

Tab. nr 1 Stan realizacji zadań inwestycyjnych w roku 2010.
(tys. zł)

L.p.	Nazwa zadania	Planowane na rok	Koszty netto poniesione w roku 2010 (zł)	Uwagi
1	2	3		8
1	Budowa wodociągu do miejscowości Wieszczyzna II etap	80,0	115,2	Zakończono
2	Wymiana sieci wodociągowej w ul. Prusa	30,0	38,1	Zakończono
3	Połączenie ul Akacjowej z magistralą w ul. Poniatowskiego	25,0	39,6	Zakończono
4	Wymiana sieci wodociągowej i kanalizacji w ul. Lompy	20,0	7,8	Przygotowanie dokumentacji technicznej
5	Uzbrojenie w sieć wodociągową terenów przeznaczonych pod zabudowę za ul. Asnyka i ul. Bora Komorowskiego	10,0	18,8	Przygotowanie dokumentacji technicznej
6	Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowościach Łąka Prudnicka i Moszczanka	10,0	13,5	Zakończono
7	Budowa wodociągu i kanalizacji w ul. Prężyńskiej (w kierunku ul. Przemysłowej)	110,0	94,3	Zakończono
8	Wymiana kanalizacji w ul. Kolejowej	50,0	9,7	W trakcie przygotowania wniosku o dofinansowanie
9	Przebudowa kanalizacji w ul. Sowińskiego	60,0	80,8	Zakończono
10	Uzbrojenie w kanalizację sanitarną terenów przeznaczonych pod zabudowę za ul. Asnyka i ul. Bora - Komorowskiego	150,0	116,9	Zakończono
11	Uzbrojenie w kanalizację deszczową terenów przeznaczonych pod zabudowę za ul. Asnyka i ul. Bora - Komorowskiego	150,0	134,7	Zakończono
12	Budowa i modernizacja systemu gospodarki wodno – ściekowej na terenie Gminy Prudnik		705,5	W trakcie realizacji
	- budowa wodociągu i kanalizacji do Chocimia i Dębowca,	100,0		
		3 604,0		
	- budowa kanalizacji w ul. Nyskiej w kierunku Niemysłowic,	100,0	97,9	Zakończono
	- modernizacja miejskiej oczyszczalni ścieków	210,0	185 WFOŚiGW	Zakończono
		140,0	68,3 Środki własne	
13	Budowa wodociągu, kanalizacji sanitarnej i deszczowej w ulicy Przemysłowej do specjalnej strefy ekonomicznej	120,0		Zrealizowane przez Gminę
14	Inwestycje inne	55,0	32,6	

Razem	1 210,0	1 541,1 Środki własne 185 WFOŚiGW	
	3 814,0		

Z ogółu zadań przedstawionych w tabeli nr 1 (poza wykonaniem przewiertu w ul. Nyskiej) wszystkie zadania wykonywane były przez brygadę remontowo – wykonawczą Spółki

W roku 2010, wymieniono ogółem 15 przyłączy wodociagowych o łącznej długości 232 m. Ilość przyłączy wymienionych na terenie miejskim wiejskim przedstawiono w tabeli nr 2:

Tabela nr 2 - Wymienione przyłącza wodociagowe

L.p.	Usytuowanie	Ilość (szt.)	Długość (m)	Koszt (zł)
1	Wieś	6	125	10 578
3	Miasto	9	107	27 424
	Razem	15	232	38 002

Najważniejsze zakupy inwestycyjne (w kwotach netto) dokonane w roku 2010 to:

- szalunki aluminiowe rozpierane hydraulicznie 21 950 zł,
- zestaw do inspekcji kanalizacji (kamera TV i zadymiarka) 24 581 zł
- młot hydrauliczny JCB – za kwotę netto 28 500 zł,
- sprzęt komputerowy – za kwotę łączną netto 6 313 zł,
- zagęszczarka 16 500 zł
- system alarmowy dla biurowca, magazynu i pompowni przy ul. Poniatowskiego 10 935 zł

IV. Działalność pomocnicza.

1. Remonty i naprawy:

W celu utrzymania posiadanych obiektów urządzeń wodociagowych i urządzeń kanalizacyjnych we właściwym stanie technicznym pozwalającym na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków na właściwym poziomie sanitarnym i technicznym wykonano następujące roboty remontowe i naprawcze:

- 1) Remonty urządzeń służących zaopatrzeniu w wodę (ujęcia wody, stacje wodociagowe, pompownie wody), których koszt w cenach netto wyniósł 103 900 zł. W tym zakresie wykonywano następujące roboty:
 - remont chlorowni na stacji wodociagowej przy ul. Prażyńskiej,
 - remont pompowni na stacji wodociagowej przy ul. Prażyńskiej wraz z wymianą blach stalowych z kanałów technologicznych na stal nierdzewną,

- wymiana posadzek w hali pomp, szatni oraz wymiana drzwi stalowych do kotłowni – na stacji wodociągowej przy ul. Poniatowskiego.

- 2) Remonty związane z utrzymaniem sieci wodociągowej (wymiana skrzynek ulicznych, wymiana i naprawa hydrantów, naprawa i znakowanie armatury, regulacje skrzynek, płukanie i dezynfekcja sieci wodociągowej, usuwanie awarii), których koszt wyniósł 227 tys. zł.

Ilość wymienionej armatury i uzbrojenia przedstawiono w tabeli nr 3:

Tabela nr 3 - Wymiana armatury i uzbrojenia

Rodzaj armatury i uzbrojenia		
Skrzynka do zasuw (szt.)	Zasuwa (szt.)	Hydrant (szt.)
57	1	3

Łącznie usunięto 97 awarii wodociągowych. Ich koszt to 172,7 tys. zł. Podział awarii wodociągowych ze względu na miejsce ich występowania przedstawiono w tabeli nr 4.

Tabela nr 4 – Awarie wodociągowe

L.p.	Miejsce występowania	Ilość (szt.)	Koszt (tys.zł)
1	Miasto	55	131,5
2	Wieś	42	41,2
	Razem	97	172,7

- 3) Wymiana i montaż wodomierzy - wymieniono lub zamontowano łącznie 678 wodomierze. Koszt tej operacji wyniósł 82,6 tys. zł. Na ogólną ilość wodomierzy, 396 szt. przypadają na miasto (koszt 40,3 tys. zł), zaś 282 tys. szt. przypada na wieś (koszt 42,3 tys. zł).
- 4) Remonty i naprawy związane z utrzymaniem kanalizacji ogólnospławnej, sanitarnej i deszczowej (naprawa studzienek rewizyjnych, wymiana włączów, naprawa przewodów kanalizacyjnych, czyszczenie przewodów, kolektorów, syfonów i przelewów, usuwanie awarii kanalizacyjnych), których łączny koszt wyniósł 219,9 tys. zł. Łącznie usunięto 24 awarii kanalizacyjnych. Ich koszt wyniósł 38 tys. zł.
- 5) Remonty i naprawy wykonane na miejskiej oczyszczalni ścieków oraz pompowniach kanalizacyjnych, których łączny koszt wyniósł 119,3 tys. zł. Ważniejsze z nich to:

- wymiana rynien i rur spustowych w budynkach odwadniania osadów, garaży, hali krat i pompowni wstępnej;
 - wymiana przetwornika SC60 pH w punkcie pomiarowym Nr 2
 - przegląd prasy filtracyjnej
 - remont prasy filtracyjnej
 - wymiana podajnika ślimakowego PSE-300 do osadu
 - wymiana przemiennika częstotliwości urządzenia do dozowania wapna
 - naprawa taśmy przenośnika taśmowego do załadunku osadu
 - naprawa pompy Drena DP 200T
 - naprawa pompy Drena DP 200T
 - remont pompy Grundfos do płukania prasy
 - naprawa pompy próżniowej flokulanu
 - remont miesządra Arnold Turbo-Pro z kom. napowietrzania Nr 1
 - remont pomp DRENA PRO 200T EKO szt. 3, do odwodniania obiektów kubaturowych
 - zakup taśmy filtracyjnej 12,6 x 2,00
 - wymiana pompy NEMO do osadu
 - naprawa szczotek walcowych do czyszczenia dna osadników wtórnych 2 szt.
 - wymiana taśmy przenośnika taśmowego do załadunku osadu
 - remont pompy EMU do osadu recykulowanego P32
- 6) Remonty i naprawy środków transportu, maszyn i urządzeń budowlanych, których koszt netto wyniósł 38 940 zł. Najważniejsze z nich to:
- naprawa samochodu specjalnego do czyszczenia kanalizacji Star SW 201 A (wymiana pompy wtryskowej naprawa układu kierowniczego),
 - wymiana opon w samochodach dostawczo – ciężarowych (brygadowych),
 - naprawa kół, wymiana i wulkanizacja opon w pozostałych pojazdach,
 - modernizacja systemu zabezpieczenia budynku administracyjnego na bazie zakładu przy ul. Poniatowskiego 1,
 - remonty pomp wirowych.

Ogółem remonty wyniosły 274,7 tys. zł.

2. Usługi i roboty zlecone:

Oprócz zadań własnych Spółka realizowała szereg zadań zleconych. Spółka świadczyła usługi w następującym zakresie:

- usługi wykonywane sprzętem specjalnym (czyszczenie kanalizacji, wywóz nieczystości płynnych, pompowanie wody i ścieków, poszukiwanie wycieków w na sieci wodociągowej),

- usługi transportowe i sprzętem budowlanym,
- usługi sieciowe, instalacyjne oraz budowlane.

Ze względu na zaangażowanie w wykonywanie inwestycji własnych Spółka realizowała w zasadzie tylko małe zlecenia. Najważniejsze zadania zlecone realizowane przez brygadę remontowo-wykonawczą Spółki to:

- wykonanie przyłącza wodociągowego do budynku usługowego przy ul. Prażyńskiej w Prudniku – 21 000 zł netto,
- wykonanie przyłączy wod-kan do budynku mieszkalnego w Łące Prudnickiej, ul. Szkolna
- remont przykanalikó- sanitarnych i deszczowych w ul. Sowińskiego 11 000 zł netto
- wykonanie przyłączy wod-kan do budynku mieszkalnego przy ul. Asnyka 8 200 zł netto

3. Laboratorium:

Na potrzeby bieżące Spółki laboratorium zakładowe wykonało 2 913 oznaczeń, z czego:

- 1 754 oznaczeń w celu kontroli jakości podawanej wody (ujęcia 466, pompownie 243, sieć 1045),
- 1 138 oznaczeń w celu kontroli jakości odprowadzanych ścieków.

Jednocześnie wykonano 60 oznaczenia na zlecenie podmiotów zewnętrznych oraz 39 oznaczeń w celu kontroli podmiotów wytwarzających ścieki przemysłowe.

V. Informacje dodatkowe.

1. Gospodarka odpadowa:

W 2010 r. na oczyszczalni ścieków wytworzono 2 013 tony komunalnych osadów ściekowych poddanych stabilizacji i higienizacji wysoko reaktywnym wapnem palonym, co ostatecznie daje 479 ton suchej masy osadu. Do przyrodniczego wykorzystania rolnikom indywidualnym z terenu Gminy Prudnik, Gminy Lubrza i Gminy Biała przekazano 1481 ton (352 t s.m.o.). Pozostała ilość została zdeponowana na placu magazynowo – składowym na odpady na miejskiej oczyszczalni ścieków i zostanie przekazana do przyrodniczego wykorzystania w roku bieżącym.

W 2010 roku zgodnie z uzyskaniem w 2009 r. Atestu Higienicznego na piasek płukany z odzysku odpadu o kodzie 19 08 02 (zawartość piaskowników) wydany przez Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego – Państwowy Zakład Higieny i stosowną decyzją wydaną przez Starostę Prudnickiego zezwalającą na prowadzenie działalności w zakresie odzysku w/w odpadu. W praktyce oznacza to, że piasek powstający w procesie oczyszczania ścieków w piaskownikach może być i jest

wykorzystywany do zasypywania wykopów przy budowie sieci i przyłączy kanalizacyjnych oraz usuwania awarii w ich obrębie, napraw gruntowych dróg zakładowych i prowadzących do obiektów technologicznych eksploatowanych przez zakład. W ten sposób, w roku 2010 odzyskano 109 ton piasku.

2. Zużycie energii elektrycznej:

W roku 2010 na wszystkich obiektach zakładu zużyto 1 419 875 kWh energii elektrycznej.

Zużycie energii elektrycznej na poszczególnych obiektach zakładu przedstawiono w tabeli nr 6.

Tabela nr 6 - Zużycie energii

L.p.	Obiekt	Zużycie energii (MWh)
1	Obiekty wodociągowe systemu wiejskiego	131,9
2	Obiekty wodociągowe systemu miejskiego	490,0
3	Oczyszczalnia ścieków	768,4
4	Pompownie ścieków	29,3
5	Pozostałe	0,3
	Razem	1 419,9

Najwięcej energii elektrycznej zużyto ma miejskiej oczyszczalni ścieków, obiektach wodociągowych systemu miejskiego oraz obiektach wodociągowych systemu wiejskiego. Są to jednak obiekty o największym znaczeniu strategicznym, wyposażone w dużą ilość maszyn i urządzeń pracujących w ruchu ciągłym.

3. Zgodność z normą ISO 9001:2008.

Mając na uwadze ciągłą poprawę jakości świadczonych usług w Spółce opracowano i wdrożono system zarządzania jakością zgodny z normą ISO 9001. Po długich przygotowaniach, do certyfikacji został zgłoszony system zarządzania jakością zgodny z międzynarodową normą ISO 9001:2008 „Systemy zarządzania jakością. Wymagania” w niektórych obszarach prowadzonej działalności. Audit sprawdzający w grudniu 2010 r. potwierdził zdolność zakładu do spełniania wymogów jakie stawia w/w norma w zakresie oczyszczania ścieków oraz poboru i prowadzenia analiz fizykochemicznych wody i ścieków.

Aktualnie trwa implementacja normy w produkcji wody i odprowadzaniu ścieków jeszcze w tym roku zapisami normy objęte zostanie Biuro Obsługi Klienta.

VI. Wydarzenia o szczególnym znaczeniu dla Spółki:

Najważniejsze wydarzenia, które miały wpływ na działalność Spółki w roku 2010 i będą miały wpływ w latach następnych to:

- 1) Tragiczna śmierć Prezesa Zarządu Stanisława Waszczykowskiego
- 2) Zakończenie po raz trzeci zyskiem, działalności gospodarczej Spółki,
- 3) Kontynuacja zadania p.n. „Budowa i modernizacja systemu gospodarki wodno – ściekowej na terenie Gminy Prudnik” (wykonanie kanalizacji dla potrzeb ul. Poniatowskiego – Lipy, wykonanie kanalizacji w ul. Nyskiej w kierunku Niemysłowic, przygotowanie dokumentacji projektowej na budowę kanalizacji w miejscowościach: Niemysłowice, Szybowice, Mieszkowice, Wierzbiec, Rudziczka).
- 4) Rozpoczęcie realizacji zadania pod nazwą Budowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacyjnej dla rejonu Prudnik – Chocim – Dębowiec (część wiejska objęta dofinansowaniem z PROW).
- 5) Wyposażenie brygady kanalizacyjnej w sprzęt do inspekcji telewizyjnej sieci kanalizacyjnych.

VII. Strategia Spółki na najbliższe lata.

Spółka w roku 2011 i dalszych, zamierza utrzymać dotychczasowy poziom świadczenia usług w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę zbiorowego odprowadzania ścieków przy jednoczesnym utrzymaniu dotychczasowego stopnia niezawodności w ich świadczeniu. Jednocześnie zamierza się zapewnić realizację zadań wynikających z „Wieloletniego Planu Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Urządzeń Kanalizacyjnych. W związku z powyższym przygotowane zostaną podstawy do połączenia systemów wodociągowych wiejskiego i miejskiego oraz przygotowane zostanie strategiczne zarządzanie sieciami wod-kan.

Wobec pozyskania środków z Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na dofinansowanie zadania pn. „Budowa wodociągu i kanalizacji sanitarnej dla rejonu Prudnik, Chocim, Dębowiec” trzeba będzie dołożyć wszelkich starań, aby zadanie to zakończyło się powodzeniem. Zadanie przewidziane do realizacji w latach 2010 – 2012, będzie więc miało nadany najwyższy priorytet.

Zarząd Spółki :

Członek Zarządu
Dyrektor
mgr inż. Andrzej Nawrocki