

Projekt
Nr XIV.89. 2015

**UCHWAŁA NR
RADY MIEJSKIEJ W CHOCIANOWIE**

z dnia 2015 r.

zmieniająca uchwałę w sprawie uchwalenia planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych Przedsiębiorstwa Wodociągowo-Kanalizacyjnego Spółka z o.o. w Chocianowie na lata 2015-2017

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 6 ustawy z dnia 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2015r. poz. 1515) i art.21 ust. 5 ustawy z dnia 07 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j.Dz.U 2015.139) uchwała się, co następuje:

§ 1. W uchwale Nr LII.324.2014 Rady Miejskiej w Chocianowie z dnia 30 października 2014r. w sprawie uchwalenia planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych Przedsiębiorstwa Wodociągowo-Kanalizacyjnego Spółka z o.o. w Chocianowie na lata 2015-2017 zmienia się załącznik, który otrzymuje brzmienie jak załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Małgorzata Szlachkowska

RADCA PRAWNY

NACZELNIK

Wydziału Rozwoju i Utrzymania

SEKRETARZ
MIASTA I GMINY

Mirosława Nowicka

„PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGOWO-KANALIZACYJNE”
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
59-140 Chocianów, ul. Głogowska 14
tel. 076 81 85 576, fax 076 81 83 450
NIP 692-22-82-211, REGON 390928599
www.pwk-chocianow.pl (1)

Załącznik do Uchwały Nr
Rady Miejskiej w Chocianowie
z dnia 2015r.

**Wieloletni plan rozwoju i modernizacji
urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych
będących w posiadaniu
Przedsiębiorstwa Wodociągowo –
Kanalizacyjnego Sp. z o.o. w Chocianowie
na lata 2015 – 2017**

PREZES ZARZĄDU
„P W K” Sp. z o.o.
Paweł Najdek

Chocianów, 30 październik 2015r.

Spis treści:

I.	Wprowadzenie	3
II.	Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych	4
III.	Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w latach 2015-2017.....	5
IV.	Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków.....	12
V.	Nakłady inwestycyjne w latach 2015-2017.....	13
VI.	Sposoby finansowania planowanych inwestycji	14
VII.	Przewidywane efekty planu.....	15

I. Wprowadzenie.

Sporządzenie wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych wynika z przepisu art. 21 ust. 1 – 3 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2006r. Nr 123 poz. 858, z późn. zm.). Przedstawione w planie przedsięwzięcia są ukierunkowane na dalszą modernizację procesów technologicznych oraz modernizację i rozwój posiadanej sieci wodociągowo-kanalizacyjnej.

Zgodnie z ustawą plan określa:

- a) planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych,
- b) przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach,
- c) przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzania ścieków,
- d) nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach,
- e) sposoby finansowania planowanych inwestycji.

Przedstawione w planie przedsięwzięcia są zgodne z kierunkami rozwoju określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego. Pozwoli to na pozyskanie nowych odbiorców zarówno w grupie gospodarstw domowych, jak i w zakresie działalności usługowej.

II. Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych

Planowany zakres usług wodociągowo - kanalizacyjnych w latach 2015 – 2017 dotyczy:

- 1) uzdatniania wody surowej do jakości zgodnie z normami polskimi,
- 2) ciągłej dostawy wszystkim odbiorcom miasta i gminy Chocianów, wpiętych do sieci wodociągowej wody pitnej o jakości zgodnej z normami polskimi i o odpowiednim ciśnieniu,
- 3) prowadzenia eksploatacji urządzeń wodociągowych zgodnie z parametrami określonymi w instrukcji eksploatacji oraz udzielonych pozwoleniach, zachowanie właściwego stanu technicznego posiadanej infrastruktury poprzez regularne jej odtwarzanie,
- 4) rozbudowy sieci wodociągowej na terenie gminy Chocianów
- 5) odbioru ścieków od dostawców miasta i gminy Chocianów wpiętych do sieci kanalizacji sanitarnej
- 6) rozbudowy sieci kanalizacji sanitarnej na terenie gminy Chocianów
- 7) oczyszczania wszystkich odebranych ścieków w celu uzyskania pełnego efektu ekologicznego, tj. zapewnienie ochrony wód powierzchniowych i podziemnych.

W okresie obowiązywania Planu nie przewiduje się zmian rodzajowych w zakresie świadczonych usług wodociągowo – kanalizacyjnych. Celem planu jest osiągnięcie standardów wyznaczonych przez stosowane dyrektywy UE oraz spełnienie krajowych wymogów (Polskie ustawy, normy i rozporządzenia w zakresie gospodarki wodno-ściekowej uwzględniają wymogi UE).

Najważniejsze akty prawne to:

- 1) Ustawa z dnia 7 czerwca 2001r „O zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków” (Dz. U. z 2006r. Nr 123 poz.858),
- 2) Ustawa z dnia 18 lipca 2001r. „Prawo wodne” (Dz. U. z 2005r. Nr 239 poz.2019)
- 3) Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. „O odpadach” (Dz. U. z 2007r. Nr 39 poz. 251) oraz wynikające z powyższych ustaw rozporządzenia.
- 4) Ustawa z dnia 7 lipca 1994 „Prawo Budowlane” (Dz. U. z 1994r. Nr 85 poz. 414)

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 należy załączyć plan w wersji zaktualizowanej).

III. **Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w latach 2015-2017.**

Do najważniejszych przedsięwzięć rozwojowo – modernizacyjnych na lata 2015 – 2017 należą zadania:

1) **Budowa Stacji Uzdatniania Wody w Brunowie, gmina Chocianów.**

Zakres prac obejmuje wybudowanie nowego budynku SUW wraz z wyposażeniem mieszczącym: halę technologiczną z instalacją i urządzeniami, chlorownię, węzeł sanitarny, rozdzielnię elektryczną. Inwestycja obejmuje również budowę: nowego odstoju popłuczyn, zbiornika ścieków i neutralizatora, zewnętrznych sieci technologicznych, zbiornika wodnego. Celem inwestycji jest zastąpienie istniejącej stacji uzdatniania wody, której stan techniczny jest bardzo zły oraz zabezpieczenie docelowo w wodę uzdatnioną mieszkańców wsi Szklary Dolne i Trzmielów, tym samym wyeliminowanie zakupu wody od „Energetyka” Sp. z o.o. w Lubinie.

2) **Opracowanie dokumentacji technicznej i budowa studni zastępczej na ujęciu wody OSiR przy ul. Spacerowej w Chocianowie**

Miasto Chocianów zaopatrywane jest z trzech ujęć wody przy użyciu trzech studni głębinowych (studnia OSiR, studnia 1B, studnia P-11bis). W związku z poszerzającą się zabudową mieszkaniową zachodzi konieczność zaprojektowania i wykonania kilku studni głębinowych. Zaprojektowanie i wykonanie zastępczej studni głębinowej na ujęciu OSiR zabezpieczy miasto Chocianów w wodę w przypadku awarii studni pierwotnej.

3) **Remont hali filtrów ciśnieniowych Ø1.8 na Stacji Uzdatniania Wody w Chocianowie.**

Zakres remontu hali filtrów ciśnieniowych na Stacji Uzdatniania Wody w Chocianowie będzie obejmować:

- a) Wymianę istniejącego oblicowania ścian na glazurę;
- b) Wymianę istniejącej posadzki;
- c) Malowanie częściowe ścian oraz sufitu;
- d) Odnowienie istniejącej armatury;
- e) Wykonanie wentylacji grawitacyjnej;
- f) Wymianę instalacji elektrycznej wraz z oświetleniem.

- 4) **Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Raków, gmina Chocianów**
Realizacja zadania ma na celu uzbrojenie terenu w sieć wodociągową i zasilenie w wodę z sieci wodociągowej mieszkańców wsi Michałów.
- 5) **Opracowanie dokumentacji projektowej sieci wodociągowej dla obszaru Kolonii – wsi Ogrodzisko, gmina Chocianów**
Realizacja zadania ma na celu uzbrojenie terenu w sieć wodociągową i zasilenie w wodę z sieci wodociągowej mieszkańców Kolonii – wsi Ogrodzisko.
- 6) **Opracowanie dokumentacji analizy warunków hydrologicznych w celu budowy nowego ujęcia wody dla miasta Chocianów**
Wody podziemne ulegają zmniejszeniu a ich dostępność jest coraz bardziej ograniczona. Należy wobec tego opracować warunki hydrogeologiczne i wyznaczyć miejsca nowych ujęć wody dla miasta Chocianów. Pozwoli to na zaplanowanie środków finansowych na lata kolejne celem budowy niezależnych studni głębinowych.
- 7) **Zakup zestawu pompowego z przetwornicą częstotliwości (falowniki)- modernizacja Hydroforni Trzebnice**
Zestaw pompowy przeznaczony jest do tłoczenia, podwyższania i utrzymywania ciśnienia wody. Zestaw pompowy to kompletnie w pełni zautomatyzowane urządzenie, nie wymagające stałej obsługi, zapewniające nieprzerwane dostawy wody przy stałym ciśnieniu. Ich zaletą jest nie tylko zapewnienie odpowiednich ilości wody w sieciach i instalacjach o wymaganym ciśnieniu, ale również zmniejszenie zużycia energii elektrycznej i oszczędna gospodarka wodą. W związku z rozbudową sieci wodociągowej do wsi Raków, Michałów, Chocianowiec – Zagórze czy Kolonia Ogrodzisko zasadne jest wykonanie modernizacji w/w Hydroforni.
- 8) **Zwrot nakładów za sieci wodociągowe wykonane przez inwestorów zewnętrznych.**
Zwrot nakładów za urządzenia wodociągowe wybudowane przez inwestorów zewnętrznych będzie realizowane zgodnie z art.31 Ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2006r. Nr 123 poz. 858 z późn. zm.) i obejmował będzie zadania:

- a) Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Parchów, dz. nr 890/3; 897dr. zgodnie z Decyzją pozwolenia na budowę nr 8241.2014 z dnia 23.04.2014r. (AB.6740.212.2014);
- b) Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Brunów, dz. nr 188/11, 188/12, 188/13, zgodnie z Decyzją pozwolenia na budowę nr 806.2014 z dnia 07.10.2014r. (AB.6740.793.2014);
- c) Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Parchów, dz. nr 897, 905, 558, 495, zgodnie z Decyzją pozwolenia na budowę nr 318.2013 z dnia 19.06.2013r. (AB.6740.335.2013) oraz z Decyzją pozwolenia na budowę nr I-D-425/13 z dnia 28.11.2013r. (IF-AB.7840.5.397.2013.WW1).

9) Opracowanie dokumentacji projektowej oraz budowa studni wodomierzowych na terenie miasta i gminy Chocianów.

Realizacja zadania ma na celu zmniejszenie strat wody oraz nadzór nad ilością włączanej wody co przełoży się na zwiększenie wykrywalności awarii wody na sieciach przesyłowych jak i na przyłączach wodnych.

10) Opracowanie koncepcji oraz projektu budowlanego rozbudowy sieci wodociągowej w miejscowości Michałów.

Realizacja zadania ma na celu uzbrojenie terenu w sieć wodociągową i zasilenie w wodę z sieci wodociągowej mieszkańców wsi Michałów.

11) Opracowanie oceny obecnej sprawności i koncepcji modernizacji Stacji Uzdatniania Wody w Chocianowie.

Zakres opracowania obejmować będzie:

- a) analizę technologiczną procesu uzdatniania wody pod kątem efektywności i energochłonności;
- b) analizę technologiczną jakości wody surowej pod kątem wymagań, co do jej uzdatniania;
- c) wykonanie przeliczeń technologicznych urządzeń pracujących na obiekcie;
- d) ocena techniczna urządzeń stosowanych na SUW pod kątem stopnia ich zużycia, energochłonności;
- e) ocena procedur eksploatacyjnych;
- f) opracowanie instrukcji eksploatacji technologicznej SUW Chocianów;

- g) ocena przyczyn powstawania problemów z uzdatnianiem wody;
- h) wskazanie kierunków działań naprawczych na obiekcie i przedstawienie wytycznych do modernizacji.
- i) opracowanie harmonogramu prac modernizacyjnych wraz z oszacowaniem nakładów ze wskazaniem możliwości etapowej realizacji poszczególnych zadań;
- j) przedstawienie wytycznych technologicznych, budowlanych i elektryczno – automatycznych do projektu modernizacji SUW.

12) Opracowanie oceny obecnej sprawności i koncepcji modernizacji Stacji Uzdatniania Wody w Pogorzeliškach

Zakres opracowania obejmować będzie:

- a) analizę technologiczną procesu uzdatniania wody pod kątem efektywności i energochłonności;
- b) analizę technologiczną jakości wody surowej pod kątem wymagań co do jej uzdatniania;
- c) wykonanie przeliczeń technologicznych urządzeń pracujących na obiekcie;
- d) ocena techniczna urządzeń stosowanych na SUW pod kątem stopnia ich zużycia, energochłonności;
- e) ocena procedur eksploatacyjnych;
- f) opracowanie instrukcji eksploatacji technologicznej SUW Pogorzeliška
- g) ocena przyczyn powstawania problemów z uzdatnianiem wody;
- h) wskazanie kierunków działań naprawczych na obiekcie i przedstawienie wytycznych do modernizacji;
- i) opracowanie harmonogramu prac modernizacyjnych wraz z oszacowaniem nakładów ze wskazaniem możliwości etapowej realizacji poszczególnych zadań;
- j) przedstawienie wytycznych technologicznych, budowlanych i elektryczno – automatycznych do projektu modernizacji SUW.

13) Opracowanie dokumentacji projektowej oraz budowa sieci wodociągowej w rejonie ul. Spacerowej.

Realizacja zadania ma na celu uzbrojenie terenu w sieć wodociągową i zaopatrzenie w wodę z sieci wodociągowej mieszkańców ul. Spacerowej w Chocianowie.

14) Budowa sieci wodociągowej w ul. Różanej.

Realizacja zadania ma na celu uzbrojenie terenu w sieć wodociągową i zasilenie w wodę z sieci wodociągowej nowobudowanych budynków mieszkalnych w ul. Różanej w Chocianowie.

15) Opracowanie projektów rozbudowy i przebudowy sieci wodociągowych na terenie gminy Chocianów.

Realizacja zadania ma na celu uzbrojenie terenów w sieć wodociągową i zasilenie w wodę z sieci wodociągowej nowobudowanych budynków mieszkalnych na terenie gminy Chocianów. Przebudowa istniejących sieci wodociągowych pozwoli na ograniczenie powstających strat.

16) Opracowanie dokumentacji projektowej oraz budowa sieci wodociągowej do miejscowości Chocianowiec – Zagórze.

Realizacja zadania ma na celu uzbrojenie terenu w sieć wodociągową i zasilenie w wodę z sieci wodociągowej istniejących budynków mieszkalnych na terenie wsi Chocianowiec – Zagórze.

17) Modernizacja przepompowni ścieków w Trzebnicach przy Szkole Podstawowej.

W okresie eksploatacji, nastąpiło zużycie pomp i wyposażenia przepompowni. Obecne standardy funkcjonowania przepompowni zobowiązują do stosowania energooszczędnych rozwiązań, przestrzegania przepisów BHP oraz uregulowań prawnych. Modernizacji podlegać będzie również zdalne sterowanie przepompownią tak, jak przepompownie ścieków na terenie miasta Chocianów.

18) Zakup pojazdu specjalistycznego do udrażniania sieci kanalizacyjnej, wpustów ulicznych i studzienek kanalizacyjnych

Przedmiotem inwestycji jest zakup pojazdu specjalistycznego przeznaczonego do udrażniania sieci kanalizacyjnej, wpustów ulicznych i studzienek kanalizacyjnych. Urządzenie to jest niezbędnym elementem wyposażenia każdej Spółki wodociągowo – kanalizacyjnej, w celu prawidłowego utrzymania stanu technicznego sieci kanalizacji sanitarnej.

19) Opracowanie dokumentacji projektowej oraz budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Kościuszki.

Realizacja zadania ma na celu uzbrojenie terenu w sieć kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Kościuszki (Nadleśnictwo, Tartak, Fenix, budynki mieszkalne).

20) Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. II AWP w Chocianowie.

Realizacja zadania ma na celu kontynuację budowy sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. II AWP w Chocianowie pod potrzeby budynków mieszkalnych.

21) Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno – tłocznej wraz z pompownią w ul. Głogowskiej – I etap.

Realizacja zadania ma na celu uzbrojenie terenu w sieć kanalizacji sanitarnej z przepompownią ścieków dla istniejącego budynku administracyjno-biurowego.

22) Opracowanie dokumentacji projektowej oraz budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Głogowskiej – II etap.

Realizacja zadania ma na celu uzbrojenie terenu w sieć kanalizacji sanitarnej oraz odprowadzenie ścieków socjalno-bytowych i wód popłucznych z obiektów zlokalizowanych na Stacji Uzdatniania Wody w Chocianowie oraz budynku Głogowska 14, 16, 16A.

23) Opracowanie dokumentacji projektowej oraz rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Zamkowej.

Realizacja zadania ma na celu odprowadzenie ścieków socjalno-bytowych z budynków, które posiadają zbiorniki bezodpływowe ścieków lub są włączone do kanału miejskiego.

24) Opracowanie projektów rozbudowy i przebudowy sieci kanalizacji sanitarnej na terenie miasta Chocianów.

Realizacja zadania ma na celu uzbrojenie terenów w sieć kanalizacji sanitarnej i odbiór ścieków z nowobudowanych budynków mieszkalnych na terenie gminy Chocianów. Przebudowa istniejących sieci kanalizacji sanitarnych pozwoli na ograniczenie dostawania się wód powierzchniowych do systemów kanalizacyjnych.

- 25) Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Różanej w Chocianowie.**
Realizacja zadania ma na celu uzbrojenie terenu w sieć kanalizacji sanitarnej oraz odprowadzenie ścieków socjalno-bytowych z terenu budownictwa mieszkaniowego w ul. Różanej w Chocianowie.
- 26) Opracowanie koncepcji i projektu przyłączenia agregatu prądotwórczego do istniejącej sieci elektrycznej na oczyszczalni ścieków w Chocianowie.**
Opracowanie koncepcji i projektu pozwoli na określenie niezbędnych prac, uzgodnień i wytycznych co do rodzaju agregatu, jego mocy i sposobu podłączenia.
- 27) Zakup agregatu prądotwórczego dla zapewnienia alternatywnego źródła zaopatrzenia w energię elektryczną oczyszczalni ścieków w Chocianowie.**
Zakup agregatu jest niezbędny do wykorzystania, jako alternatywne źródło energii podczas występowania awarii energii elektrycznej. Zapewni ciągłość pracy urządzeń oczyszczalni oraz prawidłowy proces oczyszczania ścieków.
- 28) Opracowanie dokumentacji projektowej oraz rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z pompownią w rejonie ul. Spacerowej.**
Realizacja zadania ma na celu uzbrojenie terenu w sieć kanalizacji sanitarnej oraz odprowadzenie ścieków socjalno-bytowych z terenu budownictwa mieszkaniowego w ul. Spacerowej.
- 29) Opracowanie dokumentacji projektowej wymiany kolektora dopływowego ścieków surowych do oczyszczalni ścieków w Chocianowie oraz wykonanie jego budowy.**
Realizacja zadania ma na celu wyeliminowanie nieszczelności oraz napływu wód gruntowych do oczyszczalni ścieków.
- 30) Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Jagodowej w Chocianowie**
Realizacja zadania ma na celu uzbrojenie terenu w sieć kanalizacji sanitarnej oraz odprowadzenie ścieków socjalno-bytowych z terenu budownictwa mieszkaniowego w ul. Różanej w Chocianowie.

IV. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz odprowadzanie ścieków w latach 2015-2017.

Działania związane z racjonalizacją procesów poboru wody przewidziane do realizacji w latach 2015 – 2017 obejmują w szczególności modernizację Stacji Uzdatniania Wody na terenie miasta i gminy Chocianów, rozbudowę ujęć wody, budowę sieci wodociągowej, co pozwoli utrzymać ciągłość świadczenia usług w zakresie ilości oraz jakości dostarczanej do odbiorców wody.

Działania racjonalizujące odprowadzanie i oczyszczanie ścieków przyjęte do planu zmierzają do wyeliminowania dopływu wód infiltracyjnych przedostających się przez rozszczelnienia do systemu kanalizacyjnego.

Szczegółowe zestawienie przedsięwzięć rozwojowo-modernizacyjnych „PWK” Sp. z o.o. oraz racjonalizujących zużycie wody i odprowadzanie ścieków w poszczególnych latach wraz z nakładami finansowymi zawiera **Tabela Nr 1**.

V. Nakłady inwestycyjne w latach 2015-2017.

Nakłady inwestycyjne obejmują nakłady na opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej, zakup materiałów oraz usług, a także robocizny wniesionej siłami własnymi, zarówno w zadaniach rozwojowo-modernizacyjnych jak i zadaniach przedsięwzięć racjonalizujących zużycie wody i odbiór ścieków. Powyższe koszty zostaną zwrócone po upływie dłuższego czasu, jednakże generowanie kosztów w wyniku realizacji w/w planu nie będzie skutkowało nadmiernym obciążeniem mieszkańców za usługi wodno-kanalizacyjne. Wysokość kosztów na poszczególne zadania przedstawiono w Tabeli nr 1.

VI. Sposoby finansowania planowanych inwestycji

Spółka w celu wykonalności planu w latach 2015-2017 musi zabezpieczyć źródła finansowania zaplanowanych przedsięwzięć rozwojowo-modernizacyjnych oraz zadań racjonalizujących zużycie wody i odbiór ścieków. Przewidywany łączny koszt powyższych zadań planuje się w łącznej kwocie na wartość ok. 5 543,8 tys. zł. W związku z powyższym zadania zostaną finansowane z różnych źródeł: środki własne, kredyty, pożyczki, dotacje, środki pomocowe. Szczegółowe planowane sposoby finansowania przedstawia Tabela nr 1.

VII. Przewidywane efekty planu.

W wyniku działań inwestycyjnych osiągnięte zostaną następujące efekty:

- a) utrzymanie jakości wody uzdatnionej na dotychczasowym dobrym poziomie,
- b) zmniejszenie strat wody,
- c) optymalizacja kosztów produkcji wody i odprowadzania ścieków.
- d) zwiększenie dostępności usług wodociągowych i kanalizacyjnych.

„PWK” Sp. z o.o. w Chocianowie
Tabela Nr 1. Nakłady inwestycyjne w latach 2015-2017.

Lp.	Nazwa zadania	Planowane nakłady (w tys. zł)			Źródło finansowania
		2015	2016	2017	
-1-	-2-	-3-	-4-	-5-	-6-
1.	Budowa Stacji Uzdatniania Wody w Brunowie, gmina Chocianów	0,0 0,0	163,6 654,2	53,2 212,8	Środki własne Środki zewnętrzne
2.	Opracowanie dokumentacji technicznej i budowa studni zastępczej na ujęciu wody OSiR przy ul. Spacerowej w Chocianowie	76,5	12,0	5,0	Środki własne
3.	Remont hali filtrów ciśnieniowych Ø1.8 na Stacji Uzdatniania Wody w Chocianowie.	26,0	0,0	0,0	Środki własne
4.	Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Raków, gmina Chocianów	31,0 0,0	24,0 0,0	0,0 690,0	Środki własne Środki zewnętrzne
5.	Opracowanie dokumentacji projektowej sieci wodociągowej dla obszaru Kolonii – wsi Ogrodzisko, gmina Chocianów	0,0	25,0	0,0	Środki własne
6.	Opracowanie dokumentacji analizy warunków hydrologicznych w celu budowy nowego ujęcia wody dla miasta Chocianów	0,0	15,0	15,0	Środki własne
7.	Zakup zestawu pompowego z przetwornicą częstotliwości (falowniki)- modernizacja Hydroforni Trzebnice	0,0	100,0	0,0	Środki własne
8.	Zwrot nakładów za sieci wodociągowe wykonane przez inwestorów zewnętrznych.	0,0	30,0	30,0	Środki własne
9.	Opracowanie dokumentacji projektowej oraz budowa studni wodomierzowych na terenie miasta i gminy Chocianów.	42,0	20,0	20,0	Środki własne
10.	Opracowanie koncepcji oraz projektu budowlanego rozbudowy sieci wodociągowej w miejscowości Michalów	5,0	20,0	30,0	Środki własne
11.	Opracowanie oceny obecnej sprawności i koncepcji modernizacji Stacji Uzdatniania Wody w Chocianowie.	4,5	0,0	0,0	Środki własne
12.	Opracowanie oceny obecnej sprawności i koncepcji modernizacji Stacji Uzdatniania Wody w Pogorzelskach.	0,0	4,5	0,0	Środki własne

-1-	-2-	-3-	-4-	-5-	-6-
13.	Opracowanie dokumentacji projektowej oraz budowa sieci wodociągowej w rejonie ul. Spacerowej.	24,0 0,0	50,0 0,0	0,0 213,0	Środki własne Środki zewnętrzne
14.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Różanej.	0,0	90,0	0,0	Środki własne.
15.	Opracowanie projektów rozbudowy i przebudowy sieci wodociągowych na terenie gminy Chocianów.	20,0	30,0	30,0	Środki własne
16.	Opracowanie dokumentacji projektowej oraz budowa sieci wodociągowej do miejscowości Chocianowiec - Zagórze	8,0 0,0	18,0 407,0	0,0 0,0	Środki własne Środki zewnętrzne
17.	Modernizacja przepompowni ścieków w Trzebnicach przy Szkole Podstawowej.	0,0	10,0	16,0	Środki własne
18.	Zakup pojazdu specjalistycznego do udrażniania sieci kanalizacyjnej, wpustów ulicznych i studzienek kanalizacyjnych	0,0	530,0	0,0	Pożyczka / kredyt
19.	Opracowanie dokumentacji projektowej oraz budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Kościuszki.	10,5 0,0	37,3 149,2	37,3 149,2	Środki własne Środki zewnętrzne
20.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. II AWP w Chocianowie	77,5 0,0	15,0 60,0	15,0 60,0	Środki własne Środki zewnętrzne
21.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-tłocznej wraz z pompownią w ul. Głogowskiej – I etap	33,0	0,0	0,0	Środki własne
22.	Opracowanie dokumentacji projektowej oraz budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Głogowskiej – II etap	34,0	0,0	0,0	Środki własne
23.	Opracowanie dokumentacji projektowej oraz rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Zamkowej.	1,0 0,0	15,5 0,0	10,0 40,0	Środki własne Środki zewnętrzne
24.	Opracowanie projektów rozbudowy i przebudowy sieci kanalizacji sanitarnej na terenie miasta Chocianów	5,0	30,0	30,0	Środki własne
25.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Różanej w Chocianowie	0,0 0,0	0,0 0,0	18,6 74,4	Środki własne Środki zewnętrzne
26.	Opracowanie koncepcji i projektu przyłączenia agregatu prądotwórczego do istniejącej sieci elektrycznej na oczyszczalni ścieków w Chocianowie	0,0	4,0	0,0	Środki własne

-1-	-2-	-3-	-4-	-5-	-6-
27.	Zakup agregatu prądowórczego dla zapewnienia alternatywnego źródła zaopatrzenia w energię elektryczną oczyszczalni ścieków w Chocianowie.	0,0	0,0	200	Środki zewnętrzne
28.	Opracowanie dokumentacji projektowej oraz rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z pompownią w rejonie ul. Spacerowej.	0,0	80,0	30,0	Środki własne
		0,0	120,0	120,0	Środki zewnętrzne
29.	Opracowanie dokumentacji projektowej wymiany kolektora dopływowego ścieków surowych do oczyszczalni ścieków w Chocianowie oraz wykonanie jego budowy.	0,0	20,0	0,0	Środki własne
		0,0	0,0	50,0	Środki zewnętrzne
30.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Jagodowej w Chocianowie	10,0	50,4	0,0	Środki własne
		0,0	201,6	0,0	Środki zewnętrzne
31.	Razem nakłady finansowe na urządzenia wodociągowe	237,0	1 663,3	1 299,0	
32.	Razem nakłady finansowe na urządzenia kanalizacyjne	171,0	1 323,0	850,5	
33.	RAZEM	408,0	2 986,3	2 149,5	
	w tym:				
	środki własne	408,0	864,3	340,1	
	pożyczka / kredyt	0,0	530,0	0,0	
	środki zewnętrzne*	0,0	1 592,0	1 809,4	

*uruchomienie zadań zależne jest od terminu pozyskania środków zewnętrznych

UZASADNIENIE

Na podstawie art.21 ustawy z dnia 07 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j.Dz.U 2015.139) przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne opracowuje wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w jego posiadaniu.

Przedsiębiorstwo Wodociągowo-Kanalizacyjne Spółka z o.o. w Chocianowie pismem z dnia 30 października 2015r. zwróciło się o zmianę Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących w posiadaniu Przedsiębiorstwa Wodociągowo-Kanalizacyjnego Sp. z o.o. w Chocianowie na lata 2015-2017 przyjętego Uchwałą Nr LII.324.2014 Rady Miejskiej w Chocianowie z dnia 30 października 2014r.

Załączony do projektu uchwały Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących w posiadaniu Przedsiębiorstwa Wodociągowo-Kanalizacyjnego Sp. z o.o. w Chocianowie na lata 2015-2017 stanowi aktualizację zadań niezbędnych do realizacji w zakresie gospodarki wodociągowo - kanalizacyjnej na terenie miasta i gminy Chocianów.

Przedstawiony Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących w posiadaniu Przedsiębiorstwa Wodociągowo-Kanalizacyjnego Sp. z o.o. w Chocianowie na lata 2015-2017 jest zgodny z kierunkami rozwoju Gminy określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy, ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz ustaleniami zezwolenia wydanego Spółce na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków.

BURMISTRZ
Franciszek Skibiński