

WIELOLETNI PLANY ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH

1. Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych

a) stosowane technologie, posiadane wyposażenie techniczne i stopień jego wykorzystania –

ZAOPATRZENIE W WODĘ – Przedsiębiorstwo posiada 4 stacje uzdatniania wody:

- SUW Prabuty – wydajność 120 m³/h
- SUW Kołodzieje – wydajność 35 m³/h
- SUW Sypanica – wydajność 45 m³/h
- SUW Górowychy – wydajność 20 m³/h
- W 2004 roku planowane jest przejęcie SUW Pałatyki i SUW Grażymowo.

Przedsiębiorstwo eksploatuje następującą sieć wodną:

Prabuty

a. Siec rozdzielcza – 40 317 m

Żeliwo śr. 250 – 1804 m

śr. 175 – 2268 m

śr. 125 – 642 m

śr. 100 – 1302 m

śr. 80 – 6885 m

PCV śr. 160 – 884 m

śr. 110 – 10095 m

śr. 90 – 12342 m

PE śr. 100 – 1666 m

śr. 80 – 2429 m

b. Przyłącza – 13 479 m

Ocynek śr. 80 – 179 m

śr. 50 – 1326 m

śr. 40 – 1205 m

śr. 32 – 2971 m

śr. 25 – 5180 m

śr. 20 – 473 m

PE śr. 50 – 161 m

śr. 40 – 1984 m

Sypanica

a. Sieć rozdzielcza – 74184 m

PCV śr. 110 – 45050 m

PCV śr. 90 – 29134 m

b. Przyłącza – 2852 m

PE śr. 40 – 2852 m

Kołodzieje

a. Sieć rozdzielcza 20400 m

PCV śr. 160 – 650 m

PCV śr. 110 – 7377 m

PCV śr. 90 – 12373 m

b. Przyłącza – 11 072

Ocynek śr. 40 – 820 m

śr. 32 – 640 m

śr. 25 – 720 m

PE śr. 40 – 8892m

Znaczący wzrost odbiorców usług z zakresu zaopatrzenia w wodę a tym samym pobór wody z SUW Kołodzieje i Sypanica spowodował problemy techniczne na omawianych obiektach, co ma wpływ na jakość podawanej wody do sieci. Podobne problemy dotyczą Stacji Uzdatniania wody w Prabutach. Przewiduje się kompleksową modernizację systemu uzdatniania i dostarczania wody na terenie Miasta i Gminy Prabuty w latach 2004 – 2008.

Plan modernizacji sytemu uzdatniania i dostarczania wody:

Lp. .	Lata (2004-2008)	2004	2005	2006	2007	2008
Zakres prac						
1	Opracowanie dokumentacji technicznej	20 000	20 000			
2	Modernizacja Stacji Uzdatniania w Prabutach			60 000		
3	Modernizacja sieci wodociągowych – wykonanie odcinków wodociągu koniecznych do uzyskania sytemu pierścieniowego				80 000	
4	Likwidacja wiejskich Stacji Uzdatniania Wody					20 000

Razem planowane koszty modernizacji w latach 2004 – 2008 – **200 000 PLN.**

b) ODPROWADZANIE ŚCIEKÓW:

Przedsiębiorstwo eksploatuje oczyszczalnię mechaniczno biologiczną o przepustowości 2000 m³/d znajdująca się przy ul. Warmińskiej oraz 20 km sieci sanitarnej tłoczno grawitacyjnej z 4 przepompowniami ścieków.

Siec kanalizacyjna na terenie miasta Prabuty w wielu miejscach wymaga gruntownej modernizacji, w szczególności są to odcinki kanalizacji w ulicach : Rolnicza, Żeromskiego, Warszawska, Wojska Polskiego.

Przewiduje się modernizację sieci sanitarnej na w/w odcinkach w latach 2004-2008.

Lp.	Lata (2004-2008)	2004	2005	2006	2007	2008
Zakres prac						
1	Ul. Rolnicza i Żeromskiego	25 000				
2	Ul. Żeromskiego		20 000			
3	Ul. Warszawska			20 000	20 000	
4	Ul. Wojska Polskiego					20 000

Razem planowane koszty modernizacji w latach 2004 – 2008 – **105 000 PLN.**

Modernizacja będzie obejmować renowacje odcinków kanalizacji metodami bezwykopowymi, w miejscach gdzie omawiane metody nie będą mogły być zastosowane odcinki kanalizacji zostaną wymienione na nowe.

Realizacja zadań opisywanych w niniejszym planie jest uzależniona od sytuacji finansowej spółki a także od ilości dostępnych środków zewnętrznych.