

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI
URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH
NA LATA 2004-2007**

Plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych został opracowany zgodnie z art.21 ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków Dz. U. Nr 72 poz. 747.

1. Planowany zakres usług wodociągowych

- a) Prowadzenie produkcji wody z trzech ujęć i poddawanie jej procesowi uzdatniania,
- b) Dostarczanie wody dla wszystkich mieszkańców Gminy Nędza
w latach: 2004r - 145 000 m³
2005r - 146 000 m³
2006r - 147 000 m³
2007r - 148 000 m³

2. Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne

- a) wykonanie dodatkowego pomieszczenia na cele socjalne zakładu by dostosować zaplecze stacji uzdatniania wody do obowiązujących przepisów, w latach 2004-2006, realizowane ze środków Urzędu Gminy,
- b) przeprowadzenie inwentaryzacji wodociągu gminnego celem przekazania majątku trwałego na stan ZWiUK w Nędzy, w latach 2004-2005, realizowane ze środków Urzędu Gminy,
- c) budowa nowej studni na terenie Gminy Nędza oraz prace z tym związane /badania związane z poszukiwaniem wody, projekty prac geologicznych i inne/, realizacja przedsięwzięcia w latach 2004-2007 ze środków Urzędu Gminy,
- d) Remont studni głębinowej Nr I w Nędzy realizowany w roku 2004 ze środków własnych ZWiUK.

Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach zamieszczono w Tabeli Nr 1.

3. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody

- a) remonty, konserwacje oraz wymiana nieszczelnych hydrantów i zasuw w ramach remontu sieci wodociągowej we wszystkich sołectwach, w roku 2004,
- b) remonty przyłączy wodociągowych w sołectwach Nędza, Ciechowice, Zawada Kś. i Łęg w latach 2004-2007,
- c) wykonanie studzienek na sieci wodociągowej z montażem urządzeń napowietrzająco –odpowietrzających w sołectwach Babice na ul. Wyzwolenia, Polna i w Górkach Śl. ul. Rudzka, Za Lasem, realizowane w roku 2004,
- d) wymiana wodomierzy na przyłączach wodociągowych w poszczególnych sołectwach w latach 2004-2007,
- e) zabudowa wodomierza Ø150 w studni wodomierzowej dla sołectwa Babice w 2004 roku,
- f) wykonanie studzienki wodomierzowej z montażem wodomierza dla sołectwa Górki Śl. w 2005 roku
- g) remont instalacji napowietrzającej wraz z wymianą zasuw w instalacji do uzdatniania wody w 2004r,
- h) wymiana wodomierza Ø150 na głównym rurociągu wychodzącym ze SUW w 2004 roku,
- i) wymiana pomp głębinowych w studniach Nr 2 i S-1 w 2005 roku,
- j) wykonanie odcinka sieci wodociągowej na ul. Sosnowej w Nędzy celem uzyskania obiegu wody w sieci wodociągowej w latach 2005-2006,
- k) wykonanie odcinka sieci wodociągowej łączącej sołectwa Łęg z Zawadą Kś. celem uzyskania obiegu wody w sieci wodociągowej w 2007 roku.
- l) wydłużenie końcówki sieci wodociągowej w Babicach na ul. Drzewnej,
- m) wymiana reduktora ciśnienia dla sołectw Ciechowice, Zawada Kś, Łęg,
- n) montaż urządzenia mechaniczno-elektrycznego „Presostat” na przepompowni w Nędzy ul. Źródłana.

Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach zamieszczono w Tabeli Nr 2.

Opracowany wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociagowych jest zgodny z kierunkami rozwoju gminy określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy oraz planów zagospodarowania przestrzennego.

Tabela Nr 1: Harmonogram realizacji wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych

Lp.	Nazwa programu	Cel i zadania	Źródło finansowania	Okres realizacji programu	Łączne nakłady finansowe	Wydatki w roku budżetowym 2004	Wydatki budżetu w latach		
							2005	2006	2007
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Budowa nowej studni na terenie Gminy Nędza	Zaopatrzenie ludności w wodę	Urząd Gminy	2004-2007	350.000,00zł	100.000,00zł	50.000,00zł	100.000,00zł	100.000,00zł
2.	Inwentaryzacja wodociągu gminnego	Przekazanie środków trwałych na majątek ZWiUK w Nędzy	Urząd Gminy	2004-2005	60.000,00zł	40.000,00zł	20.000,00zł		
3.	Wykonanie dodatkowego pomieszczenia do celów socjalnych	Dostosowanie zaplecza SUW do obowiązujących przepisów	Urząd Gminy	2004-2006	130.000,00zł	5.000,00zł	10.000,00zł	115.000,00zł	
4.	Remont studni głębinowej Nr I w Nędzy	Zaopatrzenie ludności w wodę	Środki własne	2004	25.000,00zł	25.000,00zł			
Razem					565.000,00zł	170.000,00zł	130.000,00zł	215.000,00zł	100.000,00zł

Tabela Nr 2: Harmonogram realizacji wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych

Lp.	Nazwa programu	Cel i zadania	Źródło finansowania	Okres realizacji programu	Łączne nakłady finansowe	Wydatki w roku budżetowym 2004	Wydatki budżetu w latach		
							2005	2006	2007
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Remonty, konserwacje, wymiana nieszczelnych hydrantów i zasuw	Zmniejszenie strat wody i prawidłowe funkcjonowanie urządzeń P.Poż.	Środki własne	2004	15.000,00zł	10.000,00zł	5.000,00zł		
2.	Remonty przyłączy wodociągowych	Zmniejszenie strat wody	Środki własne	2004-2007	40.800,00zł	10.200,00zł	10.200,00zł	10.200,00zł	10.200,00zł
3.	Wykonanie studzienek i montaż urządzeń napowietrzająco-odpowietrzających	Napowietrzanie i odpowietrzanie sieci wodociągowej	Środki własne	2004	10.000,00zł	7.000,00zł	3.000,00zł		
4.	Wymiana wodomierzy na przyłączach wodociągowych	Okresowa wymiana	Środki własne	2004-2007	104.000,00zł	26.000,00zł	26.000,00zł	26.000,00zł	26.000,00zł
5.	Zabudowa wodomierza w studni wodomierzowej dla sołectwa Babice	Okresowy pomiar zużycia wody w sołectwie Babice	Środki własne	2004	3.000,00zł	3.000,00zł			

6.	Wykonanie studzienki wodomierzowej z montażem wodomierza dla sołectwa Górki Śl.	Okresowy pomiar zużycia wody w sołectwie Górki śl.	Środki własne	2005	3.000,00zł		3.000,00zł		
7.	Remont instalacji napowietrzającej wraz z wymianą zasuw w instal. do uzdatniania wody	Prawidłowy proces uzdatniania wody	Środki własne	2004	2.000,00zł	2.000,00zł			
8.	Wymiana wodomierza Ø150 na głównym rurociągu wychodzącym ze SUW	Okresowa wymiana	Środki własne	2004	1.000,00zł	1.000,00zł			
9.	Wymiana , przegląd pomp głębinowych w studniach Nr 2, S1	Okresowy przegląd	Środki własne	2005	4.000,00zł		4.000,00zł		
10.	Wykonanie odcinka sieci wodociągowej na ul. Sosnowej w Nędzy	Obieg wody w sieci wodociągowej	Urząd Gminy	2005-2006	12.000,00zł		5.000,00zł	7.000,00zł	
11.	Wykonanie odcinka sieci wodociągowej łączącej sołectwa Łęg z Zawadą Kś.	Obieg wody w sieci wodociągowej	Urząd Gminy	2007-2008	25.000,00zł				25.000,00zł

12.	Wydłużenie końcówki sieci wodociągowej w Babicach na ul. Drzewnej	Pobór czystej wody na końcówce sieci wodociągowej	Środki własne	2005	2.000,00zł		2.000,00zł		
13.	Wymiana reduktora ciśnienia dla sołectw: Ciechowice Zawada, Łęg	Prawidłowe ciśnienie w sieci wodociągowej	Środki własne	2005	10.000,00zł		10.000,00zł		
14.	Montaż urządzenia „Presostat” na przepompowni w Nędzy ul. Źródłana	Zabezpieczenie przed wysokim ciśnieniem w sieci wodociągowej	Środki własne	2005	2.000,00zł		2.000,00zł		
Razem					233.800,00zł	59.200,00zł	70.200,00zł	43.200,00zł	61.200,00zł