

**UCHWAŁA NR XXIII/251/2016**  
**RADY MIEJSKIEJ W OPOCZNIE**  
**z dnia 29 sierpnia 2016 r.**

**w sprawie: zmiany uchwały Nr X/76/2015 z dnia 25 czerwca 2015 roku w sprawie uchwalenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych**

Na podstawie art.18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 446) oraz art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 139 zm. Dz. U. z 2015 r. poz. 1893) Rada Miejska w Opcznie uchwała co następuje:

§ 1. W uchwale nr X/76/2015 Rady Miejskiej w Opcznie z dnia 25 czerwca 2015 roku w sprawie uchwalenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych zmienia się treść załącznika do uchwały i nadaje się mu brzmienie jak w załączniku do niniejszej uchwały.

§ 2. Pozostała treść uchwały pozostaje bez zmian.

§ 3. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Opczna.

§ 4. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.



**Przewodniczący**  
**Rady Miejskiej w Opcznie**

**Wiesław Wołkiewicz**

**ZMIANA**  
**WIELOLETNIEGO PLANU ROZWOJU I MODERNIZACJI**  
**URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH**  
**PRZEDSIĘBIORSTWA GOSPODARKI KOMUNALNEJ**  
**SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ**  
**W OPOCZNIE**  
**na lata 2016 -2018**

Spis treści:

1. Rozdział I: Wstęp.
2. Rozdział II: Planowany zakres usług wodociągowo- kanalizacyjnych.
3. Rozdział III: Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne oraz nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach.
4. Rozdział IV: Sposoby i źródła finansowania planowanych inwestycji.
5. Rozdział V: Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków.
6. Rozdział VI: Postanowienia końcowe.

1  
CZŁONEK ZARZĄDU    PREZES ZARZĄDU

*Janina Ziębicka    mgr inż. Jacek Pacan*

(podpis członków zarządu)

## Rozdział I

### WSTĘP

1. W związku z ponowną analizą zamierzeń inwestycyjno – modernizacyjnych z zakresie urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych w ustalonej perspektywie 2016 – 2018 Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Opocznie z siedzibą: ul. Krótka 1, 26-300 Opoczno, wpisaną jako przedsiębiorca do rejestru sądowego w Sądzie Rejonowym Łódź – Śródmieście XX Wydz. KRS pod Nr 0000110297, kapitał zakładowy w wysokości: 19.342.000,00 zł, REGON 590028079, NIP 768-000-38-62, działając w oparciu o postanowienia art. 21 w związku z art. 15 ust. 1 Ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity: Dz. U. 2015r. poz. 139 ze zmianami) oraz postanowienia Rozdziału VI ust. 2 i 3 Wieloletniego Planu Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Kanalizacyjnych, przyjętego Uchwałą Nr X/76/2015 Rady Miejskiej w Opocznie z dnia 25 czerwca 2015r., dokonało zmian w obowiązującym Wieloletnim Planie Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Kanalizacyjnych, przyjętym Uchwałą Nr X/76/2015 Rady Miejskiej w Opocznie z dnia 25 czerwca 2015r., zwany dalej „Planem”, w zakresie przedstawionym w kolejnych rozdziałach.
2. Plan ustala się na okres 3 lat, tj. od 2016r. do 2018r.
3. Plan podlega przedłożeniu organom Gminy Opoczno celem weryfikacji i zatwierdzenia.

## ROZDZIAŁ II

### PLANOWANY ZAKRES USŁUG WODOCIĄGOWO- KANALIZACYJNYCH

**Zakres Usług świadczonych przez Przedsiębiorstwo obejmuje zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie – w tym oczyszczanie ścieków.**

#### 1. WODA

- 1) Ze względu na zwodociągowanie całej Gminy Opoczno oraz suche lato uzyskano sprzedaży wody w 2015 r. w ilości 1.022.435 m<sup>3</sup>/rok, natomiast sprzedaż wody w I kw 2016 roku wyniosła: 233.727 m<sup>3</sup>. Na 2016 r. przyjęto niewielki spadek sprzedaż wody, wynoszący 2 % w stosunku do ilości sprzedaży z 2015 r.
- 2) Z uwagi na brak danych dotyczących rozwoju budownictwa jednorodzinne, wielorodzinne – bloków, jak również rozwoju przemysłu – zaplanowano spadek sprzedaży wody w 2017r i 2018 r. po 0,1% w każdym roku w stosunku do roku poprzedniego
- 3) Planowany zakres usług sprzedaży wody w latach 2016-2018 wynosi:

2

CZŁONEK ZARZĄDU PREZES ZARZĄDU

Janina Ziębicka mgr inż. Jacek Pacan

(podpis członków zarządu)

		Przed zmianą planu	Po zmianie planu
2016r.	Gospodarstwa domowe -	801.913 m <sup>3</sup> / rok	830.646 m <sup>3</sup> / rok
	Przemysł + pozostali odbiorcy -	164.752 m <sup>3</sup> / rok	171.340 m <sup>3</sup> / rok
	Ogółem:	<u>966.665 m<sup>3</sup> / rok</u>	<u>1.001.986 m<sup>3</sup> / rok</u>
2017r.	Gospodarstwa domowe -	803.432 m <sup>3</sup> / rok	829.816 m <sup>3</sup> / rok
	Przemysł + pozostali odbiorcy -	164.200 m <sup>3</sup> / rok	171.168 m <sup>3</sup> / rok
	Ogółem:	<u>967.632 m<sup>3</sup> / rok</u>	<u>1.000.984 m<sup>3</sup> / rok</u>
2018r.	Gospodarstwa domowe -	804.564 m <sup>3</sup> / rok	828.986 m <sup>3</sup> / rok
	Przemysł + pozostali odbiorcy -	164.036 m <sup>3</sup> / rok	170.997 m <sup>3</sup> / rok
	Ogółem:	<u>968.600 m<sup>3</sup> / rok</u>	<u>999.983 m<sup>3</sup> / rok</u>

## 2. ŚCIEKI

1) Ze względu na fakt, iż w 2015 r. wykonanie sprzedaży, tj. przyjęcia i oczyszczenia ścieków wyniosło:

- a) gospodarstwa domowe: 618.436 m<sup>3</sup>/ rok,  
b) przemysłowi odbiorcy usług i pozostali: 480.231 m<sup>3</sup>/ rok  
Ogółem: 1.098.667 m<sup>3</sup>/ rok,

oraz w oparciu o wykonanie odbioru i oczyszczenia ścieków w okresie od stycznia do marca 2016 r, wynoszące:

- a) gospodarstwa domowe: 161.692 m<sup>3</sup> / I kw x 4 = 646.768 m<sup>3</sup>/rok  
b) przemysłowi odbiorcy usług i pozostali: 121.244 m<sup>3</sup> / I kw x 4 = 484.976 m<sup>3</sup>/rok.  
Ogółem: 282.936 m<sup>3</sup> / I kw 2016 x 4 (kw)= 1.131.744 m<sup>3</sup> (rok 2016 – planowana ilość ścieków)

Przyjęto prognozowaną ilość ścieków na 2016r. o 3,01% większą od ilości uzyskanej w 2015 r.

Planowany wzrost ilości ścieków przemysłowych w 2016 r. podyktowany jest w głównej mierze nieznacznym wzrostem zrzutu ścieków z OPTEX S.A. oraz wzrostem ilości ścieków z gospodarstw domowych o 4,58 %.

3

CZŁONEK ZARZĄDU

Janina Ziębicka

PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Jacek Pacan

(podpis członków zarządu)

2) Z uwagi na częściowe zakończenie kanalizowania Gminy Opoczno założono w 2016 r. wzrost ilości ścieków z gospodarstw domowych o 4,58 %.

Natomiast zakłada się niewielki wzrost ścieków przemysłowych, tj. o 0,01% w stosunku do uzyskanej ilości w 2015r. Na rok 2017 i 2018 przyjęto niewielki wzrost 0,1% ścieków z gospodarstw domowych przy spadku 0,1% ścieków przemysłowych.

Planowany zakres usług w zakresie oczyszczania ścieków w latach 2016 – 2018 Planowana ilość ścieków wynosi:		Plan przed zmianą	Plan po zmianie
2016	gosp. dom. -	658.369 m <sup>3</sup> / rok	646.768 m <sup>3</sup> / rok
	przemysł i pozostali odbiorcy –	431.995 m <sup>3</sup> / rok	484.976 m <sup>3</sup> / rok
	<b>ogółem:</b>	<u>1.090.364 m<sup>3</sup> / rok</u>	<u>1.131.744 m<sup>3</sup> / rok</u>
2017	gosp. dom. -	659.459 m <sup>3</sup> / rok	647.415 m <sup>3</sup> / rok
	przemysł i pozostali odbiorcy –	430.563 m <sup>3</sup> / rok	484.471 m <sup>3</sup> / rok
	<b>ogółem:</b>	<u>1.090.022 m<sup>3</sup> / rok</u>	<u>1.131.886 m<sup>3</sup> / rok</u>
2018	gosp. dom. -	660.118 m <sup>3</sup> / rok	648.062 m <sup>3</sup> / rok
	przemysł i pozostali odbiorcy –	430.132 m <sup>3</sup> / rok	483.987 m <sup>3</sup> / rok
	<b>ogółem:</b>	<u>1.090.250 m<sup>3</sup> / rok</u>	<u>1.132.030 m<sup>3</sup> / rok</u>

### ROZDZIAŁ III

#### PRZEDSIĘWZIĘCIA ROZWOJOWO-MODERNIZACYJNE

#### ORAZ NAKŁADY INWESTYCYJNE W POSZCZEGÓLNYCH LATACH.

4

CZŁONEK ZARZĄDU PREZES ZARZĄDU

*Janina Żiębicka*

*mgr inż. Jacek Pacan*

(podpis członków zarządu)

## WODOCIĄGI

### 1. Przedsięwzięcia modernizacyjne w latach 2016 – 2018 /WODOCIĄGI/

ROK 2016		Wartość	
LP.	Nazwa oraz lokalizacja przedsięwzięcia modernizacyjnego	Plan przed zmianą	Plan po zmianie
1.	Przebudowa sieci wodociągowej Ø 150 żel. na PCV mb- 175 z przebudową przyłączy szt. – 7 w ul. Pl. Kilińskiego (odc. od Szkoły Nr 2 w kierunku ronda Perzyńskiego) <span style="float: right;"><b>PT</b></span>	12.000	12.000
2.	Przebudowa odcinka sieci wodociągowej Ø100 żel na (Ø110 PCV mb~ 290, Ø160 PCV mb- 40) z przebudową przyłączy szt – 28 (mb – 225) w ul. Moniuszki <span style="float: right;"><b>PT</b></span>	15.000	15.000
3.	Przebudowa odcinka sieci wodociągowej Ø 150 żel. na Ø 160 PVC skrzyżowanie ul. Partyzantów z Biernackiego (RONDO) długość = 50,0 oraz przebudowa przyłącza szt. -2 <span style="float: right;"><b>PT + Wykonawstwo</b></span>	85.000	50.000
4.	Przebudowa odcinka sieci wodociągowej żel. Ø150 na PCV Ø160 lub PE-HD mb – 380 z przełączeniem przyłączy w ul. Tuwima, Matejki <span style="float: right;"><b>PT + Wykonawstwo</b></span>	150.000	16.000 <b>PT</b>
5.	Przebudowa budynku biurowego PGK ul. Krótka 1 <span style="float: right;"><b>Wykonawstwo I etap</b></span>	384..800	823.800
6.	Przebudowa przyłącza wodociągowego do budynku Weterynarii ul. Staromiejska 35 Ø50 PE-HD mb- 35 <span style="float: right;"><b>PT + Wykonawstwo</b></span>	7.500	7.500
7.	Przebudowa przyłącza wodociągowego Ø 40 stal. na Ø 40 PE mb – 25 ul. Stodolna <span style="float: right;"><b>PT + Wykonawstwo</b></span>	-	6.500
8.	Przebudowa przyłączy wodociągowych Ø 50 stal. na Ø 63 PE mb – 30 i Ø 40 PE mb – 50 do bud. Nr 7, 9, 11 w ul. Inowłodzkiej <span style="float: right;"><b>PT + Wykonawstwo</b></span>	-	23.000
<b>OGÓLEM:</b>		<b>654.300</b>	<b>953.800</b>

ROK 2017		Wartość	
L.P.	Nazwa oraz lokalizacja przedsięwzięcia modernizacyjnego	Plan przed zmianą	Po zmianie planu
1.	Przebudowa sieci wodociągowej Ø150 żel. na Ø 160 PE-HD (lub PVC) mb- 175 z przebudową przyłączy szt – 7 mb- 180 w ul. Pl. Kilińskiego (odc. od Szkoły Nr 2 do ronda) <span style="float: right;"><b>Wykonawstwo</b></span>	95.000	95.000
2.	Przebudowa odc. sieci wodociągowej żel. Ø 100 na Ø 110 PE-HD długości - 260 mb. z przełączeniem przyłączy w ul. Długiej (na odc. od Krzyża do torów) <span style="float: right;"><b>PT</b></span>	10.000	8.000

5  
 CZŁONEK ZARZĄDU    PREZES ZARZĄDU  
*Janina Złebicka*    *mgr inż. Jacek Pacan*

(podpis członków zarządu)

3.	Zakup koparki obrotowej – kołowej (w drodze leasingu)		-	126.500
4.	Przebudowa budynku biurowego PGK ul. Krótka 1	<b>Wykonawstwo II etap</b>	501.900	501.900
5.	Zakup samochodu Towarowo-osobowego o ładowności do 1,2 t		50.000	50.000
6.	Zakup kosiarki ciągnikowej - oczyszczalnia		17.000	17.000
7.	Przebudowa odcinka sieci wodociągowej żel. Ø 100 na PVC lub PE-HD Ø 110 mb – 290, Ø 160 PCV lub PE-HD mb – 40 z przebudową przyłączy szt. - 26 (mb – 225 ul. Moniuszki)	<b>Wykonawstwo</b>	124.500	-
<b>OGÓLEM:</b>			<b>798.400</b>	<b>798.400</b>

ROK 2018		Wartość	
LP.	Nazwa oraz lokalizacja przedsięwzięcia modernizacyjnego	Plan przed zmianą	Plan po zmianie
1.	Przebudowa budynku biurowego PGK ul. Krótka 1		
	<b>Wykonawstwo III etap</b>	660.400	536.000
2.	Przebudowa odcinka sieci wodociągowej żel. Ø100 na Ø110 PCV lub PE-HD mb – 250 z przełączeniem przyłączy szt. - 23 w ul. Długiej (od Krzyża do torów)	85.000	85.000
	<b>Wykonawstwo</b>		
3.	Przebudowa odc. sieci wodociągowej żel. Ø 100 na PVC lub PE-HD Ø110 mb – 290, Ø 160 PVC mb – 40 z przebudową przyłączy szt. - 26 (mb – 225) w ul. Moniuszki	-	124.400
	<b>Wykonawstwo</b>		
<b>OGÓLEM:</b>		<b>745.400</b>	<b>745.400</b>

## 2. Przedsięwzięcia rozwojowe (inwestycyjne) w latach 2016 – 2018 (WODOCIĄGI)

ROK 2016		Wartość	
LP.	Nazwa oraz lokalizacja przedsięwzięcia inwestycyjnego wraz z zakupami inwestycyjnymi	Plan przed zmianą	Plan po zmianie
1.	Budowa odcinka sieci wodociągowej Ø110 PCV mb-150 w m. Wola Załączna ( dz. nr. 59, 58, 56, 55, 54/2, 54/1)	45.000	45.000
	<b>PT + Wykonawstwo</b>		
2.	Budowa odcinka sieci wodociągowej Ø110 PCV mb-100 w m. Dzielna ( dz. nr. 241÷ 248)	60.000	60.000
	<b>PT + Wykonawstwo</b>		

6

CZŁONEK ZARZĄDU

PREZES ZARZĄDU

*Janina Ziębicka*

*mgr inż. Jacek Pacan*

(podpis członków zarządu)

3.	Budowa pompowni wody w m. Stuzno – Sielec Pompownia II <sup>o</sup> wraz z dwoma zbiornikami 2 x 50 m <sup>3</sup> . Połączenie z wodociągiem Ø160 PCV <b>dokończenie (I i II) etap Wykonawstwo</b>	55.000	510.000
4.	Budowa odcinka wodociągu Ø110 PCV mb-300 do dz.nr. 813, 812, 353 – 347, 35 w m. Międzybórz <b>PT</b>	10.000	10.000
5.	Budowa odcinka sieci wodociągowej Ø110 PCV mb- 545 w ul. Rolnej (do nowego cmentarza) <b>I etap + Wykonawstwo</b>	90.000	90.000
6.	Budowa infrastruktury wod-kan „Budowa odcinka sieci wodociągowej Ø90 PCV lub PE-HD mb- 130 do dz. nr 500, 497,496 wzdłuż trasy Opoczno – Piotrków Tryb” <b>PT + Wykonawstwo</b>	25.000	9.500 <b>PT</b>
7.	Budowa odc. sieci wodociągowej Ø 110 PE-HD (lub PVC) mb – 150 do dz. nr 78/1, 78/2, 95, 826/1, 842/2, w miejscowości Wola Załęzna <b>PT + Wykonawstwo</b>	-	45.000
8.	Budowa odc. sieci wodociągowej Ø 90 PE-HD (lub PVC) mb – 180 do dz. nr 915 w miejscowości Różanna <b>PT + Wykonawstwo</b>	-	45.000
9.	Budowa odc. sieci wodociągowej Ø 110 PE-HD (lub PVC) mb – 60 w ul. Ogrodowej <b>PT + Wykonawstwo</b>	-	20.000
10.	Budowa odc. sieci wodociągowej Ø 110 PE-HD (lub PVC) mb – 600 do dz. nr 1293, 1520/1, 1274, 1275 w miejscowości Janów Karwicki <b>PT + Wykonawstwo</b>	-	125.000
11.	Zakup ubijaka stopowego, np. ADS-70 lub równoważnego	-	16.000
12.	Budowa odc. sieci wodociągowej Ø 110 PE-HD (lub PVC) mb – 250 do dz. nr 466, 470 (Pani Franas) w miejscowości Wola Załęzna <b>PT + Wykonawstwo</b>	-	45.000
13.	Zakup Agregatu prądowórczego do 20 kW na przyczepie jednoosiowej	-	31.000
14.	Zakup samochodu towarowo – osobowego o ładowności 1,5 t	50.000	50.000
15.	Zakup zgrzewarki do rur z tworzywa o średnicy do 63 mm	6.000	6.000
16.	Budowa odc. sieci wodociągowej Ø 110 PE-HD (lub PVC) mb–75 do dz. nr 193/1, 191/2, 194/2 ul. Daleka <b>PT + Wykonawstwo</b>	-	25.000
17.	Budowa sieci wodociągowej Ø 110 PE-HD mb – 1500 oraz przyłączy Ø 63 PE mb – 100 do bud. Nr 100, 101, 102, 103 (bloki PKP) w miejscowości Libiszów <b>PT + Wykonawstwo</b>	-	282.000
18.	Budowa odc. sieci wodociągowej Ø 110 PE-HD długości = 200 mb w ul. Szkolnej <b>PT + Wykonawstwo</b>	-	65.000
19.	Zakup i wdrożenie systemu zdalnego odczytu wodomierzy wraz z zakupem i wymianą części wodomierzy nieprzystosowanych do modułów zdalnego odczytu. Zakup urządzeń, programu, modułów.	-	273.860
	<b>OGÓLEM:</b>	<b>341.000</b>	<b>1.753.360</b>

7  
CZŁONEK ZARZĄDU PREZES ZARZĄDU

Janina Ziębicka      mgr inż. Jacek Pacan

(podpis członków zarządu)



ROK 2017		Wartość	
LP.	Nazwa oraz lokalizacja przedsięwzięcia inwestycyjnego	Plan przed zmianą	Plan po zmianie
1.	Zakup pompy głębinowej do studni S-1 ul. Kwiatowa	12.000	12.000
2.	Zakup pompy głębinowej do studni S – IV ul. Rolna	-	12.000
3.	Wykonanie Dokumentacji Projektowo – Kosztorysowej na budowę sieci wod. - kan. dla osiedla Obręb Nr 10 (do dz. nr 544/3, 527/1, 545/4) w Opocznie ul. Powstańców Wielkop., Świerkowa	108.000	96.000
<b>OGÓŁEM:</b>		<b>120.000</b>	<b>120.000</b>

ROK 2018		Wartość	
LP.	Nazwa oraz lokalizacja przedsięwzięcia inwestycyjnego	Plan przed zmianą	Plan po zmianie
1.	Zakup i wdrożenie systemu zdalnego odczytu wodomierzy wraz z zakupem i wymianą wodomierzy na objętościowe u odbiorców odczytów miesięcznych tj. bloki , zakłady , hurtownie <b>II etap</b>	100.000	100.000
2.	Zakup samochodu towarowo-osobowego o ładowności do 1,5t	50.000	50.000
<b>OGÓŁEM:</b>		<b>150.000</b>	<b>150.000</b>

8  
CZŁONEK ZARZĄDU PREZES ZARZĄDU  
*Janina Ziębicka mgr inż. Jacek Pacan*

(podpis członków zarządu)

## KANALIZACJA I OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW

### 3. Przedsięwzięcia modernizacyjne w latach 2016 – 2018 (OCZYSZCZALNIA + KANALIZACJA)

ROK 2016		Wartość	
LP.	Nazwa oraz lokalizacja przedsięwzięcia modernizacyjnego	Plan przed zmianą	Plan po zmianie
1.	Przebudowa istniejącej przepompowni ścieków wraz z odc. tłocznym 34 mb, przyłączem elektrycznym w ul. Łąkowej <b>Wykonawstwo</b>	65.000	61.000
2.	Zakup kontenera (koleby) z zestawem jezdnym	-	2.000
<b>OGÓLEM:</b>		<b>65.000</b>	<b>63.000</b>

ROK 2017		Wartość	
LP.	Nazwa oraz lokalizacja przedsięwzięcia modernizacyjnego	Plan przed zmianą	Plan po zmianie
1.	Zakup pompy zatapialnej do ścieków Pompownia ul. Krótka	-	13.800
2.	Wymiana mieszalnika osadu z wapnem o wyd. Q = 5 m <sup>3</sup> /h wraz z przenośnikiem ślimakowym PŚ 200"/4,82 (Wykonanie, dostawa, montaż, rozruch)	-	51.200
<b>OGÓLEM:</b>		<b>-</b>	<b>65.000</b>

ROK 2018		Wartość	
LP.	Nazwa oraz lokalizacja przedsięwzięcia modernizacyjnego	Plan przed zmianą	Plan po zmianie
1.	-	-	-
<b>OGÓLEM:</b>		<b>-</b>	<b>-</b>

9

CZŁONEK ZARZĄDU      PREZES ZARZĄDU

*Janina Ziębicka*      mgr inż. *Jacek Pacan*

(podpis członków zarządu)

4. **Przedsięwzięcia rozwojowe (inwestycyjne) w latach 2016 – 2018 (OCZYSZCZALNIA + KANALIZACJA)**

LP.	ROK 2016 Nazwa oraz lokalizacja przedsięwzięcia inwestycyjnego	Wartość	
		Plan przed zmianą	Plan po zmianie
1.	Dokończenie budowy k.s. Ø 200 (pompownia + kanał sanit. tłoczny 710 mb w ul. Przemysłowej (do Strefy Przemysłowej) <b>Wykonawstwo</b>	240.000	-
2.	Budowa odc. sieci k.s. Ø 200 PVC mb – 505 wraz z przyłączami do gr. działki (lub 1 st. rew. Na terenie posesji (odc. od pkt. 121 – 126 – 128, 126 – 132) strona lewa miejscowość Bukowiec Komorniki <b>Wykonawstwo</b>	240.000	-
3.	Budowa odc. sieci kanalizacji sanitarnej Ø 200 PVC mb – 60 z odc. do gr. dz. Nr 1030, 827 w ul. Ogrodowej <b>PT + Wykonawstwo</b>	30.000	4.300 <b>PT</b>
4.	Splata pożyczki na budowę kanalizacji sanitarnej w m. Dzielna oraz połączenia Dzielna z Oczyszczalnią - Mroczków	172.600	215.830
5.	Budowa odcinka kanalizacji sanitarnej Ø 200 PCV grawit. mb- 125 w ul. Rolnej (do końca ul. Rolnej w kierunku nowego cmentarza) <b>PT</b>	12.000	9.570
6.	Budowa kanalizacji sanitarnej Ø200 PCV mb- 864, przepompowni P-5, k.s.-tłocz. 511mb (od pkt 119-108, 108-111, 108-114) k.s. Ø160 mb- 307 w m. Bukowiec Komorniki (strona prawa) <b>Wykonawstwo</b>	678.000	555.720
7.	Budowa odc. sieci kan. sanit. Ø 200 PVC mb – 877, odcinków przyłączy do gr. działki lub 1 st. rew. Z rur Ø 160 PCV mb – 274 (szt. 13) – (odc. od pkt. 44 – 54.3, 52 – 61 w miejscowości Wola Zależna) <b>Wykonawstwo</b>	435.000	-
8.	Budowa odcinków kanalizacji sanitarnej Ø 160 (do granicy działki lub 1 st. rewizyjnej na terenie posesji) mb – 130, szt. - 11 w miejscowości Kruszewiec Kol. <b>Wykonawstwo</b>	55.000	55.000
9.	Splata pożyczki na budowę kanalizacji sanitarnej ul. Ogrodowa, ul. Mokra	98.300	-
10.	Budowa odc. sieci kanalizacji sanitarnej Ø 200 PCV mb – 150 do dz. nr 500, 497, 496 (wzdłuż trasy Opoczno – Piotrków Tryb) w miejscowości Januszewice <b>PT + Wykonawstwo</b>	45.000	2.000 <b>PT</b>
11.	Budowa odc. k.s. Ø 200 PCV mb – 170 wraz z odc. do granicy dz. nr 196/2 w ul. Szkolnej <b>PT + Wykonawstwo</b>	12.300	5.000 <b>PT</b>
12.	Budowa odc. kanalizacji sanitarnej Ø 200 PCV mb – 30 w miejscowości Sitowa 91 (do dz. 1125 wraz z odc. do gr. dz. lub 1 st rewizyjnej na terenie posesji) <b>PT + Wykonawstwo</b>	20.000	10.500

10

CZŁONEK ZARZĄDU PREZES ZARZĄDU

Janina Ziębicka mgr inż. Jacek Pacan

(podpis członków zarządu)

13.	Budowa odc. sieci kanalizacji sanitarnej Ø 200 PCV grawit. mb – 160 z odc. do gr . dz. Nr 104 <sub>1</sub> /1 w ul. Ogrodowej <b>PT</b>	-	4.500
14.	Budowa odcinka kanalizacji sanitarnej Ø 200 PCV mb – 220, odcinków przyłączy do granicy działki lub 1 st. rew. 160 PCV mb – 30 do dz. nr 163/9, 163/10, 163/8, 163/7 w miejscowości Różanna <b>Wykonawstwo</b>	-	96.750
<b>OGÓLEM:</b>		<b>2.038.200</b>	<b>959.170</b>

<b>ROK 2017</b>		<b>Wartość</b>	
<b>LP.</b>	<b>Nazwa oraz lokalizacja przedsięwzięcia inwestycyjnego</b>	<b>Plan przed zmianą</b>	<b>Plan po zmianie</b>
1.	Budowa kanalizacji sanitarnej grawit. Ø200 PCV mb-260 (od ujęcia wody do pkt 114) st. rew. w m. Januszewice <b>PT + Wykonawstwo</b>	135.000	135.000
2.	Budowa odcinka kanalizacji sanitarnej Ø200 mb- 248 wraz z odc. do granicy działki lub 1 st. rewizyjnej mb- 115 + przepompownia (pkt 60-86-P3-88) w m. Dzielna <b>Wykonawstwo</b>	235.000	235.000
3.	Budowa odc. sieci kanal. Sanit. Ø 200 PVC mb – 220 wraz z przyłączami do gr. dz. szt. - 5 (dz. nr 163/10, 163/9, 163/8, 163/7) w miejscowości Różanna <b>PT + Wykonawstwo</b>	125.000	-
4.	Splata pożyczki zaciągniętej na budowę kanalizacji sanitarnej w m. Dzielna oraz połączenia k.s. Dzielna z k.s. z Oczyszczalnią Ścieków w miejscowości Mroczków Gościnnny	172.600	215.830
5.	Budowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej Ø200 PCV mb- 2918 z przyłączami do granicy działki lub pierwszej studzienki rew. mb- 234 od pkt w m. Sobawiny „A” połączenie do Bukowca <b>I Etap Wykonawstwo</b>	1.418.300	1.225.070
6.	Budowa odc. sieci kanalizacji sanitarnej Ø 200 PVC mb – 505 z przyłączami do granicy działki lub 1 st. rew. (odc. od pkt 121 – 126 – 128, 126 – 132) w miejscowości Bukowiec – Komorniki (strona lewa) <b>Wykonawstwo</b>	-	223.550
<b>OGÓLEM:</b>		<b>2.085.900</b>	<b>2.043.450</b>

\* **Uwaga:** poz. 3 została wykonana w 2016 roku;  
poz. 6 przeniesiona z roku 2016 do wykonania w 2017r.

11

CZŁONEK ZARZĄDU PREZES ZARZĄDU

Janina Ziębicka mgr inż. Jacek Pacan

(podpis członków zarządu)

ROK 2018		Wartość	
LP.	Nazwa oraz lokalizacja przedsięwzięcia inwestycyjnego	Plan przed zmianą	Plan po zmianie
1.	Budowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej Ø200 PCV mb-915 z przyłączami do gr. działki lub pierwszej studzienki rew. na terenie działki) mb-198 ( od pkt 102-109, 110-122 ) + przepompownia P-4 w miejscowości Dzielna <b>Wykonawstwo</b>	825.000	809.170
2.	Budowa odcinka kanalizacji sanitarnej Ø200 PCV mb-170 wraz z odc. do granicy dz. nr 196/2 w ul. Szkolnej. <b>Wykonawstwo</b>	95.000	95.000
3.	Splata pożyczki zaciągniętej na budowę kanalizacji sanitarnej w m. Dzielna oraz połączenia k.s. Dzielna z k.s. Oczyszczalnia Mroczków Gościnnie	172.600	215.830
4.	Dokończenia budowy kanalizacji sanitarnej w m. Sobawiny „A” przyłączy k.s. Ø160 do gr. dz. lub 1 st. rewizyjnej mb- 554, k.s. tłoczny 1079 mb, pompowni P1, P6, P7 <b>II etap Wykonawstwo</b>	987.400	960.000
<b>OGÓLEM:</b>		<b>2.080.000</b>	<b>2.080.000</b>

#### ROZDZIAŁ IV

#### SPOSOBY I ŹRÓDŁA FINANSOWANIA PLANOWANYCH INWESTYCJI

1. Sposoby finansowania planowanych inwestycji.

Obowiązujące przepisy przewidują szereg instrumentów finansowania inwestycji. W szczególności są to środki własne Przedsiębiorstwa, pochodzące z amortyzacji) oraz środki zewnętrzne, tj.: pożyczki, udzielane przez właściwe fundusze państwowe (WFOŚiGW), kredyty komercyjne, kredyty preferencyjne, dotacje subwencje itd.

2. Zasadniczym źródłem finansowania inwestycji przez P.G.K. Sp. z o.o. w Opocznie są środki własne, tj. kwoty gromadzone tytułem amortyzacji środków trwałych (urządzeń wod-kan).

3. Wysokość amortyzacji w poszczególnych latach, jako zasadniczego źródła finansowania inwestycji przez Przedsiębiorstwo.

12

CZŁONEK ZARZĄDU      PREZES ZARZĄDU

*Janina Ziębicka*      *mgr inż. Jacek Pacan*

(podpis członków zarządu)

## WODOCIĄGI

Amortyzacja planowana		Kwota pozostała z poprzedniego roku		Amortyzacja wodociągi		Przedsięwzięcia modernizacyjne		Przedsięwzięcia inwestycyjne		W tym zakupy inwestycyjne		Rok
Przed zmianą planu	Po zmianie planu	Przed zmianą planu	Po zmianie planu	Suma poz. 1+3 przed zmianą planu	Suma poz. 2+4 po zmianie planu	Przed zmianą planu	Po zmianie planu	Przed zmianą planu	Po zmianie planu	Przed zmianą planu	Po zmianie planu	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
995.300	988.100	-	+1.719.060	995.300	2.707.160	654.300	953.800	341.000	1.753.360	56.000	376.860	2016
918.400	918.400	-	-	918.400	918.400	731.400	798.400	187.000	120.000	79.100	217.500	2017
895.400	895.400	-	-	895.400	895.400	745.400	745.400	150.000	150.000	50.000	150.000	2018
<b>2.809.100</b>	<b>2.801.900</b>	-	<b>1.719.060</b>	<b>2.809.100</b>	<b>4.520.960</b>	<b>2.131.100</b>	<b>2.497.600</b>	<b>678.000</b>	<b>2.023.360</b>	<b>185.100</b>	<b>744.360</b>	<b>Ogółem:</b>

13  
 CZŁONEK ZARZĄDU      PREZES ZARZĄDU  
*Janina Ziębicka*      mgr inż. *Janek Pacan*

(podpis członków zarządu)

## KANALIZACJA + OCZYSZCZALNIA

Amortyzacja planowana		Kwota pozostała z poprzedniego roku		Amortyzacja wodociągi		Przedsięwzięcia modernizacyjne		Przedsięwzięcia inwestycyjne		W tym zakupy inwestycyjne		Rok
Przed zmianą planu	Po zmianie planu	Przed zmianą planu	Po zmianie planu	Suma poz. 1+3 przed zmianą planu	Suma poz. 2+4 po zmianie planu	Przed zmianą planu	Po zmianie planu	Przed zmianą planu	Po zmianie planu	Przed zmianą planu	Po zmianie planu	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.103.200	2.130.270	-	- 1.108.100	2.103.200	1.022.170	65.000	63.000	2.038.200	959.170	-	2.000	2016
2.085.900	2.099.450	-	-	2.085.900	2.099.450	-	65.000	2.085.900	2.034.450	-	13.800	2017
2.080.000	2.080.000	-	-	2.080.000	2.080.000	-	-	2.080.000	2.080.000	-	-	2018
<b>6.269.100</b>	<b>6.309.720</b>	<b>-</b>	<b>- 1.108.100</b>	<b>6.269.100</b>	<b>5.201.620</b>	<b>65.000</b>	<b>128.000</b>	<b>6.204.100</b>	<b>5.073.620</b>	<b>-</b>	<b>15.800</b>	<b>Ogółem:</b>

### ROZDZIAŁ V

#### PRZEDSIĘWZIĘCIA RACJONALIZUJĄCE ZUŻYCIE WODY ORAZ WPROWADZANIE ŚCIEKÓW

Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycia wody i wprowadzania ścieków stanowią przedsięwzięcia modernizacyjne w zakresie sieci wodociągowych i kanalizacyjnych, określone szczegółowo w Rozdz. III niniejszego Planu oraz gospodarka wodomierzowa (tj. planowane koszty i przychody z opłaty abonamentowej)

14

CZŁONEK ZARZĄDU PREZES ZARZĄDU

Janina Ziębicka    mgr inż. Jacek Pacan

(podpis członków zarządu)

## I. Planowane przychody i koszty gospodarki wodomierzowej (opłaty abonamentowej) na 2016r.

- 1) Ilość wodomierzy
- |  |  |
|--|--|
| $\emptyset$ 15- $\emptyset$ 20, szt. = 5.968 | } Wodomierze rozliczane kwartalnie (Grupa I) |
| $\emptyset$ 25- $\emptyset$ 32, szt. = 53    |  |
- Ogółem: 6.021 szt x 4 kw. = 24.084 szt. odczytów/rok**

Planowane koszty: 336.223,31 zł + 3396,2 zł (1% zysk) = 339.619,51 zł/rok/netto : 24.084 szt. odczytów/rok = 14,10 zł/odczyt  
Planowane przychody: 24.084 szt x 14,10 zł ( odczyt) = 339.584,40 zł/rok

- 2) Ilość wodomierzy:
- |   |   |
|---|---|
| $\emptyset$ 15- $\emptyset$ 20, szt. =183 | } Wodomierze rozliczane miesięcznie ( Grupa II) |
| $\emptyset$ 25- $\emptyset$ 32, szt. =163 |   |
| $\emptyset$ 40- $\emptyset$ 50, szt. =164 |   |
| $\emptyset$ 65- $\emptyset$ 100, szt = 3  |   |
- Ogółem: 513 szt x12 m-cy = 6.156 szt odczytów/rok**

Planowane koszty: 99.748,83 zł + 1.007,57 zł (1% zysk) = 100.756,40 zł/rok/netto : 6.156 szt. odczytów/rok = 16,36 zł/odczyt  
Planowane przychody : 6.156 szt x 16,36 zł/odczyt = 100.761,24 zł/rok

**Ogółem:** Planowane przychody : 440.345,64 zł/rok  
Planowane koszty : 435.942,18 zł/rok

## II. Planowane przychody i koszty gospodarki wodomierzowej (opłaty abonamentowej) na 2017rok

- 1) Ilość wodomierzy
- |  |  |
|--|--|
| $\emptyset$ 15- $\emptyset$ 20, szt. = 6.028 | } Wodomierze rozliczane kwartalnie (Grupa I) |
| $\emptyset$ 25- $\emptyset$ 32, szt. = 51    |  |
- Ogółem: 6.079 szt x 4 kw. =24.316 szt. (odczytów/rok)**

15

CZŁONEK ZARZĄDU

PREZES ZARZĄDU

*Janina Ziębicka*

*mgr inż. Jacek Pacan*

(podpis członków zarządu)



Planowane koszty: 343.098 zł/rok + 3.430,88 zł (1% zysk) = 346.528,98 zł/rok/netto : 24.316 szt. odczytów/rok = 14,25 zł/odczyt  
Planowane przychody: 24.316 szt. x 14,25 zł (odczyt) = 346.503,00 zł/rok

2) Ilość wodomierzy:

Ø 15- Ø 20, szt. =187  
Ø 25- Ø 32, szt. =161  
Ø 40- Ø 50, szt. =165  
Ø 65- Ø 100, szt = 3

Wodomierze rozliczane miesięcznie ( Grupa II)

**Ogółem: 518 szt x12 m-cy = 6.216 szt ( odczytów/rok)**

Planowane koszty: 100.756 zł + 1.007,56 zł (1% zysk) = 101.763,56 zł/rok/netto : 6.216 szt. odczytów/rok = 16,37 zł/odczyt  
Planowane przychody : 6.216 szt. (odczyt) x 16,37 zł/odczyt = 101.755,92 zł/rok

**Ogółem:** Planowane przychody: 448.258,92 zł/rok

Planowane koszty: 443.854 zł/rok

### III. Planowane przychody i koszty gospodarki wodomierzowej (opłaty abonamentowej) na 2018 rok

1) Ilość wodomierzy

Ø 15- Ø 20, szt. = 6.021 wodomierze rozliczane kwartalnie (Grupa I)

Ø 25- Ø 32, szt. = 49

**Ogółem: 6.070 szt x 4 kw = 24.280 szt (odczytów/rok)**

Planowane koszty: 344.813 zł/rok + 3.448,13 zł (1% zysk) = 348.261,13 zł/rok/netto : 24.280 szt. odczytów/rok = 14,34 zł/odczyt  
Planowane przychody: 24.280 szt/odczyt x 14,34 zł /odczyt = 348.175,20 zł/rok

16

CZŁONEK ZARZĄDU

PREZES ZARZĄDU

Janina Ziębicka

mgr inż. Jacek Pacan

(podpis członków zarządu)

2) Ilość wodomierzy:

Ø 15- Ø 20, szt. =187

Ø 25- Ø 32, szt. =163

Ø 40- Ø 50, szt. =165

Ø 65- Ø 100, szt = 3

Wodomierze rozliczane miesięcznie ( Grupa II)

**Ogółem: 518 szt x12 m-cy = 6.216 szt ( odczytów)**

Planowane koszty: 101.720,00 zł + 1.017,20 zł (1% zysk) = 102.737,20 zł/rok/netto : 6.216 szt. odczytów/rok = 16,52 zł/odczyt

Planowane przychody : 6.216 szt. (odczyt) x 16,52 zł/odczyt = 102.688,32 zł/rok

**Ogółem:** Planowane przychody: 450.863,52 zł/rok

Planowane koszty: 446.533,00 zł/rok

- do planowanych kosztów założono wzrost o 3%
- do planowanych przychodów założono wzrost o 1% zysku

Planowane koszty i przychody opracowano w oparciu o wyniki za 2015r. i I kw 2016 roku przedstawione poniżej:

Rok 2015	I kw 2016r.
1. Przychody uzyskane: I grupa: 324.517,21 zł II grupa: 94.566,62 zł <hr/> ogółem: 419.083,83 zł	1. Przychody uzyskane: I grupa: 84.905,38 zł II grupa: 25.189,10 zł <hr/> ogółem: 110.094,48 zł
2. Wykonane koszty: 406.554,12 zł	2. Wykonane koszty: 100.285,07 zł
<b>Wynik:</b> + 12.529,71 zł	<b>Wynik:</b> + 9.809,41 zł

17

CZŁONEK ZARZĄDU

PREZES ZARZĄDU

*Janina Ziębicka*

*mgr inż. Jacek Pacan*

(podpis członków zarządu)

**ROZDZIAŁ VI**  
**POSTANOWIENIA KOŃCOWE.**

1. Plan niniejszy jest zgodny z kierunkami gminy określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Opoczno, miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego oraz ustaleniami zezwolenia na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków z dnia 05.12.2002r. wydanego przez Burmistrza Miasta i Gminy Opoczno.
1. Plan będzie korygowany (aktualizowany) w przypadku zmian uzasadniających taką konieczność w zakresie: rzeczowym, kosztowym i czasowym planowanych przedsięwzięć oraz kierunków pozyskania środków na ich realizację, których wcześniej nie można było przewidzieć.
2. W zakresie wskazanym w ust. 2 Przedsiębiorstwo podejmować będzie stosowne działania.

Zarząd: .....

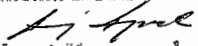
W wyniku weryfikacji stwierdza się że powyższy Plan spełnia wymagania określone w art. 21 ust. 3 Ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków.

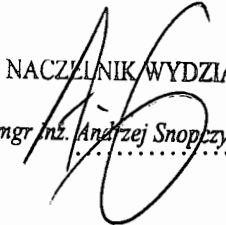
Opoczno dnia ..... 2016 r.

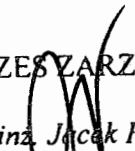
**Burmistrz Opoczna**

GMINA OPOCZNO  
ul. Staromiejska 6, 26-300 Opoczno  
tel. (0-44) 7363100, fax (2-44) 7363111  
NIP 780-000-7675

Z upoważnienia BURMISTRZA

  
*Andrzej Koopczak*  
Zastępca Burmistrza

NACZELNIK WYDZIAŁU  
  
mgr inż. Andrzej Snopczyński

18  
CZŁONEK ZARZĄDU      PREZES ZARZĄDU  
*Janina Ziębicka*        
mgr inż. Jacek Pacan

(podpis członków zarządu)