

**UCHWAŁA Nr XXXVI.299.2013 r.  
RADY GMINY ZIELONA GÓRA  
z dnia 25 lipca 2013 r.**

**w sprawie uchwalenia „Planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociagowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2013 - 2015” Zielonogórskich Wodociągów i Kanalizacji Spółki z o.o. w Zielonej Górze.**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt. 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym /Dz. U. z 2013 r., poz. 594/ oraz art. 21 ust. 1, 2 i 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków / Dz. U. z 2006 r. Nr 123, poz. 858 z późn. zm. /

**uchwała się, co następuje:**

§ 1. Uchwała się „Plan Rozwoju i modernizacji urządzeń wodociagowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2013-2015” Zielonogórskich Wodociągów i Kanalizacji Spółki z o.o. w Zielonej Górze stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Zielona Góra.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia i podlega wywieszeniu na tablicy informacyjnej w Urzędzie Gminy Zielona Góra oraz tablicach ogłoszeń w sołectwach.

Wiceprzewodniczący  
Rady Gminy Zielona Góra



Mariusz Rosik

ROK ZAŁOŻENIA 1875

**„Zielonogórskie Wodociągi i Kanalizacja” Sp. z o.o.**

65-120 Zielona Góra, ul. Zjednoczenia 110A

tel.: 45 19 300, fax: 45 19 340 ; e-mail: [poczta@zwik.zgora.pl](mailto:poczta@zwik.zgora.pl) ; [www.zwik.zgora.pl](http://www.zwik.zgora.pl)

NIP 1040000159; Nr KRS 0000211506 - Sąd Rejonowy w Zielonej Górze

REGON 978093091; Kapitał zakł.: 132.597.000,00 zł ;



---

**Plan rozwoju i modernizacji urządzeń  
wodociągowych i kanalizacyjnych  
na lata 2013 – 2015**

Zielona Góra – kwiecień 2013 r.

## **Plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2013 – 2015**

Na podstawie Art.21, ustęp 1 do 7, Ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków z dnia 7 czerwca 2001 r. na „Zielonogórskich Wodociągach i Kanalizacji” Spółce z ograniczoną odpowiedzialnością spoczywa obowiązek opracowania wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w jej posiadaniu, zwanego dalej Planem. Spółka opracowała Plan na lata 2013-2015 uwzględniając techniczne i ekonomiczne uwarunkowania prowadzonej działalności oraz mając na uwadze zgodność przedsięwzięć z kierunkami rozwoju miasta ustalonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta oraz w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego miasta oraz gminy Zielona Góra. Zamierzenia inwestycyjno - modernizacyjne w pełni zgodne są również z działalnością statutową spółki. Planem wieloletnim zostały objęte planowane budowy, roboty budowlane oraz modernizacje mające na celu polepszenie parametrów obsługiwanych urządzeń oraz jakości usług. Nie obejmuje on natomiast prac remontowych. Dotychczasowa realizacja Planu wieloletniego oraz zmieniające się uwarunkowania zmuszają Spółkę do jego aktualizacji.

### **1. Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych.**

Przedmiot działalności „Zielonogórskich Wodociągów i Kanalizacji” Sp. z o.o. szczegółowo zawarty został w Akcie założycielskim spółki. Poza licznymi kierunkami działalności do podstawowych obowiązków należy zaliczyć:

- zbiorowe zaopatrzenie w wodę pitną miasta Zielonej Góry
- zbiorowe zaopatrzenie w wodę pitną miejscowości Przylep w gminie Zielona Góra;
- częściowa dystrybucja wody w miejscowości Wilkanowo – gmina Świdnica;
- zbiorowe odprowadzanie i oczyszczanie ścieków z miasta Zielona Góra;

- o zbiorowe odprowadzanie i oczyszczanie ścieków z gminy Zielona Góra, tj. miejscowości : Stary Kisielin, Nowy Kisielin i Przylep oraz Drzonków i Racula;
- o zbiorowe odprowadzanie i oczyszczanie ścieków z miejscowości Wilkanowo - gmina Świdnica;

Zadaniem spółki jest nie tylko wypełnienie wyżej wymienionych zadań ale również utrzymanie dobrego standardu usług poprzez zapewnienie w najwyższym stopniu niezawodnego funkcjonowania urządzeń wodno-kanalizacyjnych, którymi spółka zarządza . Do priorytetów w tym zakresie należy zaliczyć :

- o zapewnienie ciągłości produkcji, dystrybucji oraz jakości dostarczanej wody ( dostawa wody pod odpowiednim ciśnieniem, z wymaganą wydajnością i o jak najlepszych parametrach bakteriologicznych oraz fizyko-chemicznych) uwzględniając równolegle racjonalność kosztów inwestycyjnych i przyszłych - eksploatacyjnych,
- o zapewnienie ciągłości odbioru ścieków,
- o optymalizacja procesu oczyszczania ścieków,
- o optymalizacja kosztów energotwórczych oraz kosztów utrzymania infrastruktury towarzyszącej prowadzonej działalności podstawowej.

Spółka oferuje również dodatkowy pakiet usług związanych z gospodarką wodno- ściekową. Są to między innymi :

- o inspekcje kanalizacji kamerą TV,
- o wymiany i legalizacje wodomierzy,
- o badania laboratoryjne wody i ścieków w akredytowanym laboratorium,
- o likwidacja zatorów w kanałach i usuwanie wycieków w przewodach wodociągowych,
- o wykonawstwo sieci wodociągowej i kanalizacyjnej,
- o roboty warsztatowe;

Działania inwestycyjne jakie zostały już podjęte oraz będą kontynuowane w ciągu najbliższych trzech lat spowodują dalsze rozszerzenie zasięgu terytorialnego działalności spółki. Bowiem w fazie końcowej znajduje się skanalizowanie miejscowości Drzonków i Racula wykonywane w ramach projektu pn. „Gospodarka ściekowa na terenie Zielonej Góry - II etap wykorzystaniem unijnych środków pomocowych – w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2007-13. Ponadto

w roku 2013 w ramach rozszerzenia II etapu ww. projektu zostaną wprowadzone dodatkowo następujące zadania:

- renowacja sieci kanalizacyjnej na terenie Zielonej Góry,
- zakup wielofunkcyjnego samochodu oraz zestawu do inspekcji TV,
- budowa i rozbudowa instalacji wody technologicznej w oczyszczalni ścieków w Łężycy,
- budowa kolektora odciążającego w ul. Zjednoczenia.

Obecny plan przewiduje w latach 2013-2015 poszerzenie obszaru działalności spółki poprzez realizację, z wykorzystaniem środków pomocowych w ramach projektu pn. „Gospodarka ściekowa na terenie aglomeracji Zielona Góra –Etap III” kolejnych zadań :

- budowa kanalizacji sanitarnej w m. Krępa gm. Zielona Góra ,
- budowa kanalizacji sanitarnej w m. Zawada gm. Zielona Góra ,
- budowa kanalizacji sanitarnej w m. Łężycy gm. Zielona Góra ,
- budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Langiewicza w Zielonej Górze.

Skanalizowanie przyległych miejscowości wpłynie w zdecydowanie pozytywny sposób na styl życia ich mieszkańców oraz umożliwi dalszy intensywny rozwój budownictwa mieszkaniowego. Wybudowanie systemów kanalizacji sanitarnej z wyprowadzeniem odgałęzień do granic posesji pozwoli na podłączenie budynków mieszkańców miejscowości: Zawada, Krępa i Łężycy, co wydatnie zwiększy ilość oczyszczanych ścieków w aglomeracji. Prace renowacyjne miejskiego systemu kanalizacyjnego, które kontynuowane będą w dalszym ciągu, w ramach rozszerzenia II etapu Funduszu Spójności wydatnie zmniejszą eksfiltrację ścieków do wód podziemnych ale też infiltrację wód przypadkowych do kanałów.

Utworzeniu z kolei Lubuskiego Parku Przemysłowego w Nowym Kisielinie oraz wybudowaniu nowej drogi wojewódzkiej w kierunku przeprawy promowej w Milsku, tzw. Obwodnicy Starego i Nowego Kisielina towarzyszył projekt pn. „Uzbrojenie Lubuskiego Parku Przemysłowego”, który miał na celu doprowadzenie do terenu Lubuskiego Parku Przemysłowego i Parku Naukowo-Technologicznego UZ sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej i światłowodowej. Budowa ww. uzbrojenia odbywa się z wykorzystaniem środków Unii Europejskiej – Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego. Projekt realizowany jest w ramach Lubuskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2007-2013, Priorytet II. (Stymulowanie wzrostu inwestycji w

przedsiębiorstwach i wzmocnienie potencjału innowacyjnego, Działanie 2.4 „Transfer badań, nowoczesnych technologii i innowacji ze świata nauki do przedsiębiorstw”. Projekt, z uwagi na swoje istotne znaczenie dla rozwoju województwa, znajduje się w Indykatorywnym Planie Inwestycyjnym Lubuskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2007 – 2013. Prace wykonawcze objęte projektem obecnie znajdują się w fazie końcowej. Jeszcze w tym roku możliwe będzie podłączenie do wybudowanych sieci pierwszych kontrahentów. Ponadto w ramach rozszerzenia zakresu rzeczowego zadania „Uzbrojenia Lubuskiego Parku Przemysłowego” na lata 2013-2014 przewidziano rozbudowę urządzeń wodno-kanalizacyjnych na terenie Parku Naukowo-Technologicznego Uniwersytetu Zielonogórskiego.

Po zrealizowaniu projektu przez beneficjenta zadania, tj. „Zielonogórskie Wodociągi i Kanalizację ” możliwe będzie podłączenie do wybudowanych sieci stref: Specjalnej Strefy Ekonomicznej i obszarów Strefy Aktywności Gospodarczej.

Przedłożony plan przewiduje również wszelkie inne zadania modernizacyjne na istniejącej infrastrukturze, w tym renowacje sieci kanalizacyjnej oraz potrzeby zgłaszane przez mieszkańców miasta i przyległych miejscowości, w licznej korespondencji. Podkreślić jednakże należy, że powodzenie wdrożenia do realizacji tego etapu zależało od możliwości pozyskania dyspozycyjnych centralnych środków unijnych oraz uzyskania kredytu.

Reasumując, dzięki wykorzystaniu środków pomocowych nastąpi dalsze wyraźne rozszerzenie terytorium działalności spółki, co w konsekwencji spowoduje zacieśnienie współpracy międzygminnej; najprawdopodobniej wydzieli się nowa kategoria usługobiorcy ( strefa ekonomiczna). Podkreślić należy, że ujęte w planie wieloletnim zadania są całkowicie spójne z preferowaną polityką połączenia terenów miejskich i wiejskich gminy Zielona Góra.

## **2. Przedsięwzięcia rozwojowo - modernizacyjne w poszczególnych latach.**

Rozbudowa istniejących systemów wodociągowo - kanalizacyjnych a wynikająca z konieczności zbrojenia nowych, wydzielonych na obszarze gminy obszarów przemysłowych miasta lub nieskanalizowanych jednostek wiejskich, uwzględniona została głównie w zadaniach, które są i będą prowadzone przez Jednostkę Realizującą Projekt z Funduszu Spójności. Zadania te dotyczą jak wspomniano wcześniej budowy systemu odprowadzania ścieków dla miejscowości położonych na terenie gminy

Zielona Góra, tj. : kontynuacji w ramach Funduszu Spójności II etapu w miejscowościach: Racula i Drzonków oraz nowych przedsięwzięć w ramach III etapu, w zakresie gospodarki ściekowej w m. Krępa, Zawada, Łężyca i skanalizowania osiedla Langiewicza w Zielonej Górze. Ponadto, roboty związane z rozszerzeniem zadania II obejmą budowę kanału odciążającego w ul. Zjednoczenia, renowację istniejących kanałów komunalnych, zakup sprzętu do inspekcji i eksploatacji kanałów ściekowych oraz budowa i rozbudowa instalacji wody technologicznej w oczyszczalni ścieków w Łężycy.

Analiza Planu zadań rozwojowych i modernizacyjnych przewidzianych do realizacji w latach 2013, 2014, 2015 a zawartych odpowiednio w załącznikach nr 1,2,3 wykazuje również działania mające na celu wymianę przewodów wykonanych z rur azbesto –cementowych( np. ul. Harcerska, Wojska Polskiego, Sowia, Spółdzielcza) i zastosowanie rur z polietylenu o większej przepustowości. Sukcesywnie wymianie podlegać będą również stare awaryjne rury stalowe (np. w ul. Rajskiej, Langiewicza, Wypoczynek, os. Wygoda). Przy typowaniu do wymiany sieci, kierowano się również zaplanowaną przez służby drogowe równoległe modernizacją ulic. Stąd między innymi wprowadzono do Planu na 2013 r. wymianę sieci wodociągowej w ul. Stefana Batorego ( $\varnothing$  225 mm ca 900 m), w ul. H. Sienkiewicza ( $\varnothing$  160 mm ca 500 m) czy też wymiana sieci w ul. Turystycznej w Przylepie ( $\varnothing$  110 mm ca 850 m). Pod potrzeby planowanej budowy ul. Aglomeracyjnej, w 2013 r. zaplanowano zaprojektowanie przebudowy magistrali wodociągowej  $\varnothing$  600 mm, a w 2014 r. realizację projektu i wybudowanie na odcinku ca 300 m nowej magistrali. Istotną pozycją kosztową w każdym roku są zadania uwzględniające wnioski mieszkańców, a mające na celu rozwiązanie nurtujących ich problemów eksploatacyjnych. Stąd w planie takie zadania jak: pierwszy etap modernizacji sieci wodociągowej w ul. Braci Gierymskich, budowa sieci wod. pod potrzeby pawilonów handlowych przy ul. Piastowskiej, przebudowa sieci kanalizacyjnej w ul. Drzewnej, przebudowa i rozbudowa sieci wod-kan w Przysiółku Rybno).

Wymiana przyłączy wodociągowych stanowi natomiast stałą pozycję kosztową w każdym roku działalności spółki, podobnie jak realizacja odgałęzień bocznych, kanalizacyjnych do granic działek budowlanych, zachęcając tym samym mieszkańców posesji do podłączania budynków do zbiorowego systemu kanalizacyjnego.

Zamierzenia rozwojowe uwzględniają również cele jakościowe, do których spółka została zobligowana poprzez wprowadzenie Zintegrowanego Systemu Zarządzania – ISO 9001 i 14001. W tym zakresie podjęte zostaną działania w kierunku poszerzenia i współpracy stref zasilania z ujęć wód podziemnych przy ul. Wojska Polskiego i

Zjednoczenia ( budowa sieci wodociągowej w Trasie Północnej), odwiertu dodatkowych 3 studni na terenie ujęcia wód podziemnych w Zawadzie, utrzymania stałej wydajności ujęcia lewarowego w Zawadzie, co spowoduje zwiększenie procentowego udziału wód podziemnych o lepszych parametrach w ogólnej produkcji wody, co niewątpliwie spotka się z zadowoleniem naszych odbiorców usług. Odwiercenie natomiast studni zastępczej 30z przy ul. Wojska Polskiego wpłynie na niezawodność funkcjonowania SUW „ZACISZE”.

W Planie przewidziano również niezbędne nakłady na modernizację funkcjonujących a eksploatowanych przez spółkę obiektów strategicznych, jak : główna pompownia wody przy ul. Sulechowskiej, najstarsza przepompownia ścieków PS10 przy ul. Botanicznej czy też Oczyszczalnia Ścieków w Łęczycy ( w ramach rozszerzenia etapu II Funduszu Spójności przewidziano rozbudowę instalacji wody technologicznej).

Szczegółowe zestawienie zadań rozwojowych i modernizacyjnych na lata: 2013-2015 z określeniem planowanych nakładów finansowych zawierają odpowiednio załączniki nr : 1,2 ,3.

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

Równolegle z działalnością spółki mającą na celu jej rozwój, w tym poszerzenie rynku świadczonych usług, prowadzone są przedsięwzięcia, które służą racjonalizacji zużycia wody, a w szczególności minimalizują straty wody wynikające z prowadzonych usług wodociągowych. Stąd też wieloletni Plan rozwoju i modernizacji zakłada coroczną wymianę przyłączy wodociągowych w celu uniknięcia niekontrolowanych wycieków (poza wodomierzem) oraz wymianę szczególnie awaryjnych sieci lub wymianę tych wykonanych z rur azbesto-cementowych. W celu stałej kontroli istniejącego systemu wodociągowego a tym samym podniesienia jakości usług do nowego planu wprowadzono zadanie pt. „System monitoringu sieci wodociągowej ZWiK” , który pozwoli na maksymalnie racjonalne korzystanie z systemu i szybkie wykrywanie przecieków w systemie.

Racjonalne korzystanie natomiast z systemu kanalizacyjnego to troska o jego szczelność, aby chronić wody podziemne przed skażeniem wynikającym z nieszczelności kanałów, ale także zabezpieczenie kanałów przed napływem wód przypadkowych, gruntowych, co ma istotny wpływ na proces technologiczny



oczyszczania ścieków . Stąd nakłady w planie na renowację kanałów (ul. Bankowa czy też ul. Podgórna) i studni kanalizacyjnych (Stary Kisielin).

Racjonalizacja zużycia wody to również optymalizacja procesu uzdatniania wody. Dlatego też przewidziano m. in. zadanie związane z modernizacją procesów uzdatniania wody na SUW w Zawadzie pod kątem możliwości wykorzystania obiektów istniejących oraz zastosowania aktualnych trendów technologicznych w procesie oczyszczania wody.

#### **4. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach i sposoby finansowania planowanych inwestycji.**

Nakłady inwestycyjne podające sposoby finansowania planowanych inwestycji w poszczególnych latach zawiera załącznik nr 4.

Generalnie uwzględnione w Planie rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowo-kanalizacyjnych na lata 2013-2015 przedsięwzięcia realizowane będą z wykorzystaniem głównie środków własnych pozyskanych z amortyzacji, częściowo ze środków budżetowych miasta oraz gminy Zielona Góra oraz udzielonych spółce kredytów.

Planuje się, że środki pomocowe z Funduszu Spójności oraz Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego wyniosą odpowiednio:

- w 2013 r. - 10 660 870 PLN
- w 2014 r. - 31 321 230 PLN
- w 2015 r. - 1 789 012 PLN

Omawiając źródła finansowania zadań inwestycyjnych należy również zwrócić uwagę na fakt realizowania urządzeń wodno-kanalizacyjnych na terenie miasta i gminy Zielona Góra przez indywidualnych deweloperów (lub grupy inwestorów), w ramach zawartych umów przyłączeniowych. Załączniki nr 1, 2 i 3 zawierają również przewidywane nakłady związane z refundacją kosztów urządzeń wodno-kanalizacyjnych na podstawie zawartych lub przewidywanych umów i porozumień .

## 5. Zakres wprowadzonych zmian.

W związku ze złożonym w 2012r. wnioskiem o rozszerzenie Projektu „Gospodarka ściekowa na terenie Zielonej Góry – Etap II” w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2007-2013; priorytet I Gospodarka wodno-ściekowa, działanie 1.1. Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracji powyżej 15 tys. RLM, „Zielonogórskie Wodociągi i Kanalizacja” Sp. z o.o. wprowadziły do planu oprócz zakupu specjalistycznego sprzętu następujące przedsięwzięcia:

1. Budowa i rozbudowa instalacji wody technologicznej w oczyszczalni ścieków w Łężycy dla aglomeracji Zielona Góra w celu obniżenia kosztów eksploatacji oczyszczalni ścieków,
2. Budowa kolektora odciążającego w ul. Zjednoczenia w Zielonej Górze.

Natomiast w ramach Projektu „Gospodarka ściekowa na terenie aglomeracji Zielona Góra – Etap III” realizowane będą następujące zadania:

1. Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Krępa,
2. Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Zawada,
3. Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Łężycyca,
4. Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Langiewicza w Zielonej Górze.

Umowa o dofinansowanie Projektu „Gospodarka ściekowa na terenie aglomeracji Zielona Góra – Etap III” została podpisana w dn. 11.03.2013r.

Rozszerzenie II i realizacja III etapu FS pozwoli na skanalizowanie aglomeracji, które przekroczy 98%, co spełni wymogi zobowiązania traktatu akcesyjnego.

Ponadto, obecna aktualizacja Planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowo-kanalizacyjnych ma na celu wprowadzenie zadań, których realizacja wiązać się będzie ze zwiększeniem atrakcyjności nowych terenów urbanistycznych jak :

- kontynuacja zbrojenia os. „UCZONYCH” (opracowanie projektu rozbudowy sieci wod-kan. na terenie os. „Uczonych” oraz budowa urządzeń wod-kan. w ul. Strzeleckiego),
- doprowadzenie urządzeń wod-kan. do działki na os. KWIATOWYM
- rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej na terenie Parku Naukowo-Technologicznego UZ,
- wymiana sieci w ul. Ludowej, Rajskiej, drugostronne zasilanie pod potrzeby budownictwa wielorodzinnego,

- rozbudowa urządzeń wod-kan w m. Przylep pod potrzeby budownictwa jednorodzinnego ( np. ul. Winna),

Wykazane zmiany w planowanych nakładach finansowych w poszczególnych pozycjach uwzględniają również nowe potrzeby jakie zrodziły się w wyniku szczegółowych analiz wytyczonych wcześniej zadań, jak np. w zakresie modernizacji głównej pompowni wody przy ul. Sulechowskiej, modernizacji procesów uzdatniania wody w SUW w Zawadzie czy też w temacie rozszerzenia strefy zasilania miasta w wodę głębinową ze SUW „Zacisze” i studni głębinowych przy ul. Zjednoczenia.

Płynne wykonanie ujętych w planie zadań zależy w dużym stopniu od terminowej realizacji projektów z udziałem środków unijnych oraz zabezpieczenia środków na finansowanie wkładu własnego Projektów, w tym pozyskania kredytów.

**Plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowo - kanalizacyjnych  
na 2013r.**

Załącznik nr 1

L.p.	Nazwa inwestycji i jej lokalizacja	Całkowita wartość zadania [zł]	Planowany okres realizacji	Planowane środki finansowe w roku 2013					Ogółem nakłady w roku [pl]	Cel przedsięwzięcia
				Środki ZZWIK [zł]		Środki pomocowe (r.Ś)				
				Własne	Kredyt	Inne	Środki budżetu miasta	Środki budżetu gminy		
1.	Poszerzenie strefy zasilania ze Stacji Uzdatniania Wody Zacisze i studni głębinowych przy ul. Zienożenia (ul. Dekarzyńska-Czarłkowo)	500 000	2013-2014	50 000					50 000	pełne wykorzystanie zasobów ujęć i SUW Zacisze oraz regulacja istniejącego układu
2.	ul. Braci Gierzyńskich - budowa sieci wodociągowej - ETAP I	150 000	2013	150 000					150 000	rozbudowa sieci wodociągowej
3.	Os. Uczonych - budowa urządzeń wod.-kan. - ETAP I ul. Strzałckiego	150 000	2013	150 000					150 000	rozbudowa sieci wod.-kan.
4.	Modernizacja głównej pompowni dla miasta Zielonej Góry - ul. Sulechowska	2 200 000	2012-2015	185 000					185 000	awaryjny stan rurociągów i armatury w głównej pompowni miasta
5.	Odgązlenia boczne do granic nieruchomości - Wędrzychów III (88 szt. odgałęzień)	400 000	2012-2015	150 000					150 000	likwidacja zbiorników bezopływowych - przyłączenie budynków do sieci kanalizacyjnej
6.	Budowa odgałęzień bocznych sieci kanalizacyjnych na terenie miasta i gminy	100 000	2013	100 000					100 000	przyłączenie budynków do sieci kanalizacyjnej
7.	Wymiana przyłączy na terenie miasta	400 000	2013	400 000					400 000	zwiększenie skuteczności docierawy wody do odbiorców pod żądanym ciśnieniem
8.	Renowacja kanalizacji metodą chemo lub termoutwardzalną na terenie miasta	100 000	2013	100 000					100 000	modernizacja sieci kanalizacyjnej
9.	Renowacja studni kanalizacyjnych rozprężnych w <b>Starym Kislelinie</b>	120 000	2013	120 000					120 000	bezwaryjna eksploatacja studni
10.	Trasa Aglomeracyjna - przebudowa magistrali wodoc. Dn 600 mm	450 000	2013-2014	150 000					150 000	uporządkowanie przebiegu magistrali (lokalizacja w terenie miejskim oraz poza pasem jezdynym)
11.	ul. Botaniczna - Modernizacja przepompowni ścieków PS-10	800 000	2013	800 000					800 000	usprawnienie pracy przepompowni ścieków bezpiecznej dla środowiska
12.	Oczyszczalnia Ścieków - modernizacja węzła osadowego - higienizacja	400 000	2013	400 000					400 000	zakup instalacji do higienizacji osadów ścieków podczas postojów węzła termicznej przeróbki osadów w celu wykrzyślenia rolniczego
13.	ul. Graniczna - budowa sieci kan. san. 200mm	190 000	2012-2013	110 000					110 000	rozbudowa sieci kanalizacyjnej
14.	Przyłep - koncepcja uzbrojenia terenu po byłych zakładach mięsnych	4 300	2013	4 300					4 300	rozbudowa sieci wod.-kan.
15.	Os. Kwiatowe - budowa urządzeń wod.-kan.	200 000	2013 - 2014	50 000					50 000	rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej
16.	ul. Batorego - modernizacja sieci wodociągowej wraz z przyłączami z Ø 150 AC na Ø 225 PE na odcinku od ulicy Dworcowej do ulicy Energetyków - 1200 mb	600 000	2013	600 000					600 000	bezwaryjna dostawa wody dla odbiorców zlokalizowanych przy ul. Batorego oraz likwidacja azbestocementu

**Plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowo - kanalizacyjnych  
na 2013r.**

Załącznik nr 1

17.	SUW Zacisze - odwiercenie studni rezerwowej wraz z podłączeniem	200 000	2013				200 000												zabezpieczenie ciągłości dostaw wody	200 000
18.	Pompolnia Wiśniewa - termomodernizacja budynku pompowni strefa wysoka i niska - ETAP I	350 000	2013-2014				80 000												dostosowanie do obowiązujących norm cieplnych	80 000
19.	ul.Plastowska - budowa sieci wodociągowej (ok. 100 mb)	50 000	2013				50 000												rozbudowa sieci wodociągowej	50 000
20.	System monitoringu sieci wodociągowej "ZWIK" Sp. z o.o.	130 000	2013-2015				100 000												zwiększenie skuteczności kontroli systemu przesytu wody	100 000
21.	Ujęcie lewarowe - odwiercenie studni wody podziemnej - 3 odwierty	600 000	2013-2014				300 000												zwiększenie poboru wód podziemnych	300 000
22.	SUW Zawada - budowa sieci hydrantowej	60 000	2013				60 000												modernizacja systemu sieci wod.	60 000
23.	Modernizacja procesów uzdatniania wody na SUW Zawada	3 000 000	2013-2017				60 000												optymalizacja systemu uzdatniania wody	60 000
24.	ul.Podgórna - Szosa Kiszelska wymiana sieci wodociągowej Ø 600 żeliwo-stal na Ø 600 PE przewiertem sterowanym - 320 mb	500 000	2013-2014				50 000												modernizacja sieci wodociągowej	50 000
25.	ul.Sikorskiego Etap II - wymiana sieci wodociągowej Ø 100 i Ø 150 mm od ul.Sienkiewicza do ul.Botanicznej na Ø 160 PE wraz przylączkami - 552 mb	500 000	2013				500 000												modernizacja sieci wodociągowej	500 000
26.	ul.Langiewiczza - wymiana sieci wodociągowej Ø 100 stal wraz z przylączkami na Ø 110 PE - 700mb	400 000	2013-2014				50 000												modernizacja sieci wodociągowej	50 000
27.	ul.Staszica - budowa odnogi sieci kanalizacji sanitarnej	80 000	2013				80 000												rozbudowa sieci kanalizacyjnej	80 000
28.	Wodmierzownia - termomodernizacja budynku - ETAP I	285 000	2013-2014				80 000												dostosowanie obiektu do obowiązujących norm cieplnych	80 000
29.	Budynek administracyjny "ZWIK" Sp. z o.o. - termomodernizacja z zagospodar. terenu - ETAP II	550 000	2011-2015				150 000												dostosowanie obiektu do obowiązujących norm cieplnych	150 000
30.	ul.Drzewna - przebudowa sieci kanalizacyjnej	210 000	2013				210 000												modernizacja sieci kanalizacyjnej	210 000
31.	Przylep. ul.Turystyczna - modernizacja sieci wodociągowej (zamiana za ul.Strazacka)	300 000	2013				300 000												modernizacja sieci azbestocementowej	300 000
	<b>RAZEM:</b>	<b>2013r.</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5 789 300</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>inwestycje realizowane z wyłączeniem FS</b>	<b>5 789 300</b>

**Plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowo - kanalizacyjnych  
na 2013r.**

Załącznik nr 1

L.P.	Nazwa inwestycji i jej lokalizacja	Wartość robót dla zadań	Planowany okres realizacji	Planowane źródła finansowa w 2013 r.							Inne środki	Ogółem nakłady w roku [zł]	Cel przedsięwzięcia
				Środki budżetu miasta	Środki budżetu gminy	Środki pomocowe (FS)	Własne	Kredyt	Inne				
1.	<b>Etap II:</b> Gospodarka ściekowa na terenie Zielonej Góry - Kanalizacja sanitarna w miejscowościach Racula i Drzonków	20 568 245	2010-2013			1 948 027	287 750	9 981 504			12 217 281	skanalizowanie aglomeracji	
2.	<b>Etap II:</b> Gospodarka ściekowa na terenie Zielonej Góry - Renowacja sieci kanalizacyjnej - rozszerzenie	14 139 292	2013-2015			147 340	65 000				238 340	ochrona środowiska	
3.	<b>Etap II:</b> Gospodarka ściekowa na terenie Zielonej Góry - wielofunkcyjny samochód - rozszerzenie	1 833 340	2013-2015			1 532 840	30 000				1 833 340	zakup sprzętu	
4.	<b>Etap II:</b> Gospodarka ściekowa na terenie Zielonej Góry - zestaw do inspekcji TV - rozszerzenie	833 320	2013-2015			682 820	30 000				833 320	zakup sprzętu	
5.	<b>Etap II:</b> Gospodarka ściekowa na terenie Zielonej Góry - Budowa i rozbudowa instalacji wody technologicznej w oczyszczalni ścieków w Łężyca dla aglomeracji Zielona Góra - rozszerzenie	1 298 000	2013-2015			183 600	160 000	32 400			376 000	ochrona środowiska	
6.	<b>Etap II:</b> Gospodarka ściekowa na terenie Zielonej Góry - Budowa kolektora odczającego w ul. Zjednoczenia w Zielonej Górze- rozszerzenie	4 434 023	2013-2015			863 600	90 000	152 400			1 106 000	ochrona środowiska	
7.	<b>FS ETAP III</b> - "Gospodarka ściekowa na terenie aglomeracji Zielona Góra - Etap III" - Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Krępa	12 877 412	2013-2015			486 296	240 530				726 826	skanalizowanie aglomeracji	
8.	<b>FS ETAP III</b> - "Gospodarka ściekowa na terenie aglomeracji Zielona Góra - Etap III" - Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Zawada	15 744 814	2013-2015			571 587	168 296				739 883	skanalizowanie aglomeracji	
9.	<b>FS ETAP III</b> - "Gospodarka ściekowa na terenie aglomeracji Zielona Góra - Etap III" - Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Łężyca	18 338 226	2013-2015			666 333	169 595				855 928	skanalizowanie aglomeracji	
10.	<b>FS ETAP III</b> - "Gospodarka ściekowa na terenie aglomeracji Zielona Góra - Etap III" - Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Langiewicza w Zielonej Górze	1 125 015	2013-2015			114 637	38 829				153 466	skanalizowanie aglomeracji	
<b>Inwestycje realiz. z FS Etap III - RAZEM:</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7 197 079</b>	<b>1 300 000</b>	<b>10 583 304</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>19 080 383</b>	<b>Inwestycje realizow. z FS</b>	

**Plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowo - kanalizacyjnych na 2013r.**

Załącznik nr 1

L.p.	Nazwa inwestycji i jej lokalizacja	Całkowita wartość zadania [zł]	Planowany okres realizacji	Planowane środki finansowe w 2013 r.						Ogółem nakłady w roku [zł]	Cel przedsięwzięcia
				Środki budżetu miasta	Środki budżetu gminy	Środki pomocowe (EFRR)	Środki ZWIK [zł]				
							Własne	Kredyt	Inne		
1.	"Uzbrojenie Lubuskiego Parku Przemysłowego"	7 327 511	2010-2013			2 911 290	980 227			3 891 517	uzbrojenie strefy przemysłowej
2.	"Uzbrojenie Lubuskiego Parku Przemysłowego" - rozszerzenie	662 500	2 013			562 500	110 000			662 500	uzbrojenie strefy przemysłowej
	<b>RAZEM:</b>		<b>2013r.</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3 463 790</b>	<b>1 090 227</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4 554 017</b>	

pożyczka WFOŚiGW (umowa na 14 mln PLN)

planowana pożyczka WFOŚiGW na rozszerzenie w wysokości 7 000 000 PLN

planowana pożyczka WFOŚiGW na rozszerzenie w wysokości 2 214 540 PLN

**Planowane refundacje w 2013 r.:**

Lp.	Przedmiot umowy	Inwestor	Termin wypłaty	Kwota refundacji
1.	Budowa sieci wod.-kan. w ul. Geodetów	P. B. "EKONBUD-FADOM" L. E. Jarząbek Sp. j.	II kwartał 2013 r.	499 000
2.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Sopotkiej	Spółdzielnia - "SYSTEM KRONOPOL"	IV kwartał 2013 r.	86 000
3.	Budowa sieci wod.-kan. w ul. Sobkowiaka	Spółdzielnia Mieszkaniowa "ZACISZE"	II kwartał 2013 r.	40 000
4.	Budowa sieci wod.-kan. w ul. Łukasiewicza	Przedsiębiorstwo Budownictwa Ogólnego Sp. z o.o.	II kwartał 2013 r.	90 000
5.	Budowa sieci wod.-kan. na terenie miasta i gminy	Osoby fizyczne	I - IV kwartał 2013 r.	35 000
	<b>RAZEM:</b>			<b>750 000</b>

**Plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowo - kanalizacyjnych  
na 2014r.**

Załącznik nr 2

L.p.	Nazwa inwestycji i jej lokalizacja	Całkowita wartość zadania [zł]	Planowany okres realizacji	Planowane środki finansowe w roku 2014						Inne środki	Ogółem nakłady w roku [zł]	Cel przedsięwzięcia
				Środki budżetu miasta	Środki budżetu gminy	Środki pomocowe (różne)	Środki ZWIK [zł]					
							Własne	Kredyt	Inne			
1.	Poszerzenie strefy zasilania ze Stacji Uzdatniania Wody Zacisze i studni głębinowych przy ul. Zjednoczenia (ul. Dekoracyjna-Czarkowe)	500 000	2013-2014					450 000		450 000	pełne wykorzystanie zasobów ujęć i SUW Zacisze oraz regulacja istniejącego układu	
2.	Wymiana przyłączy na terenie miasta	400 000	2014					400 000		400 000	zwiększenie skuteczności dostawy wody do odbiorców pod żądanym ciśnieniem	
3.	Modernizacja głównej pompowni dla miasta Zielonej Góry - ul. Sulechowska	2 200 000	2012-2015					880 000		880 000	awaryjny stan rurociągów i armatury w głównej pompowni miasta	
4.	Odgałęzienia boczne do granic nieruchomości - Jędrzychów III (88 szt. odgałęzień)	400 000	2012-2015					100 000		100 000	likwidacja zbiorników bezopływowych - przyłączenie budynków do sieci kanalizacyjnej	
5.	Budowa odgałęzień bocznych sieci kanalizacyjnych na terenie miasta i gminy	100 000	2014					100 000		100 000	przyłączenie budynków do sieci kanalizacyjnej	
6.	Trasa Aglomeracyjna - przebudowa magistrali wodoc. Dn 600 mm	450 000	2012-2014					300 000		300 000	uporządkowanie przebiegu magistrali (lokalizacja w terenie miejskim oraz poza pasem jezdnym)	
7.	Pompownia Wiśniowa - termomodernizacja budynku pompowni strefa wysoka i niska - ETAP II	350 000	2013-2014					270 000		270 000	dostosowanie do obowiązujących norm ciepłych	
8.	Os. Kwiatowe - budowa urządzeń wod.-kan.	200 000	2013 - 2014					150 000		150 000	rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej	
9.	ul. Rajską-Ludowa wymiana sieci wodociągowej Ø 100 wraz z przyłączami na Ø 160 PE - 700 mb	700 000	2014					700 000		700 000	bezwaryjna dostawa wody dla ul. Ludowa oraz likwidacja azbestocementu	
10.	System monitoringu sieci wodociągowej "ZWIK" Sp. z o.o.	130 000	2013-2015					15 000		15 000	zwiększenie skuteczności kontroli systemu przesyłu wody	
11.	Modernizacja procesów uzdatniania wody na SUW Zawada	3 000 000	2013-2017					100 000		100 000	optymalizacja systemu uzdatniania wody	
12.	ul. Podgórna - Szosa Kisielińska wymiana sieci wodociągowej Ø 600 żeliwno-stal na Ø 600 PE przewiertem sterowanym - 320 mb	500 000	2013-2014					450 000		450 000	modernizacja sieci wodociągowej	



**Plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowo - kanalizacyjnych  
na 2014r.**

Załącznik nr 2

13.	ul.Langiewicza - wymiana sieci wodociągowej Ø 100 stal wraz z przyłączami na Ø 110 PE - 700mb	400 000	2013-2014						350 000				350 000	modernizacja sieci wodociągowej
14.	Ujęcie lewarowe - pompy, obudowy i rurociągi przyłączeniowe z armaturą do 3 studni - włączenie do rurociągu lewarowego	600 000	2013-2014						300 000				300 000	zwiększenie poboru wód podziemnych
15.	ul.Wojaska Polskiego wymiana sieci wodociągowej Ø 150 A-C wraz z przyłączami na Ø 225 PE od ul.Wyszyńskiego do ul.Kupieckiej - 1800 mb	1 200 000	2014-2016						400 000				400 000	modernizacja sieci wodociągowej
16.	ul. Harcerska - modernizacja sieci wodociągowej wraz z przyłączami z Ø 100 AC na Ø 110 PE - 250 mb	150 000	2014						150 000				150 000	bezwaryjna dostawa wody dla odbiorców zlokalizowanych przy ul. Harcerska oraz likwidacja azbestocementu
17.	Wodociągownia - termomodernizacja budynku - ETAP II	285 000	2013-2014						205 000				205 000	dostarcowanie obiektu do obowiązujących norm ciepłych
18.	Przebudowa i rozbudowa sieci wod.-kan. - Przysiółek Rybno	330 000	2014						330 000				330 000	modernizacja sieci wod.-kan.
	<b>RAZEM:</b>	<b>2014r.</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5 650 000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5 650 000</b>	<i>Investycje realizowane z wyłączeniem FS</i>

**Plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociagowo - kanalizacyjnych  
na 2014r.**

Załącznik nr 2

L.p.	Nazwa inwestycji i jej lokalizacja	Wartość robót dla zadań	Planowany okres realizacji	Planowane środki finansowe w 2014 r.					Ogółem nakłady w roku [zł]	Cel przedsięwzięcia
				Środki budżetu miasta	Środki budżetu gminy	Środki pomocowe (FS)	Własne	Kredyt (pożyczka WFOŚiGW)		
1.	Etap II: Gospodarka ściekowa na terenie Zielonej Góry - kan. san. w miejscowościach Racula i Drzoków	20 568 245	2010-2013				17 974		17 974	skanalizowanie aglomeracji
2.	Etap II: Gospodarka ściekowa na terenie Zielonej Góry - Renowacja sieci kanalizacyjnej - rozszerzenie	14 139 292	2013-2015			6 615 727	85 000		10 665 000	ochrona środowiska
3.	Etap II: Gospodarka ściekowa na terenie Zielonej Góry - wielofunkcyjny samochód - rozszerzenie	1 833 340	2013-2015						0	zakup sprzętu
4.	Etap II: Gospodarka ściekowa na terenie Zielonej Góry - zestaw do inspekcji TV - rozszerzenie	833 320	2013-2015						0	zakup sprzętu
5.	Etap II: Gospodarka ściekowa na terenie Zielonej Góry - Budowa i rozbudowa instalacji wody technologicznej w oczyszczalni ścieków w Łężycy dla aglomeracji Zielona Góra- rozszerzenie	1 299 000	2013-2015			661 300	145 000	116 700	923 000	ochrona środowiska
6.	Etap II: Gospodarka ściekowa na terenie Zielonej Góry - Budowa kolektora odciążającego w ul. Zjednoczenia w Zielonej Górze- rozszerzenie	4 434 023				1 111 537	155 023	1 913 040	3 179 600	ochrona środowiska
7.	FS ETAP III - "Gospodarka ściekowa na terenie aglomeracji Zielona Góra - Etap III" - Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Krepa	12 877 412	2013-2015			5 962 493	238 134	1 040 000	7 240 627	skanalizowanie aglomeracji
8.	FS ETAP III - "Gospodarka ściekowa na terenie aglomeracji Zielona Góra - Etap III" - Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Zawada	15 744 814	2013-2015			7 253 895	279 048	1 311 550	8 844 493	skanalizowanie aglomeracji
9.	FS ETAP III - "Gospodarka ściekowa na terenie aglomeracji Zielona Góra - Etap III" - Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Łężycza	18 338 226	2013-2015			8 943 740	310 432	1 560 000	10 814 172	skanalizowanie aglomeracji
10.	FS ETAP III - "Gospodarka ściekowa na terenie aglomeracji Zielona Góra - Etap III" - Budowa kan. sanitarnej w ul. Langiewiczza w Zielonej Górze	1 125 015	2013-2015			772 539	43 389	155 622	971 549	skanalizowanie aglomeracji
	<b>Inwestycje realiz. z FS Etap III - RAZEM:</b>	<b>2014r.</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>31 321 230</b>	<b>1 274 000</b>	<b>10 061 185</b>	<b>42 656 415</b>	<b>inwestycje realizow. z FS</b>
planowana pożyczka WFOŚiGW na rozszerzenie w wysokości 7 000 000 PLN										
planowana pożyczka WFOŚiGW na rozszerzenie w wysokości 2 214 540 PLN										
planowany kredyt na realizację III Etap FS w wysokości 20 000 000 PLN										

**Plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociagowo - kanalizacyjnych  
na 2014r.**

Załącznik nr 2

Planowane refundacje w 2014 r.:

Lp.	INWESTOR	Termin wypłaty	Kwota refundacji
1.	Podmioty gospodarcze	I - IV kwartał 2014 r.	500 000
2.	Osoby fizyczne	I - IV kwartał 2014 r.	100 000
		RAZEM:	600 000

**Plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociagowo - kanalizacyjnych na 2015r.**

Załącznik nr 3

L.p.	Nazwa inwestycji i jej lokalizacja	Całkowita wartość zadania [zł]	Planowany okres realizacji	Planowane środki finansowe w roku 2015					Inne środki	Ogółem nakłady w roku [zł]	Cel przedsięwzięcia
				Środki budżetu miasta	Środki budżetu gminy	Środki pomocowe (F3)	Własne	Kredyt			
1.	ul. Wojska Polskiego wymiana sieci wodociagowej Ø 150 A.C wraz z przyłączami na Ø 225 PE od ul. Wyszyńskiego do ul. Kupieckiej - 1800 mb	1 200 000	2014-2016				600 000			600 000	modernizacja sieci wodociagowej
2.	Wymiana przyłączy na terenie miasta	400 000	2015				400 000			400 000	zwiększenie skuteczności dostawy wody do odbiorców pod zadanym ciśnieniem
3.	Modernizacja głównej pompowni dla miasta Zielonej Góry - ul. Sulechowska	2 200 000	2012-2015				1 135 000			1 135 000	awaryjny stan rurociągów i armatury w głównej pompowni miasta
4.	Odgązlenia boczne do granic nieruchomości - Jędrzychów III (68 szt. odgązień)	400 000	2012-2015				150 000			150 000	likwidacja zbiorników bezodpływowych przyłączenia budynków do sieci kanalizacyjnej
5.	Budowa odgązień bocznych sieci kanalizacyjnych na terenie miasta i gminy	100 000	2015				100 000			100 000	przyłączenie budynków do sieci kanalizacyjnej
6.	System monitoringu sieci wodociagowej "Zwik" Sp. z o.o.	130 000	2013-2015				15 000			15 000	zwiększenie skuteczności kontroli systemu przesyłu wody
7.	Ujęcie Iewarowe - odwiercenie studni wody podziemnej - 2 odwierty	100 000	2015				100 000			100 000	zwiększenie poboru wód podziemnych
8.	Budynk administracyjny "Zwik" Sp. z o.o. - termomodernizacja z zagospodar. terenu - ETAP II	550 000	2011-2015				200 000			200 000	dostosowanie obiektu do obowiązujących norm cieplnych
9.	ul. Bankowa - modernizacja sieci kanaliz. metodą rękawa Ø 250 i 300 - 200 mb	190 000	2015				190 000			190 000	modernizacja sieci kanalizacyjnej
10.	ul. Podgórna modernizacja sieci kanaliz. metodą rękawa Ø 200 i 250 od budynku nr 81 do ul. Waryńskiego - 240 mb	235 000	2015				235 000			235 000	modernizacja sieci kanalizacyjnej
11.	os. Wygoda wymiana sieci wodociagowej Ø 100 stal wraz z przyłączami na Ø 110 PE - 200 mb	120 000	2015				120 000			120 000	modernizacja sieci wodociagowej
12.	ul. Wypoczynek wymiana sieci wodociagowej Ø 100 stal wraz z przyłączami na Ø 110 PE na odcinku od ul. Włókińskiej do ul. Ptasiej - 230 mb	150 000	2015				150 000			150 000	modernizacja sieci wodociagowej
13.	ul. Sowiła wymiana sieci wodociagowej Ø 100 A.C wraz z przyłączami na Ø 110 PE - 310 mb	160 000	2015				160 000			160 000	modernizacja sieci wodociagowej
14.	ul. Spółdzielcza wymiana sieci wodociagowej Ø 100 A.C wraz z przyłączami na Ø 110 PE na odcinku od ul. Chopina do ul. Batorego - 240 mb	120 000	2015				120 000			120 000	modernizacja sieci wodociagowej
<b>RAZEM:</b>		<b>2012r.</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3 675 000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3 675 000</b>	<b>Inwestycje realizowane z wyłączeniem FS</b>

**Plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowo - kanalizacyjnych na 2015r.**

Załącznik nr 3

L.p.	Nazwa inwestycji i jej lokalizacja	Wartość robót dla zadań	Planowany okres realizacji	Planowane środki finansowe w 2015 r.							Ogółem nakłady w roku [zł]	Inne środki	Cel przedsięwzięcia
				Środki budżetu miasta	Środki budżetu gminy	Środki pomocowe (FS)	Środki ZWIK [zł]		Inne				
							Własne	Kredyt (pożyczka)					
1.	Etap II: Gospodarka ściekowa na terenie Zielonej Góry - kanalizacja sanitarna w miejscowości Racula i Drzonków	20 568 245	2010-2013			1 168 030						1 168 030	skanalizowanie aglomeracji
2.	Etap II: Gospodarka ściekowa na terenie Zielonej Góry - Renowacja sieci kanalizacyjnej - rozszerzenie	14 139 292	2013-2015			472 559		144 306	2 618 727			3 235 592	ochrona środowiska
3.	Etap II: Gospodarka ściekowa na terenie Zielonej Góry - wielofunkcyjny samochód - rozszerzenie	1 833 340	2013-2015									0	zakup sprzętu
4.	Etap II: Gospodarka ściekowa na terenie Zielonej Góry - zestaw do inspekcji TV - rozszerzenie	833 320	2013-2015									0	zakup sprzętu
5.	Etap II: Gospodarka ściekowa na terenie Zielonej Góry - Budowa i rozbudowa instalacji wody technologicznej w oczyszczalni ścieków w Łężyca dla aglomeracji Zielona Góra - rozszerzenie	1 299 000	2013-2015									0	ochrona środowiska
6.	Etap II: Gospodarka ściekowa na terenie Zielonej Góry - Budowa kolektora odciążającego w ul. Zjednoczenia w Zielonej Górze - rozszerzenie	4 494 023	2013-2015			148 423						148 423	ochrona środowiska
7.	FS ETAP III - "Gospodarka ściekowa na terenie aglomeracji Zielona Góra - Etap III" - Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Krepa	12 877 412	2013-2015					1 371 947	3 538 012			4 909 959	skanalizowanie aglomeracji
8.	FS ETAP III - "Gospodarka ściekowa na terenie aglomeracji Zielona Góra - Etap III" - Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Zawada	15 744 814	2013-2015					207 884	5 952 554			6 160 438	skanalizowanie aglomeracji
9.	FS ETAP III - "Gospodarka ściekowa na terenie aglomeracji Zielona Góra - Etap III" - Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Łężyca	18 338 226	2013-2015					225 863	6 442 263			6 668 126	skanalizowanie aglomeracji
10.	FS ETAP III - "Gospodarka ściekowa na terenie aglomeracji Zielona Góra - Etap III" - Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Langiewicza w Zielonej Górze	1 125 015	2013-2015									0	skanalizowanie aglomeracji
<b>inwestycje realiz. z FS Etap III - RAZEM:</b>				<b>2015r.</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 789 012</b>	<b>1 950 000</b>	<b>18 551 556</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>22 290 568</b>	<b>inwestycje realizow. z FS</b>

planowana pożyczka WFOŚGMR na rozszerzenie w wysokości 7 000 000 PLN  
planowany kredyt na realizację III Etap FS w wysokości 20 000 000 PLN

**Planowane refundacje w 2015 r.:**

Lp.	INWESTOR	Termin wypłaty	Kwota refundacji
1.	Podmioty gospodarcze	I - IV kwartał 2015 r.	500 000
2.	Osoby fizyczne	I - IV kwartał 2015 r.	100 000
		<b>RAZEM:</b>	<b>600 000</b>

## Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach i sposoby finansowania planowanych inwestycji.

l.p.	Nazwa przedsięwzięcia	Okres realizacji	Środki budżetu miasta	Środki budżetu gminy	Środki pomocowe (FS)	Środki ZWIK [zł]		Inne środki	Ogółem nakłady w roku [zł]
						Własne	Kredyt		
1.	Rozwój i modernizacja urządzeń wodociągowo - kanalizacyjnych wg zał. Nr 1 z wyłączeniem FS	2013	0	0	0	5 789 300	0	0	5 789 300
2.	Refundacje urządzeń wodno-kanalizacyjnych	2013	0	0	0	750 000	0	0	750 000
3.	Gospodarka ściekowa na terenie aglomeracji Zielona Góra realizowana z udziałem FS - Etap II i III	2013	0	0	7 197 079	1 300 000	10 583 304	0	19 080 383
4.	Lubuski Park Przemysłowy	2013	0	0	3 463 790	1 090 227	0	0	4 554 017
<b>RAZEM 2013 r.</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10 660 870</b>	<b>8 929 527</b>	<b>10 583 304</b>	<b>0</b>	<b>30 173 701</b>
1.	Rozwój i modernizacja urządzeń wodociągowo - kanalizacyjnych wg zał. nr 2 z wyłączeniem FS	2014	0	0	0	5 650 000	0	0	5 650 000
2.	Refundacje urządzeń wodno-kanalizacyjnych	2014	0	0	0	600 000	0	0	600 000
3.	Gospodarka ściekowa na terenie aglomeracji Zielona Góra realizowana z udziałem FS - Etap II i III	2014	0	0	31 321 230	1 274 000	10 061 185	0	42 656 415
4.	Lubuski Park Przemysłowy	2014	0	0	0	0	0	0	0
<b>RAZEM 2014 r.</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>31 321 230</b>	<b>7 524 000</b>	<b>10 061 185</b>	<b>0</b>	<b>48 906 415</b>
1.	Rozwój i modernizacja urządzeń wodociągowo - kanalizacyjnych wg zał. nr 3 z wyłączeniem FS	2015	0	0	0	3 675 000	0	0	3 675 000
2.	Refundacje urządzeń wodno-kanalizacyjnych	2015	0	0	0	600 000	0	0	600 000
3.	Gospodarka ściekowa na terenie aglomeracji Zielona Góra realizowana z udziałem FS - Etap II i III	2015	0	0	1 789 012	1 950 000	18 551 556	0	22 290 568
4.	Lubuski Park Przemysłowo-Technologiczny	2015	0	0	0	0	0	0	0
<b>RAZEM 2015 r.</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 789 012</b>	<b>6 225 000</b>	<b>18 551 556</b>	<b>0</b>	<b>26 565 568</b>
l.p.	Nazwa przedsięwzięcia	Okres realizacji	Środki budżetu miasta	Środki budżetu gminy	Środki pomocowe (FS)	Środki ZWIK [zł]		Inne środki	Ogółem nakłady [zł]
						Własne	Kredyt		
<b>OGÓLEM:</b>		<b>2013-2015</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>43 771 111</b>	<b>22 678 527</b>	<b>39 196 045</b>	<b>0</b>	<b>105 645 683</b>