

Załącznik nr 1  
do uchwały Nr III/ 9/2010  
Rady Gminy Bojszowy  
z dnia 30.12.2010 r.

**Plan rozwoju i modernizacji urządzeń kanalizacyjnych  
na lata 2011 – 2013**

**Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o.  
z siedzibą w Bojszowach ul. Św. Jana 52**

Bojszowy wrzesień 2010 r.

## **I. Informacje ogólne.**

Plan rozwoju i modernizacji urządzeń kanalizacyjnych będących w zarządzie Gminnego Przedsiębiorstwa Komunalnego Sp. z o.o. został opracowany na lata 2011 – 2013 na podstawie art. 21 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (tekst jednolity Dz. U. 2006 r. Nr 123 poz. 858 ).

Zgodnie z wymienioną powyżej podstawą prawną plan rozwoju i modernizacji urządzeń kanalizacyjnych określa:

1. planowany zakres usług kanalizacyjnych,
2. przedsięwzięcia rozwojowo modernizacyjne w latach 2011 – 2013,
3. przedsięwzięcia racjonalizujące wprowadzenie ścieków,
4. nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach,
5. sposoby finansowania planowanych inwestycji.

Przedmiotowy plan inwestycyjno - modernizacyjny jest zgodny z kierunkami rozwoju Gminy Bojszowy określonymi w Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego.

## **II. Planowany zakres usług kanalizacyjnych.**

Zgodnie z ustawą, zbiorowe odprowadzenie ścieków to usługi polegające na odprowadzaniu i oczyszczaniu ścieków. Według Polskiej Klasyfikacji Wyrobów i Usług usługi w zakresie odprowadzenia ścieków pod symbolem 90.00.11-00.00.

Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. prowadzi działalność w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków na podstawie zezwolenia wydanego Decyzją Wójta Gminy Bojszowy z dnia 30.12.2005 r. Nr 2. Zgodnie z zezwoleniem przedmiot działania przedsiębiorstwa stanowi działalność zbiorowego odprowadzenia ścieków na terenie Gminy Bojszowy.

System kanalizacji zarządzany przez GPK Sp. z o.o. funkcjonuje w oparciu o cztery oczyszczalnie ścieków:

Oczyszczalnia ścieków Bojszowy posiada pozwolenie wodno – prawne na odprowadzanie oczyszczonych ścieków bytowych do rowu G-1 wydane decyzją Starosty Bieruńsko-Lędzkiego nr ŚR. 6223/31/06 z dnia 08.01.2007 r. Pozwolenie wodno prawne jest ważne do 31.12.2016 roku.

Oczyszczalnia ścieków Jedlina posiada pozwolenie wodno – prawne na odprowadzanie oczyszczonych ścieków bytowych do potoku Łękawka wydane decyzją Starosty Bieruńsko-Lędzkiego nr ŚR.6223/8/02/03 z dnia 08.09.2003 r. Pozwolenie wodno prawne jest ważne do 30.06.2012 roku.

Oczyszczalnia ścieków Międzyrzecze posiada pozwolenie wodno – prawne na odprowadzanie oczyszczonych ścieków bytowych do rzeki Pszczyńki wydane decyzją Starosty Bieruńsko-Lędzkiego nr ŚR. 6223/10/3/679/2002 z dnia 5.07.2002 r. Pozwolenie wodno prawne jest ważne do 30.06.2012 roku.

Oczyszczalnia ścieków Świerczyniec posiada pozwolenie wodno – prawne na odprowadzanie oczyszczonych ścieków bytowych do rowu otwartego – dopływu Korzeńca wydane decyzją Starosty Bieruńsko-Lędzkiego nr ŚR.6223/8/06 z dnia 18.04.2006 r. Pozwolenie wodno prawne jest ważne do 31.12.2011 roku.

GPK Sp. o.o. w planowanym okresie 3 lat nie przewiduje istotnego zwiększenia ilości odbiorców usług odprowadzenia ścieków. W wyniku realizowanych na przestrzeni ubiegłych lat inwestycji na terenach Gminy Bojszowy przedsiębiorstwo przewiduje wzrost odbiorców w grupie gospodarstwa domowe o zabudowie jednorodzinnej. W grupie powyższej kształtuje wzrost odbiorców na przestrzeni jednego roku o około 5 %. W zakresie oczyszczania konieczne jest zmodernizowanie istniejących oczyszczalni (zwłaszcza oczyszczalni Bojszowy) ze względu na obciążenia hydrauliczne i ładunkiem zanieczyszczeń.

Osiągane parametry ścieków oczyszczonych są zgodne z przepisami prawa w tym zakresie. Zmiana w zakresie odprowadzania i oczyszczania ścieków będzie dotyczyć wzrostu ilości dostawców ścieków do wymienionych oczyszczalni.

GPK Sp. z o.o. nie przewiduje zmiany obszaru swojej działalności. Brak jest również konkurencji na terenie Gminy.

### **III. Przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne w poszczególnych latach. Przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne dotyczą rozbudowy sieci kanalizacyjnej.**

Przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne urządzeń kanalizacyjnych.

Rozbudowa systemu kanalizacji na terenach nie skanalizowanych o istniejących możliwościach podłączenia do systemu oczyszczania.

- a. Jedlina ul. Wolska – rok 2011,
- b. Świerczyniec ul. Kręta – rok 2011,
- c. Bojszowy ul. Pancerniaków i M. Dąbrowskiej – rok 2012,
- d. Świerczyniec ul. Graniczna – rok 2013,

### **IV. Przedsięwzięcia racjonalizujące wprowadzenie ścieków**

Przedsięwzięcia racjonalizujące działania związane z gospodarką ściekową są działaniami pozwalającymi na zmniejszenie awaryjności urządzeń oraz poprawy jakości ścieków oczyszczonych.

1. Modernizacja oczyszczalni ścieków w Bojszowach (rozbudowa oczyszczalni) - lata 2011 – 2015.
2. Modernizacji oczyszczalni ścieków w Międzyrzeczu i Jedlinie ( modernizacji przepompowni , opomiarowanie przepływów) – lata 2010 – 2013.
3. Likwidacja oczyszczalni ścieków w Świerczyńcu i przesył ścieków na oczyszczalnię Bojszowy – 2011 – 2012

### **V. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach.**

Przez nakłady inwestycyjne należy rozumieć sumę kosztów przewidywanych na realizację działań wymienionych w pkt. III i IV związanych bezpośrednio dla realizowanych inwestycji w latach 2011– 2013. Koszty przedsięwzięć racjonalizujących wprowadzanie ścieków tj. pkt. IV planowane są do realizacji z wpływów bieżących taryf na lata 2011-2013

### **Tabela 1 Przedstawia plan nakładów inwestycyjnych na lata 2011 – 2013 związanych z gospodarką ściekową.**

Powyższe zestawienie wynika z wartości oszacowanych kosztów realizacji inwestycji biorąc pod uwagę poziom cen roku 2010.

## **VI. Sposoby finansowania planowanych inwestycji.**

W zakresie finansowania inwestycji w latach 2011 – 2013 Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. zamierza korzystać z następujących środków:

1. Środki własne – wartość środków z bieżącej taryfy (wzrost taryfy o wartość inwestycji )

Harmonogram realizacji w poszczególnych latach przedstawiony został w tabeli 2.

**Tabela 2 Przedstawia plan nakładów inwestycyjnych na lata 2011 – 2013 wraz z możliwościami finansowania związanych z infrastrukturą gospodarki ściekowej.**

Koszty, o których mowa w § 6 pkt 1-5, planuje się na podstawie:

Tabela 1  
Plan nakładów inwestycyjnych na lata 2011-2013 związanych z gospodarką ściekową

Lata realizacji	Lokalizacja		Szacowany zakres robót	Szacowana ilość nieruchomości do podłączenia	Wartość			
	Miejscowość	Ulica			netto		brutto	
2011	Jedlina	Wolska	200 m sieci grawitacyjnej PVC200 + 5 studni PE425 wraz z dokumentacją projektową	15	56 747,49	107 710,35 zł	69 231,94 zł	131 406,63 zł
	Świerczyniec	Kręta	sięgacz PE90 ok. 70 m + studnia podciśnieniowa z zaworem + 70 m sieci grawitacyjnej PVC160 + 3 studnie PE425 wraz z dokumentacją projektową	15	50 962,86		62 174,69 zł	
2012	Bojszowy	Pancerniaków	sięgacz PE90 ok. 35 m + 1 kpl. studni podciśnieniowej z zaworem	10	31 103,96 zł	74 011,15 zł	37 946,83 zł	90 293,60 zł
	Bojszowy	Marii Dąbrowskiej	odcinek sieci grawitacyjnej PVC160 - ok. 120 m + 4 kpl. studni PE425	20	42 907,19 zł		52 346,77 zł	
2013	Świerczyniec	Graniczna	odcinek sieci podciśnieniowej PE90 - ok. 240 m, studnia podciśnieniowa z zaworem, odcinek sieci grawitacyjnej PVC160 - ok. 80 m + 3 kpl. studni PE425	20	95 493,46 zł	95 493,46 zł	116 502,02 zł	116 502,02 zł

**RAZEM**

**277 214,96 zł**

**338 202,25 zł**

Tabela 2

<i>Lata realizacji</i>	<i>Lokalizacja</i>		<i>Wartość środków z wpływów taryfy</i>				<i>Zwiększony koszt taryfy</i>	
	<i>Miejscowość</i>	<i>Ulica</i>	<i>netto</i>		<i>brutto</i>		<i>koszt całkowity</i>	<i>koszt do 1m3</i>
2011	Jedlina	Wolska	56 747,49	107 710,35 zł	69 231,94 zł	131 406,63 zł	56 747,49 zł	0,60 zł
	Świerczyniec	Kręta	50 962,86		62 174,69 zł		50 962,86 zł	
2012	Bojszowy	Pancerniaków	31 103,96 zł	74 011,15 zł	37 946,83 zł	90 293,60 zł	31 103,96 zł	0,60 zł
	Bojszowy	Marii Dąbrowskiej	42 907,19 zł		52 346,77 zł		42 907,19 zł	
2013	Świerczyniec	Graniczna	95 493,46 zł	95 493,46 zł	116 502,02 zł	116 502,02 zł	95 493,46 zł	0,60 zł

277 214,96 zł

338 202,25 zł

nakładów inwestycyjnych na lata 2011-2013 wraz z możliwościami finansowania