańców Wlkp.,
- III etap - ułożyć sieć kanalizacji deszczowej o długości 400 m,
- IV etap - ułożyć sieć kanalizacji deszczowej o długości 2 056 m,

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

- uzbroić dwie studnie w głowice,
- zbudować magistralę przesyłową o łącznej długości 250 m,
- ułożyć linię kablową energetyczną i sterowniczą,

**d) w zakresie ujęcia wody w Gładyszewie:**

- I etap - zbudować zbiornik retencyjny o pojemności 100 m<sup>3</sup>, zlikwidować areatory, zamontować mieszacz wodno - powietrzny, zamontować lampę UV, wymienić złoża filtrowe,
- II etap - wykonać szczelną zabudowę głowic na studniach nr 1, nr 2, nr 3,
- III etap - zmodernizować budynek stacji uzdatniania wody,

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

- ułożyć sieć wodociągową o łącznej długości 1 592 m,
- ułożyć sieć kanalizacji sanitarnej o łącznej długości 1 930 m wraz z pompownią,
- ułożyć sieć kanalizacji deszczowej o łącznej długości 1 561 m,

**f) w zakresie zasilenia w wodę „Bydgoskiego Przedmieścia”**

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

**g) w zakresie zadania „Sieć wodociągowa w ul. Paderewskiego”**

planuje się ułożenie w tej ulicy, metodą bezwykopową, 1 100 m sieci wodociągowej, z uwagi na zły stan techniczny tej sieci i jej dużą awaryjność,

W 2012 r. Spółka MWiK wykonała nowe sieci wodociągowe w rejonie ulic: Brzoskwiniowej, Brzozowej, Walki Młodych, Kossaka, Lotniczej, al. Niepodległości, Skośnej, Zbrojnej, Połabskiej, Szybowników, Pilotów, Dąbrowskiego, Dzieci Polskich oraz w rejonie Placu Konstytucji 3-go Maja i przy drodze S-11.

Ułożono też nowe sieci kanalizacji sanitarnej w ulicach: Brzoskwiniowej, Skośnej, Szybowników, Pilotów, a także sieci kanalizacji deszczowej w ul. Wawelskiej i w rejonie Placu Konstytucji 3-go Maja.

Ogółem w 2012 roku zostanie wybudowanych:

- 10 km sieci wodociągowych,



- 1,5 km sieci kanalizacji sanitarnej,
- 1,2 km sieci kanalizacji deszczowej,

co stanowi ponad 40% długości wszystkich sieci zaplanowanych do wybudowania przez Spółkę MWiK w ramach wieloletniego planu inwestycyjnego na lata 2012-2014.

Do najbardziej kosztownych i skomplikowanych technicznie inwestycji wykonanych w 2012 roku należały:

- budowa sieci wodociągowej w rejonie ul. Wawelskiej o łącznej długości 1 840 m oraz sieci kanalizacji deszczowej o łącznej długości 1 103 m,
- budowa sieci wodociągowej o długości 1 586 m i kanalizacji deszczowej o długości 101 m w rejonie Placu Konstytucji 3-go Maja.

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

W latach 2013-2015 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;
- zwiększenie ilości modułów 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;
- skracanie do minimum czasu usuwania awarii dzięki utrzymywaniu pogotowia domowego oraz stosowaniu nowoczesnej armatury naprawczej oraz sprzętu.

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.

### **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 „Bydgoskiego Przedmieścia” i „Strefy Ekonomicznej”,
- budowę ujęć wody na terenie SUW przy ul. Wąteckiej w Pile oraz na barierze wschodniej,
- wprowadzenie zautomatyzowanego sterowania procesami produkcji i dostaw wody,
- odprowadzenie wód deszczowych z ulicy Kossaka i al. Powstańców Wlkp.

Ze względu na znaczny koszt inwestycji przyjęto w planie etapowanie prac realizowanych w latach 2013-2015. Głównym celem inwestycji jest zabezpieczenie teraźniejszych i przyszłych potrzeb zaopatrzenia w wodę tej części miasta Piły. Wiążą 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 2013 - 2015 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.

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

Tabela nr 1

Lp.	Rok		2013	2014	2015
	Źródło finansowania				
			[tys. zł]	[tys. zł]	[tys. zł]
1.	<b>Środki własne</b>		6 487	6 469	6 433
	w tym				
	amortyzacja		5 587	5 769	5 933
2.	<b>Środki obce</b>		3 052	2 205	3 140
	z tego:				
a)	wkład pieniężny od Gminy Piła		2 000	1 604	2 000
b)	kredyt inwestycyjny		1 052	601	1 140
3.	<b>Razem</b>		<b>9 539</b>	<b>8 674</b>	<b>9 573</b>

#### 5. Zestawienie planowanych nakładów inwestycyjnych w latach 2013-2015

Tabela nr 2

Rok	Wielkość nakładów
	[tys. zł]
2013	9 539
2014	8 674
2015	9 573
<b>Razem</b>	<b>27 786</b>

## 6. Plan zadań rozwojowo-modernizacyjnych na lata 2013-2015

Tabela nr 3

Lp	Nazwa zadania	Zakres rzeczowy	Termin rozpoczęcia	Wartość kosztorysowa [tys. zł]	Nakłady poniesione do 30.09.2012r [tys. zł]	Planowane nakłady [tys. zł]		
			Termin zakończenia			2013	2014	2015
<b>A. Wodociągi</b>								
1.	Ujęcie wody na terenie SUW przy ul. Waleckiej	2 studnie +250 m sieci	2011/2014	595	445		150	
2.	Sieć wodociągowa - inwestycja Koszyce K1 i K2 (etap IV)	1 592 m	2011/2014	160	10		150	
3.	Sieć wodociągowa w ul. Grunwaldzkiej i ul. Matwiejewa	916 m	2012/2015	453	3			450
4.	Sieć wodociągowa w ul. Śląskiej	600 m	2012/2014	653	3		650	
5.	Sieć wodociągowa w ul. Szybowników i ul. Pilotów	550 m	2013	110		110		
6.	Sieć wodociągowa w Al. Niepodległości 142-156	120 m	2012/2013	30	0	30		
7.	Sieć wodociągowa w ul. Żeleńskiego	1 556 m + 56 przyłączy	2011/2015	907	7		450	450
8.	Sieć wodociągowa w ul. Ceramicznej i ul. Żwirowej (sity własne MWiK)	ul. Ceramiczna 304 m, ul. Żwirowa 391 m	2014	70			70	
9.	Sieć wodociągowa w ul. Promiennej (sity własne MWiK)	73,5 m	2014	11	1		10	
10.	Sieć wodociągowa w ul. Zakopiańskiej	400 m	2013	100		100		
11.	Sieć wodociągowa w ul. Zakątek	230 m	2012/2013	61	1	60		
12.	Sieć wodociągowa w ul. Dąbrowskiego (sity własne MWiK)	100 m	2012/2013	21	1	20		
13.	Sieć wodociągowa w ul. Ludwisarskiej (sity własne MWiK)	80 m	2013	11	1	10		
14.	Sieć wodociągowa w ul. Wawelskiej	600 m	2013/2014	300		150	150	
15.	Sieć wodociągowa w ul. Paderewskiego	1 100 m	2012/2015	1 203	3		200	1 000
16.	Sieć wodociągowa w ul. Zestańców Sybiru	1250 m	2012/2014	203	3		200	
17.	Sieć wodociągowa w ul. Półwiejskiej	105 m	2012/2013	51	1	50		
18.	Zasilenie w wodę „Bydgoskiego Przedmieścia”	3 500 m	2012/2014	1100		100	1 000	
19.	Ujęcie wody na barierze istniejącej (zachodniej)	2 studnie bisowe	2015	200				200
20.	Modernizacja studni istniejących na barierze zachodniej	studnie: 1a, 15a	2013/2014	80		40	40	
21.	Ujęcie wody na barierze wschodniej-przygotowanie dokumentacji	8 studni + 4 400 m sieci	2012/2014	315	15		150	150
22.	Ujęcie wody w Gładyszewie	modernizacja hydroforu + zbiornik retencyjny o pojemności 100 m <sup>3</sup>	2015	400				400
23.	Rezerwowe ujęcie wody w Gładyszewie	1 studnia z hydrofornią + 1 zbiornik retencyjny	2012/2014	275	5		70	200
<b>Razem</b>					<b>499</b>	<b>670</b>	<b>3 290</b>	<b>2 850</b>

Lp	Nazwa zadania	Zakres rzeczowy	Termin rozpoczęcia	Wartość kosztorysowa [tys. zł]	Nakłady poniesione do 30.09.2012r [tys. zł]	Planowane nakłady [tys. zł]		
			Termin zakończenia			2013	2014	2015
<b>B. Kanalizacja sanitarna</b>								
1.	Sieć kanalizacji sanitarnej - inwestycja Koszyce K1 i K2 (IV etap)	pompownia + 1 930 m sieci	2010/2014	260	10		250	
2.	Sieć kanalizacji sanitarnej w ul. Zesłańców Sybiru	1 050 m	2010/2014	282	2		280	
3.	Sieć kanalizacji sanitarnej w ul. Spadochroniarzy i ul. Pilotów	196 m	1013	180		180		
4.	Sieć kanalizacji sanitarnej w ul. Zbrojnej	pompownia + 600 m sieci	2014	220			220	
5.	Sieć kanalizacji sanitarnej SUW ul. Walecka i Al. Wyzwolenia	100 m	2012/2013	55	5	50		
6.	Sieć kanalizacji sanitarnej w ul. Małgorzaty	pompownia + 350 m sieci	2015	130				130
7.	Sieć kanalizacji sanitarnej w ul. Zakątek	120 m	1013	30		30		
8.	Sieć kanalizacji sanitarnej w ul. Żeleńskiego	200 m	2015	350				350
9.	Sieć kanalizacji sanitarnej w ul. Zakopiańskiej	350 m	2013	150		150		
10.	Sieć kanalizacji sanitarnej na "wyspie"	pompownia + 500 m sieci	2013	250		250		
<b>Razem</b>					<b>17</b>	<b>660</b>	<b>750</b>	<b>480</b>
<b>C. Kanalizacja deszczowa</b>								
1.	Sieć kanalizacji deszczowej - inwestycja Koszyce K1 i K2 (etap IV)	1 561 m	2010/2014	210	10		200	
2.	Sieć kanalizacji deszczowej w ul. Czarnkowskiej i ul. Cichej	500 m	2015	500				500
3.	Sieć kanalizacji deszczowej w ulicach: Dolnej, Grodzkiej, Wiejskiej	pompownia + 300 m sieci	2014	350			350	
4.	Sieć kanalizacji deszczowej w ulicach Wawelskiej - Walki Młodych - II etap	2 486 m	2012/2013	2 107	7	2 100		
5.	Sieć kanalizacji deszczowej w ul. Małgorzaty	350 m	2014	150			150	
6.	Sieć kanalizacji deszczowej w ul. Kossaka	2 986 m	2012/2015	6 005	5	3 000	1 000	2 000
7.	Sieć kanalizacji deszczowej w ul. Bogusławskiego	300 m	2013	200		200		
8.	Sieć kanalizacji deszczowej w ul. Zakątek	120 m	2013	30		30		
9.	Renowacja kanału deszczowego w ul. Wysznińskiego		2015	64				64
10.	Renowacja kanału deszczowego w ul. Grotgera		2015	190				190
11.	Podczyszczalnia wód opadowych w ul. Siemiradzkiego		2015	150				150
<b>Razem</b>					<b>22</b>	<b>5 330</b>	<b>1 700</b>	<b>2 904</b>

Lp	Nazwa zadania	Zakres rzeczowy	Termin rozpoczęcia	Wartość kosztorysowa [tys. zł]	Nakłady poniesione do 30.09.2012r. [tys. zł]	Planowane nakłady [tys. zł]		
			Termin zakończenia			2013	2014	2015
1.	Garaż przy ul. Śmitowskiej		2015	150				150
2.	Termomodernizacja przepompowni ścieków przy ul. Śmitowskiej		2015	50				50
3.	Termomodernizacja garażu przy ul. Śmitowskiej		2015	100				100
4.	Zakupy inwestycyjne					800	540	1 000
5.	Splata kredytu na pojazdy i sprzęt specjalistyczny					361	226	71
6.	Splata kredytu inwestycyjnego - umowa z dnia 01.06.2011 r.					557	557	557
7.	Splata kredytu inwestycyjnego - umowa z dnia 07.05.2012 r.					681	681	681
8.	Splata kredytu inwestycyjnego za 2013 rok						184	184
9.	Splata kredytu inwestycyjnego za 2014 rok							51
10.	Rezerwa na zakupy sieci i roboty dodatkowe					350	400	400
<b>Razem</b>						<b>2 749</b>	<b>2 588</b>	<b>3 244</b>
<b>Ogółem</b>					<b>538</b>	<b>9 409</b>	<b>8 328</b>	<b>9 478</b>

## 6. Plan zadań rozwojowo-modernizacyjnych na lata 2013-2015

Tabela nr 3

Lp	Nazwa zadania	Zakres rzeczowy	Termin rozpoczęcia	Wartość kosztorysowa [tys. zł]	Nakłady poniesione do 30.09.2012r [tys. zł]	Planowane nakłady [tys. zł]		
			Termin zakończenia			2013	2014	2015
<b>A. Wodociągi</b>								
1.	Ujęcie wody na stacji SUW przy ul. Waleckiej	250 m sieci wodoc.+2 studnie	2011/2014	595	445		150	
2.	Sieć wodociągowa - inwestycja Koszyce K1 i K2 (etap IV)	1 592 m	2014	160	10		150	
3.	Sieć wodociągowa w ul. Grunwaldzkiej i ul. Matwiejewa	916 m	2015	453	3			450
4.	Sieć wodociągowa w ul. Śląskiej	600 m	2014	653	3		650	
5.	Sieć wodociągowa w ul. Szybowników i ul. Pilotów	550 m	2013	110		110		
6.	Sieć wodociągowa w Al. Niepodległości 142-156	120 m	2012/2013	30		30		
7.	Sieć wodociągowa w ul. Żeleńskiego	1 556 m + 56 przyłączy	2014/2015	907	7		450	450
8.	Sieć wodociągowa w ul. Ceramicznej i ul. Żwirowej (siły własne MWiK)	ul. Ceramiczna 304 m, ul. Żwirowa 391 m	2014	70			70	
9.	Sieć wodociągowa w ul. Promiennej (siły własne MWiK)	73,5 m	2014	11	1		10	
10.	Sieć wodociągowa w ul. Zakopiańskiej	400 m	2013	100		100		
11.	Sieć wodociągowa w ul. Zakątek	230 m	2013	60	1	60		
12.	Sieć wodociągowa w ul. Dąbrowskiego (siły własne MWiK)	100 m	2013	21	1	20		
13.	Sieć wodociągowa w ul. Ludwisarskiej (siły własne MWiK)	80 m	2013	11	1	10		
14.	Sieć wodociągowa w ul. Wawelskiej	200 m	2013/2014	300		150	150	
16.	Sieć wodociągowa w ul.Paderewskiego	1 100 m	2013/2015	1 203	3	200		1 000
17.	Sieć wodociągowa w ul. Zestańców Sybiru	1 250m	2014	203	3	200		
18.	Sieć wodociągowa w ul. Półwiejskiej	105 m	2013	51	1	50		
18.	Zasilenie w wodę „Bydgoskiego Przedmieścia”	3 500 m	2012/2014	1100		100	1 000	
20.	Ujęcie wody na barierze istniejącej (zachodniej)	2 studnie bisowe	2015	200				200
21.	Modernizacja studni istniejących na barierze zachodniej	studnie: 1a, 15a	2013/2014	80		40	40	
22.	Ujęcie wody na barierze wschodniej	7 studni + 4 400 m sieci	2013/2014	315	15		150	150
23.	Ujęcie wody w Gładyszewie	modernizacja hydroforni +zbiorniki retencyjny o pojemności 100 m <sup>3</sup>	2015	740				400
24.	Sieć wodociągowa na wyspie	500 mb	2013	200		200		
25.	Rezerwowe ujęcie wody w Gładyszewie	1 studnia z hydrofornią + 1 zbiornik retencyjny	2013/2014	275	5		70	200
<b>Razem</b>					<b>499</b>	<b>1 270</b>	<b>2 890</b>	<b>2 850</b>



Lp	Nazwa zadania	Zakres rzeczowy	Termin rozpoczęcia	Wartość kosztorysowa [tys. zł]	Nakłady poniesione do 30.09.2012r. [tys. zł]	Planowane nakłady [tys. zł]		
			Termin zakończenia			2013	2014	2015
<b>B. Kanalizacja sanitarna</b>								
1.	Sieć kanalizacji sanitarnej - inwestycja Koszyce K1 i K2 (IV etap)	pompownia +1 930 m sieci	2010/2014	260	10		250	
2.	Sieć kanalizacji sanitarnej w ul. Zesłańców Sybiru	1 050 m	2010/2014	282	2	280		
3.	Sieć kanalizacji sanitarnej w ul. Spadochroniarzy i ul. Pilotów	196 m	1013	180		180		
4.	Sieć kanalizacji sanitarnej w ul. Zbrojnej	pompownia + 600 m sieci	2014	220			220	
5.	Sieć kanalizacji sanitarnej SUW ul. Walecka i Al. Wyzwolenia	100 m	2013	55	5	50		
6.	Sieć kanalizacji sanitarnej w ul. Małgorzaty	pompownia + 350 m sieci	2015	130				130
7.	Sieć kanalizacji sanitarnej w ul. Zakątek	120 m	1013	30		30		
8.	Sieć kanalizacji sanitarnej w ul. Żeleńskiego	200 m	2015	350				350
9.	Sieć kanalizacji sanitarnej w ul. Zakopiańskiej	350 m	2013	150		150		
10.	Sieć kanalizacji sanitarnej na "wyspie"	pompownia + 1000 mb sieci	2013	500		500		
<b>Razem</b>					<b>17</b>	<b>1 190</b>	<b>470</b>	<b>480</b>
<b>C. Kanalizacja deszczowa</b>								
1.	Sieć kanalizacji deszczowej - inwestycja Koszyce K1 i K2 (etap IV)	1 561 m	2010/2014	210	10		200	
2.	Sieć kanalizacji deszczowej w ul. Czarnkowskiej i ul. Cichej	500 m	2015	500				500
3.	Sieć kanalizacji deszczowej w ulicach: Dolnej, Grodzkiej, Wiejskiej	pompownia + 300 m sieci	2014	350			350	
4.	Sieć kanalizacji deszczowej w ulicach Wawelskiej - Walki Młodych - II etap	2 486 m	2013	2 107	7	2 100		
5.	Sieć kanalizacji deszczowej w ul. Małgorzaty	350 m	2014	150			150	
6.	Sieć kanalizacji deszczowej w ul. Kossaka	2 986 m	2013/2015	6 005	5	2 000	2 000	2 000
7.	Sieć kanalizacji deszczowej w ul. Bogusławskiego	300 m	2013	200		200		
8.	Sieć kanalizacji deszczowej w ul. Zakątek	120 m	2013	30		30		
9.	Renowacja kanału deszczowego w ul. Wszyńskiego		2015	64				64
10.	Renowacja kanału deszczowego w ul. Grotgera		2015	190				190
11.	Podczyszczalnia wód opadowych w ul. Siemiradzkiego		2015	150				150

Razem				22	4 330	2 700	2904
<b>D. Inne</b>							
1.	Garaż przy ul. Śmiłowskiej		2015	150			150
2.	Termomodernizacja przepompowni ścieków przy ul. Śmiłowskiej		2015	50			50
3.	Termomodernizacja garażu przy ul. Śmiłowskiej		2015	100			100
4.	Zakupy inwestycyjne				800	540	1 000
5.	Splata kredytu na pojazdy i sprzęt specjalistyczny				361	226	71
6.	Splata kredytu inwestycyjnego - umowa z dnia 01.06.2011 r.				557	557	557
7.	Splata kredytu inwestycyjnego - umowa z dnia 07.05.2012 r.				681	681	681
8.	Splata kredytu inwestycyjnego za 2013 rok					210	210
9.	Splata kredytu inwestycyjnego za 2014 rok						120
10.	Rezerwa na zakupy sieci i roboty dodatkowe				350	400	400
Razem					2 749	2 614	3 339
<b>Ogółem</b>				<b>538</b>	<b>9 539</b>	<b>8 674</b>	<b>9 573</b>

## 6. Plan zadań rozwojowo-modernizacyjnych na 2013 rok

Lp	Nazwa zadania	Zakres rzeczowy	Wartość kosztorysowa [tys. zł]
1	Sieć wodociągowa i kanalizacja sanitarna w ul. Szybowników i ul. Pilotów	550 m/196 m	110
2	Sieć wodociągowa w Al. Niepodległości 142-156	120 m	30
3	Sieć wodociągowa i kanalizacja sanitarna w ul. Zakopiańskiej	400 m/350 m	100
4	Sieć wodociągowa kanalizacja sanitarna i deszczowa w ul. Zakątek	230 m/120 m/120 m	61
5	Sieć wodociągowa w ul. Dąbrowskiego (siły własne MWiK)	100 m	21
6	Sieć wodociągowa w ul. Ludwisarskiej (siły własne MWiK)	80 m	11
7	Sieć wodociągowa w ul. Wawelskiej	600 m	300
8	Sieć kanalizacji sanitarnej na "wyspie"	pompownia + 500 m sieci	250
9	Sieć kanalizacji sanitarnej SUW ul. Watecka i Al. Wyzwolenia	100 m	55
10	Sieć wodociągowa w ul. Półwiejskiej	105 m	51
11	Zasilenie w wodę „Bydgoskiego Przedmieścia”	3 500 m	1100
12	Sieć kanalizacji deszczowej w ulicach Wawelskiej - Walki Młodych - II etap	2 486 m	2 107
13	Sieć kanalizacji deszczowej w ul. Kossaka	2 986 m	6 005
14	Sieć kanalizacji deszczowej w ul. Bogustawskiego	300 m	200
15	Modernizacja studni istniejących na barierze zachodniej	studnie: 1a, 15a	80
16	Zakupy inwestycyjne		
17	Splata kredytu na pojazdy i sprzęt specjalistyczny		
18	Splata kredytu inwestycyjnego - umowa z dnia 01.06.2011 r.		
19	Splata kredytu inwestycyjnego - umowa z dnia 07.05.2012 r.		
20	Rezerwa na zakupy sieci i roboty dodatkowe		
<b>Razem</b>			