

Załącznik  
do uchwały Nr V/32/15  
Rady Miejskiej Ciechocinka  
z dnia 19 marca 2015 r.

**Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji  
urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych  
na lata 2015 – 2016**

**Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji  
Sp. z o.o. w Ciechocinku**

**Ciechocinek grudzień 2014 r.**

## **Przedmiot opracowania i zakres planu.**

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Ciechocinku prowadzi statutową działalność w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków na podstawie umowy Spółki – Nr KRS 0000200181 oraz w oparciu o ustawę z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U. Nr 72 poz. 747 z późniejszymi zmianami) zwanej dalej ustawą i ustawę z dnia 20 grudnia 1996r. o gospodarce komunalnej (Dz.U. z 1997r. Nr 9 poz. 43 z późniejszymi zmianami).

Zgodnie z art. 15 ust. 1 ustawy „Przedsiębiorstwo wodociągowo – kanalizacyjne jest zobowiązane zapewnić realizację budowy i rozbudowy urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych, ustalonych przez gminę w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy oraz w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego w zakresie uzgodnionym w wieloletnim planie rozwoju i modernizacji”. Nie zwalnia to gmin z realizacji ich zadań w tym zakresie i nie oznacza to także przeniesienia tych zadań na przedsiębiorstwo. Zgodnie z art.5 ust.1 ustawy „Przedsiębiorstwo wodociągowo – kanalizacyjne ma obowiązek zapewnić zdolność posiadanych urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych do realizacji dostaw wody w wymaganej ilości i pod odpowiednim ciśnieniem oraz dostaw wody i odprowadzania ścieków w sposób ciągły i niezawodny, a także zapewnić należytą jakość dostarczanej wody i odprowadzanych ścieków”,(czyli prowadzić badanie).

Niniejszy plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących w posiadaniu przedsiębiorstwa został opracowany na podstawie art. 21 ust. 1 - 3 ustawy, przy uwzględnieniu aktualnych uwarunkowań technicznych i ekonomicznych przedsiębiorstwa w oparciu o zdefiniowane potrzeby w zakresie budowy , modernizacji sieci i urządzeń wodociągowo-kanalizacyjnych miasta Ciechocinka.

Urządzenia wodociągowe, których dotyczy plan to zgodnie z art. 2 pkt. 16 ustawy ujęcia wód podziemnych, urządzenia do magazynowania i uzdatniania wody (zbiorniki retencyjne 100 m<sup>3</sup>, 200 m<sup>3</sup>, 400 m<sup>3</sup>), sieci wodociągowe oraz urządzenia regulujące ciśnienie wody ,( w tym monitoring na przepływie zakupu hurtowego wody).

Urządzenia kanalizacyjne w rozumieniu ustawy to sieci kanalizacyjne, wyloty urządzeń kanalizacyjnych, służących do wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi oraz urządzenia podczyszczające i oczyszczające ścieki oraz przepompownie ścieków,( w tym przepompownie główne ścieków i solanki na ul. Staszica).

Opracowany plan rozwoju i modernizacji jest zgodny z kierunkami rozwoju miasta Ciechocinka określonymi w studium uwarunkowań i kierunków

zagospodarowania przestrzennego miasta, ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego (na dzień dzisiejszy aktualny z 2000 r.), ustaleniami udzielonego zezwolenia na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków (Decyzja GM-8040/8/02 Burmistrza Miasta Ciechocinka z dnia 14.08.2002 r.) oraz porozumienia pomiędzy miastem Ciechocinek i gminą Raciążek w zakresie gospodarki wodno-ściekowej (aglomeracja – odbiór hurtowy ścieków).

Zakres tematyczny planu zgodnie z art. 21 ust. 2 ustawy określa w szczególności:

- 1) planowany zakres usług wodociągowo – kanalizacyjnych,
- 2) przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne w poszczególnych latach,
- 3) przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków,
- 4) nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach,
- 5) sposoby finansowania planowanych inwestycji.

Niniejszy plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych obejmuje okres 2 lat od 2015 do 2016 roku. Plan ma charakter otwarty i może być sukcesywnie uzupełniany i korygowany. Dotyczy to zwłaszcza zmian rzeczowych, kosztowych i czasowych planowanych przedsięwzięć oraz kierunków pozyskiwania środków na ich realizację, których wcześniej nie można było przewidzieć.

Na podstawie planu wieloletniego będą opracowywane roczne plany inwestycyjne przedsiębiorstwa, które uwzględniać będą w/w korekty (wraz z Taryfą).

Łączna planowana wielkość nakładów inwestycyjnych na urządzenia wodociągowe i kanalizacyjne na lata 2015 – 2016 wynosi 2 382 600 zł.

(Amortyzacja w latach 2015-2016 ok. 2 015 000 zł.)

### **Planowany zakres usług wodociągowo – kanalizacyjnych w latach 2015 – 2016.**

Przedsiębiorstwo prowadzi statutową działalność, której przedmiotem jest:

a) zbiorowe zaopatrzenie w wodę polegające na:

- ujmowaniu wody za pomocą 11 studni głębinowych na ujęciu wody w Siarzewie
- uzdatnianiu wody ujmowanej na ujęciu wody w Siarzewie w procesach odżelaziania wody poprzez napowietrzanie i filtrację na filtrach zamkniętych oraz okresowe chlorowanie wody
- dostarczaniu produkowanej wody magistralą z ujęcia wody w Siarzewie i zakupu hurtowego z GPU „ALGAWA” gminy

w Aleksandrowie Kuj. oraz sieciami rozdzielczymi i przyłączami wodociągowymi do odbiorców zbiorowych oraz indywidualnych.

b) zbiorowe odprowadzanie ścieków polegające na odprowadzaniu ścieków bytowo – gospodarczych, przemysłowych (solankowych, kąpielowych) systemem kanalizacji sanitarnej, solankowej i deszczowej (ogólnospławnej)

c) oczyszczanie ścieków w procesach mechanicznych i biologicznych w oczyszczalni ścieków, (pośrednio poprzez przepompownie ścieków)

Przedsiębiorstwo prowadzi działalność na terenie miasta Ciechocinka oraz części gminy Raciążek.

Realizacja zadań przedsiębiorstwa odbywa się na podstawie uzyskanych pozwoleń i decyzji:

- na pobór wód podziemnych dla ujęcia wód podziemnych w Siarzewie – ważne do 31.12.2016r. (GR.GŚ.6223-11/06 z dnia 28-12-2006 r. Starosty Aleksandrowskiego)

- na wprowadzanie oczyszczonych ścieków do wód powierzchniowych – ważne do 31.07.2023r. (GN.GŚ.6341.8.2013 z dnia 5.07.2013r. Starosty Aleksandrowskiego)

Tabela sprzedaży wody i odbioru ścieków na lata 2014-2016  
(planowane)

<b>Lata</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
<b>Sprzedaż wody w m<sup>3</sup></b>	<b>933 869</b>	<b>931 700</b>	<b>923 000</b>
<b>Odprowadzanie ścieków w m<sup>3</sup></b>	<b>808 869</b>	<b>805 300</b>	<b>846 000</b>

W celu pełnego zabezpieczenia dostaw wody i odbioru ścieków przedsiębiorstwo obok szeregu urządzeń i obiektów technologicznych posiada następujący sprzęt specjalistyczny:

-koparko - ładowarki – 2 szt.

-samochód specjalistyczny do czyszczenia sieci WOMA-WUKO – 1 szt.

-beczka asenizacyjna – 1 szt.

-cysterna do dostarczania wody pitnej – 1 szt.

-ciągnik z przyczepą – 1 szt.

-samochody dostawczo-osobowe – 3 szt.

a ponadto sprężarki, agregaty do pompowania wody i robót wyburzeniowych, zagęszczarki, maszynę do cięcia asfaltu, sprzęt do lokalizacji przewodów wodociągowych (magnetometry), agregaty igłofiltrowe GEBO– 2 kpl.

Obok działalności statutowej przedsiębiorstwo świadczy szereg usług pomocniczych m.in. budowę sieci i przyłączy wod-kan., czyszczenie kanalizacji sanitarnej i deszczowej sprzętem specjalistycznym.

Planowany poziom usług wodociągowo – kanalizacyjnych w latach 2015 – 2016 przedstawione zostały w załączonej tabeli do części opisowej.

Założone w powyższej tabeli wielkości mają charakter prognozy i zależą głównie od czynników zewnętrznych tj. rozwój budownictwa, planowanych przez miasto Ciechocinek zadań ,awaryjności urządzeń itp. Kwalifikacje pracowników, posiadany sprzęt i wyposażenie techniczne pozwalają na pełną realizację prognozowanego zakresu usług. Ponadto do zakresu usług wodociągowo-kanalizacyjnych należy zaliczyć :

- czyszczenie wpustów ulicznych kanalizacji deszczowej
- odbiór nieczystości przez punkt zlewny na oczyszczalni ścieków
- wydawanie warunków technicznych przyłączenia do sieci wodociągowej i kanalizacyjnej
- uzgadnianie dokumentacji technicznych
- montaż wodomierzy na zlecenie odbiorcy usług (na podlewanie)

### **Plan przedsięwzięć rozwojowo – modernizacyjnych MPWiK Spółka z o.o. w latach 2015 – 2016**

Plan obejmuje przedsięwzięcia związane z usprawnieniem dostawy wody i odbioru ścieków na terenie miasta poprzez rozbudowę i wymianę sieci wodociągowej i kanalizacyjnej, wprowadzenie nowych technologii, modernizowanie istniejących obiektów i sieci, renowację bezwykopową, eliminującą infiltrację występującą w kanałach i studniach.

Przedsięwzięcia te mogą wpłynąć na pozyskanie nowych usługobiorców lub też podwyższenie jakości i ciągłości usług, zwiększyć poziom zadowolenia obecnych odbiorców.

### **Urządzenia wodociągowe i kanalizacyjne eksploatowane przez MPWiK Sp. z o.o. (będące w posiadaniu przedsiębiorstwa)**

- Sieć wodociągowa 69,1 km. wraz z infrastrukturą towarzyszącą (zasuwy)
- Liczba przyłączy – 2033 szt.
- Długość przyłączy – 10,7 km.

- Sieć hydrantowa – 206 szt.
  - Ujęcie wody Siarzewo – 11 studni głębinowych wraz ze stacją uzdatniania wody i zbiornikami o pojemności 100 m<sup>3</sup> i 200 m<sup>3</sup>
  - Zbiornik retencyjny wieży ciśnień – 400 m<sup>3</sup>.
  - Świadczymy też usługi podłączeń sieci i przyłączy, będące w posiadaniu odbiorców usług.
- Sprzedaż wody z ujęcia wody Siarzewo na poziomie 576 000 m<sup>3</sup> rocznie , co stanowi średnio 54 % wtłoczenia do sieci.
- Zakup hurtowy wody z GPU”ALGAWA” spółki gminnej w Aleksandrowie Kuj. z ujęcia wody w Kuczku na poziomie 480 000 m<sup>3</sup> rocznie, co stanowi średnio 46 % wtłoczenia.

Przedsiębiorstwo prowadzi stały monitoring jakości wody pitnej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie wymagań wody przeznaczonej do spożycia, na który składa się ciągła kontrola jakości pod względem fizyko-chemicznym , organoleptycznym oraz bakteriologicznym prowadzoną przez Powiatową Stację Sanitarno-Epidemiologiczną w Aleksandrowie Kuj. i WSSE w Bydgoszczy oraz przez inne akredytowane laboratoria. Pozwala to zapewnić wymaganą skuteczność procesów uzdatniania oraz utrzymać na optymalnym poziomie jakość produkowanej wody. Dokumentacja monitoringu jakości wody jest przekazywana do Burmistrza Miasta Ciechocinka raz na kwartał oraz zamieszczana na stronie BIP MPWiK (sukcesywnie) , zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia (Dz.U. Nr 61, poz. 417 z późn. zm.) oraz zgodnie z naszym Regulaminem dostawy wody i odbioru ścieków.

- Sieć kanalizacyjna o długości łącznej 51,5 km.
- Liczba przyłączy – 1672 szt.
- Długość przyłączy – 10,8 km.
- Przepompownia główna ścieków ul. Staszica – 1 szt.
- Przepompownie tłoczne kanalizacji sanitarnej wraz z kolektorami – 23 szt.
- Przepompownie solankowe pośrednie – 16 szt. i zbiornikowe – 8 szt. wraz z kolektorami .

### **Oczyszczalnia miejska ścieków przy ul. Sportowej.**

Oczyszczanie ścieków prowadzone jest w następującej technologii:

- mechaniczne na kracie mechanicznej, piaskownikach i osadnikach wstępnych

-biologiczne w reaktorze biologicznym w procesach beztlenowego i tlenowego oczyszczania ścieków metodą osadu czynnego oraz w osadnikach wtórnych.

Oczyszczalnia prowadzi monitoring pompowni ściekowych, i solankowych, jak i przepompowni głównej przy ul. Staszica (21 szt. kart telemetrycznych).

Podstawowe wskaźniki redukcji zanieczyszczeń na oczyszczalni ścieków zestawiono w tabeli (dane za I półrocze 2014r.):

Wskaźniki	Stopień redukcji w %
zawiesina ogólna	90,69
BZT <sub>5</sub>	97,25
ChZT	74,28
fosfor ogólny	76,55
azot ogólny	25,23

### **Plan przedsięwzięć rozwojowo–modernizacyjnych MPWiK Sp. z o.o. w latach 2015 – 2016**

Niniejszy plan wraz z załączoną tabelą przedstawia najważniejsze zadania inwestycyjne i podział środków na ich realizację. Doświadczenie pokazuje, że wieloletnie plany ulegają często zmianom spowodowanym bieżącymi, nieprzewidywalnymi potrzebami.

Konieczność wprowadzania do planu nowych zadań inwestycyjnych zamiennie do wcześniej zakładanych wynika najczęściej ze zwiększonej awaryjności pewnego odcinka sieci, zmian w planach budowy lub remontów ulic oraz ze zmiany zagospodarowania lub użytkowania terenów już uzbrojonych. Rzeczowy zakres planu wynika m.in. z informacji na temat stanu technicznego urządzeń wod-kan, doświadczenia przedsiębiorstwa wynikającego z wieloletniej eksploatacji tych urządzeń oraz z założeń inwestycyjno – modernizacyjnych Spółki spójnych z planami inwestycyjno–rozwojowymi Miasta.

Plan przedsięwzięć rozwojowo – modernizacyjnych Spółki może być korygowany w przypadku zmian rzeczowych, kosztowych lub czasowych uzasadniających taką konieczność (zgodnie z art. 24 ust. 3 ustawy do wniosku taryfowego i jest jego elementem, podobnie jak i plany roczne po zweryfikowaniu przez Burmistrza i zatwierdzeniu przez Radę Miasta z Taryfą).

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

Przedsiębiorstwo od lat prowadzi działania mające na celu zrationalizowanie zużycia wody i wprowadzania ścieków.

Najważniejsze przedsięwzięcia zrealizowane przez Spółkę w zakresie racjonalizacji zużycia wody to:

- wymiana wodomierzy głównych połączona z przeróbką podejść wodomierzowych na średnice odpowiadające aktualnym wielkościom rozbioru wody w obiekcie
- budowa sieci wodociągowych
- przebudowa przyłączy wodociągowych
- systematyczna wymiana wodomierzy, które utraciły ważne cechy legalizacyjne
- modernizacja stacji ujęcia wody w Siarzewie i magistrali dosyłowej
- montaż przepływomierzy na pompowniach ścieków solankowych
- budowa sieci kanalizacji sanitarnej
- wykonanie odejść od sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w związku z prowadzonymi inwestycjami miasta Ciechocinka
- przełączenie istniejących przyłączy kanalizacyjnych z sieci ogólnospławnej do kanalizacji sanitarnej
- renowacja kanałów sanitarnych, jak i studni na kanałach celem zmniejszenia infiltracji
- zakupy inwestycyjne (pompy)
- utrzymanie właściwych proporcji pomiędzy produkcją i zakupem hurtowym wody
- poprawa funkcjonowania oczyszczalni ścieków ze względu na dekapitalizację urządzeń
- utrzymanie obiektów będących własnością spółki (wieża ciśnień – zbiornik i jego monitoring)

Przedsięwzięcia powyższe zapewniają właściwą działalność spółki w zakresie produkcji, dostarczania wody i odbioru ścieków tj. zapewnienie w sposób ciągły świadczenia usług zgodnie z Regulaminem.

W przytoczonej poprzednio tabeli wynika, że od kilku lat notujemy spadek sprzedaży wody i taka tendencja będzie się zapewne utrzymywała.

Ogólna tendencja spadkowa sprzedaży wody i ścieków w ostatnich latach nie wpływa jednak na zmiany potrzeb w zakresie niezbędnych nakładów

inwestycyjnych zabezpieczających funkcjonowanie przedsiębiorstwa (w tym przedsięwzięć racjonalizujących zużycie wody i odprowadzania ścieków). Na racjonalizację zużycia wody wpływ ma także sprawność urządzeń wodociągowych zainstalowanych na sieci tj. zasuw, hydranty itp. Konieczne jest prowadzenie na bieżąco przeglądów stanu technicznego sieci, armatury oraz sukcesywna wymiana i modernizacja uzbrojenia na stacji ujęcia wody w Siarzewie, w studniach, a następnie na poszczególnych odcinkach sieci wody surowej, odprowadzania wód popłucznych, na ciągach technologicznych, szafach sterujących pracą studni.

### **Sposoby finansowania inwestycji**

Zadania ujęte w niniejszym planie będą finansowane głównie z odpisów amortyzacyjnych oraz środków własnych. Nakłady inwestycyjne na poszczególne zadania objęte planem zawarte są w załączonej tabeli. Ewentualne skorzystanie z dotacji lub środków pomocowych jest możliwe w oparciu o zewnętrzne źródła finansowania (głównie z WFOŚ w oparciu o efekt ekologiczny)

Powyższy plan został opracowany zgodnie z art. 21 ust. 1 - 3 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U. Nr 72 poz. 747 z późniejszymi zmianami).

Kierownik Techniczny  
/-/ inż. Piotr Zabłocki

Główny Księgowy  
Członek Zarządu  
/-/ Ewa Chrzanowska

Prezes Zarządu  
/-/inż. Wanda Buchalska

**Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji  
urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych będących w posiadaniu  
MPWiK sp. z o.o. w Ciechocinku na lata 2015 – 2016**

Lp.	Nazwa zadania inwestycji	Rok rozpoczęcia	Rok zakończenia	Wartość kosztorysowa	Nakłady w latach		Źródła finansowania		Plan na lata kolejne
					2015	2016	Środki własne	Amortyzacja	
1.	Modernizacja ciągu technologicznego SUW Siarzewo (wymiana złoza odżelaziacza , napowietrzania, wymiana armatury na filtrach pośpiesznych Monitoring jakości wody)	2015	2016	40 000	20 000	20 000		40 000	
2.	Monitoring jakości wód Stacji Ujęcia Wody Siarzewo	2015	2016	20 000	10 000	10 000		20 000	
3.	Wykonanie obudowy oraz podłączenie studni głębinowej nr X (+ ogrodzenie)	2015	2015	25 000	25 000			25 000	
4.	Wykonanie dokumentacji technicznej obudów studni głębinowych (do wniosku stref ochronnych Ujęcia wody)	2015	2015	15 000	15 000		15 000		
5.	Wykonanie studni głębinowej nr XI (odwiert, obudowa i podłączenie)	2015	2016	65 000	40 000	25 000		65 000	
6.	Zakup pomp do ścieków sanitarnych Amarex – 4 szt.	2015	2016	30 000	15 000	15 000		30 000	
7.	Zakup pompy do ścieków solankowych - 2 szt. (1 szt. - 2015 2016 przep.główna solanki – 1 szt.)	2015	2016	97 000	33 000	64 000		97 000	
8.	Środki na przejęcie sieci wodociagowych wybudowanych przez prywatnych	2015	2016	150 000	100 000	50 000		150 000	

	<b>inwestorów</b>								
<b>9.</b>	<b>Umieszczenie urządzeń w pasie drogowym (zajęcie pasa jezdni)</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>30 000</b>	<b>15 000</b>	<b>15 000</b>		<b>30 000</b>	
<b>10.</b>	<b>Budowa sieci wodociągowej <math>\Phi</math> 110 ul. Jagielly – 100 mb.(przedłużenie w kierunku Al. Jana Pawła II)</b>	<b>2015</b>	<b>2015</b>	<b>20 000</b>	<b>20 000</b>			<b>20 000</b>	
<b>11.</b>	<b>Budowa sieci wodociągowej <math>\Phi</math> 110 ul. Paśniki – 500 mb.</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>50 000</b>		<b>50 000</b>		<b>50 000</b>	
<b>12.</b>	<b>Budowa sieci wodociągowej <math>\Phi</math> 90 ul. Sportowa (boczna) – 120 mb. z odtworzeniem asfaltu</b>	<b>2015</b>	<b>2015</b>	<b>20 000</b>	<b>20 000</b>			<b>20 000</b>	
<b>13.</b>	<b>Budowa sieci wodociągowej <math>\Phi</math> 90 ul. Lipnowska – II etap – 120 mb. dokończenie zadania</b>	<b>2015</b>	<b>2015</b>	<b>20 000</b>	<b>20 000</b>			<b>20 000</b>	
<b>14.</b>	<b>Przebudowa przyłączy wodociągowych – ul. Wołoszewska- 6 szt.</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>10 000</b>		<b>10 000</b>		<b>10 000</b>	
<b>15.</b>	<b>Przebudowa przyłączy wodociągowych na terenie miasta – 30 szt.( w pasie drogowym)</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>80 000</b>	<b>40 000</b>	<b>40 000</b>		<b>80 000</b>	
<b>16.</b>	<b>Renowacja kanału sanitarnego oraz studni kanalizacyjnych ul. Armii Krajowej i Zdrojowa techniką bezwykopową wraz z przełączeniem przyłączy kanalizacyjnych z k. deszczowej do k. sanitarnej</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>100 000</b>	<b>50 000</b>	<b>50 000</b>	<b>50 000</b>	<b>50 000</b>	
<b>17.</b>	<b>Budowa sieci kanalizacyjnej <math>\Phi</math> 200, kolektor tłoczny 374 mb. wraz z przepompownią ścieków – II etap ul. Żytnia</b>	<b>2015</b>	<b>2015</b>	<b>150 000</b>	<b>150 000</b>		<b>150 000</b>		
<b>18.</b>	<b>Budowa sieci kanalizacyjnej <math>\Phi</math> 200 ul. Żytnia do ul. 700-lecia – 300 mb. plus odejścia – III etap</b>	<b>2016</b>	<b>2016</b>	<b>120 000</b>		<b>120 000</b>	<b>120 000</b>		

19.	Budowa sieci kanalizacyjnej $\Phi$ 200 ul. 700-lecia II etap 250 mb. plus odejścia	2015	2016	100 000	50 000	50 000		100 000	
20.	Budowa sieci kanalizacyjnej $\Phi$ 200 - 986 mb. $\Phi$ 160 – 120 mb. - ul. Wołoszewska wraz z przepompownią, kolektor tłoczny i odejścia	2015	2017	500 000	100 000	200 000		300 000	200 000 2017 r.
21.	Budowa sieci kanalizacyjnej $\Phi$ 200 ul. Jagielły – 200 mb. wraz z przepompownią i kolektorem tłocznym	2016	2017	100 000		50 000		50 000	50 000 2017 r.
22.	Budowa sieci kanalizacyjnej $\Phi$ 200 ul. Rolna wraz z przepompownią ścieków i odejściami	2015	2017	300 000	100 000	100 000		200 000	100 000 2017 r.
23.	Budowa sieci kanalizacyjnej $\Phi$ 200 ul. Reymonta – 160 mb. plus odejścia	2016	2016	80 000		80 000		80 000	
24.	Budowa sieci kanalizacyjnej $\Phi$ 200 ul. Sportowa – 1 200 mb.	2015	2016	250 000	150 000	100 000		250 000	
25.	Budowa sieci kanalizacyjnej $\Phi$ 200 ul. Zielona – 100 mb.	2016	2016	15 000		15 000		15 000	
26.	Budowa sieci kanalizacyjnej $\Phi$ 200 ul. Ogrodowa – 100 mb.	2016	2016	15 000		15 000		15 000	
27.	Budowa sieci kanalizacyjnej $\Phi$ 200 ul. Leśna – 130 mb.	2015	2015	25 000	25 000			25 000	
28.	Budowa sieci kanalizacyjnej $\Phi$ 200 ul. Mickiewicza (boczne odejście) – 100 mb.	2015	2016	20 000		20 000		20 000	
29.	Przebudowa przepompowni ścieków PS-12 ul. Żytnia (2 pompa)	2015	2015	20 000	20 000			20 000	
30.	Przebudowa kolektora sanitarnego $\Phi$ 315 250 mb. - ul. Staszica	2016	2016	80 000		80 000		80 000	

31.	Przebudowa przyłączy z kanalizacji deszczowej do kanalizacji sanitarnej	2015	2016	20 000	10 000	10 000		20 000	
32.	Budowa urządzeń kanalizacyjnych (odejść) do nieruchomości z związku z budową i przebudową dróg	2015	2016	40 000	20 000	20 000	20 000	20 000	
33.	Przebudowa kanałów ogólnospławnych ul. Wojska Polskiego, Kwiatowa, Staszica Broniewskiego, Stolarska, Bema (po wybudowaniu k. sanitarnej funkcjonujących jako deszczowe)	2015	2016	30 000	15 000	15 000		30 000	
34.	Przebudowa systemu membran napowietrzających oczyszczalni	2015	2015	30 000	30 000			30 000	
35.	Zakup pompy FLYGT do punktu zlewnego	2015	2015	25 000	25 000			25 000	
36.	Zakup kolan pomp na punkcie zlewnym – 2 szt.	2015	2015	15 000	15 000			15 000	
37.	Zakup miernika poziomu cieczy A-H FMU30	2015	2015	2 600	2 600		2 600		
38.	Zakup pompy śrubowej dozowania osadu do wirówki	2015	2015	8 000	8 000			8 000	
49.	Zakup zestawów komputerowych wieża (księgowość)- 2 szt.	2015	2016	10 000	5 000	5 000	10 000		
40.	Zakup sterowania poziomem wody na wieży ciśnienia (zbiornik)	2015	2015	5 000	5 000			5 000	
	<b>Razem</b>				<b>1 153 600</b>	<b>1 229 000</b>	<b>367 600</b>	<b>2 015 000</b>	<b>350 000</b>

Kierownik Techniczny  
/-/ inż. Piotr Zabłocki

Główny Księgowy  
Członek Zarządu  
/-/ Ewa Chrzanowska

Prezes Zarządu  
/-/inż. Wanda Buchalska