UCHWAŁA NR XXIII/215/16
RADY GMINY BRANICE

z dnia 21 listopada 2016 r.

w sprawie Wieloletniego Planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2016-2020, będących w posiadaniu Samorządowego Zakładu Budżetowego Gospodarki Komunalnej w Branicach

Na podstawie art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U. z 2015r. poz.139 z późn. zm.) w związku z art.18 ust 2 pkt 6 i 15 ustawy z dnia 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym (t.j. w Dz.U. z 2016r., poz. 446) Rada Gminy Branice uchwala, co następuje:

§ 1. Uchwala się Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2016 - 2020, będących w posiadaniu Samorządowego Zakładu Budżetowego Gospodarki Komunalnej w Branicach, stanowiący załącznik Nr 1 do niniejszej uchwały.

§ 2. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia i podlega ogłoszeniu na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Branice.

Przewodniczący Rady Gminy
Branice

Marian Fuczek

Załącznik Nr 1 do Uchwały Nr XXIII/215/16

Rady Gminy Branice

z dnia 21 listopada 2016 r.

Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2016-2020 będących w posiadaniu Samorządowego Zakładu Budżetowego Gospodarki Komunalnej w Branicach

Branice, październik 2016 r.

Spis treści **Strona**

Wstęp 3

1. Obecny i planowany zakres usług wodociągowo -kanalizacyjnych 3
2. Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach 4
3. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz odprowadzanie ścieków 5
4. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach 5
5. Sposoby finansowania planowanych inwestycji 5

Załączniki:

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2016- 2020 będących w posiadaniu Samorządowego Zakładu Budżetowego Gospodarki Komunalnej w Branicach - Tabela.

WSTĘP

Samorządowy Zakład Budżetowy Gospodarki Komunalnej w Branicach na podstawie ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz.U. z 2015r. poz.139) oraz Rozporządzenia Ministra Budownictwa z dnia 28 czerwca 2006r. w sprawie określania taryf, wzoru wniosku o zatwierdzenie taryf oraz warunków rozliczeń za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków (Dz.U. Nr 127 poz.886) przedstawia „Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2017-2020" będących w posiadaniu Samorządowego Zakładu Budżetowego Gospodarki Komunalnej w Branicach.

Zgodnie z art. 21 ustawy zaopatrzeniowej plan określa w szczególności:

1. planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych,
2. przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach,
3. przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków,
4. nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach,
5. sposoby finansowania planowanych inwestycji.

Przedstawiony plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych jest podstawą działalności inwestycyjnej Zakładu oraz elementem kształtowania taryf. Zakres rzeczowy planu obrazuje tabela załączona do niniejszego opracowania.

Biorąc pod uwagę priorytetowe zadania, a także stopniowy rozwój, przy opracowywaniu przedmiotowego planu Zakład opierał się na następujących kryteriach:

- kryterium finansowo- ekonomicznym
- kryterium zrównoważonego rozwoju,
- kryterium społecznym.

Ujęte w nim zadania mają na celu poprawę jakości świadczonych usług i dostosowaniu ich do potrzeb mieszkańców oraz standardów unijnych.

Przedłożony plan jest zgodny z kierunkami rozwoju gminy, określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy, miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego. Zatwierdzony przez Radę Gminy plan będzie miał wpływ na poziom opłat za wodę i ścieki przedkładanych do zatwierdzenia w taryfach.

I. OBECNY I PLANOWANY ZAKRES USŁUG WODOCIĄGOWO - KANALIZACYJNYCH.

Podstawą prowadzenia przez Zakład działalności w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków jest Uchwała Nr XXX/115/93 Rady Gminy Branice z dnia 24 czerwca 1993r. w sprawie utworzenia Zakładu Budżetowego Gospodarki Komunalnej oraz Regulamin dostarczania wody i odprowadzania ścieków na terenie Gminy Branice zatwierdzony Uchwałą Nr V/20/07 Rady Gminy Branice z dnia 20 lutego 2007r. Przedmiotem działania Zakładu jest ujmowanie, uzdatnianie i dostarczanie wody oraz odprowadzanie ścieków za pomocą urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu Zakładu. Zakład odpowiedzialny jest za zapewnienie ciągłości dostaw wody o odpowiedniej jakości i odpowiednim ciśnieniu oraz zbiorowego odprowadzania i oczyszczania ścieków, mając na uwadze ochronę interesów odbiorców usług, a także wymagań z zakresu ochrony środowiska. Zapewnienie powszechnej dostępności mieszkańców do usług wodociągowych oraz kanalizacyjnych należy do podstawowych zadań Zakładu. Usługi w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków, Zakład prowadzi w oparciu o podpisane z odbiorcami umowy.

Zgodnie z w/w ustawą rozliczenie ilości dostarczanej wody dokonywane jest na podstawie wskazań odczytu wodomierzy zainstalowanych na przyłączu wodociągowym odbiorcy natomiast ilość ścieków ustala się jako równą ilości pobranej wody na cele socjalno-bytowe.

Zakład eksploatuje pięć ujęć wody w miejscowościach Branice, Bliszczyce, Wiechowice, Włodzienin i Jędrychowice, dostarczając rocznie około 250 tyś. m^3 wody mieszkańcom Gminy Branice w 100% zwodociągowanej. Woda dostarczana jest mieszkańcom bezpośrednio z studni głębinowych 8 szt i 2 szt studni kopanych. Obecnie uzdatniana jest woda na ujęciu Bliszczyce z uwagi na ponadnormatywną zawartość żelaza.

System dostarczania wody do odbiorców prowadzony jest poprzez sieć magistralną i rozdzielczą o łącznej długości 86,46 km i 1560 szt czynnych przyłączy wodociągowych.

System kanalizacyjny składający się z Oczyszczalni Scieków, Przepompowni Ścieków oraz sieci kanalizacyjnej obejmuje swoim zasięgiem wyłącznie miejscowości ujęte w Aglomeracji Branice ustanowionej w 2014r. w skład której wchodzą miejscowości Branice, Boboluszki, Wysoka, Lewice i Michałkowice.

Ścieki komunalne odprowadzane są systemem kanalizacji ogólnospławnej grawitacyjnej oraz ciśnieniowo-grawitacyjnej do Oczyszczalni Ścieków w Branicach.

Eksploatowana sieć kanalizacji sanitarnej i ogólnospławnej o łącznej długości 27,8 km oraz 6- ciu szt Przepompowni Ścieków obejmuje około 2242 mieszkańców co stanowi 33,5% mieszkańców całej Gminy. Oczyszczalnia oczyszcza rocznie około 100 tyś. m^3 ścieków sanitarnych oraz około 60 tyś. wód opadowych i roztopowych.

Samorządowy Zakład Budżetowy Gospodarki Komunalnej do tej pory nie sporządzał wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych z uwagi na to, iż prowadził zadania inwestycyjne z dotacji celowej Gminy zgodnie z Wieloletnim Programem Inwestycyjnym Gminy Branice zatwierdzonym Uchwałą Nr XXXI/258/13 Rady Gminy Branice z dnia 27 maja 2013r. Z środków własnych Zakład dokonywał wymiany krótkich odcinków przyłączy wodociągowych ulegających awariom oraz zgłaszanych do wymiany przez odbiorców usług wodociągowych.

II. PRZEDSIĘWZIĘCIA ROZWOJOWO-MODERNIZACYJNE.

W tabeli stanowiącej załącznik Nr 1 do niniejszego planu przedstawiono zakres planowanych na lata 2016-2020 zadań wraz z planowanym terminem ich realizacji. W zakresie zadań rozwojowych przewiduje się głównie rozbudowę sieci wodociągowej na terenie, gdzie występuje zainteresowanie podłączeniem do gminnej sieci wodociągowej. W związku z powyższym, planuje się budowę odcinka sieci wodociągowej o długości około 511 m do działek z zabudową jednorodzinną w miejscowości Branice. Zadanie to powiązane jest z przebudową sieci wodociągowej na ulicy Młyńskiej w Branicach, planowanej do zrealizowania przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w związku z budową drogi wojewódzkiej, przebiegającej przez miejscowość Branice.

W zakresie zadań modernizacyjnych planuje się wymianę sieci wodociągowej w miejscowości Jędrychowice ponieważ istniejąca sieć z 1939r. jest awaryjna z dużą ilością wycieków trudnych do zlokalizowania. Następne przedsięwzięcie to wykonanie spięcia wodociągu Jędrychowice z wodociągiem Bliszczyce, co pozwoli wyeliminować problem bardzo częstych zanieczyszczeń wody w studni kopanej, z której zaopatrywani są mieszkańcy Jędrychowic.

Ponadto w planie ujęta została konserwacja zbiornika wieżowego w Branicach oraz stopniowe wyposażanie mieszkańców w wodomierze do zdalnego odczytu.

W zakresie gospodarki ściekowej główny priorytet inwestycyjny to budowa sieci kanalizacyjnej, umożliwiającej podłączanie nowych dostawców ścieków i tym samym zwiększanie ilości ścieków sanitarnych oczyszczanych na Oczyszczalni Ścieków w Branicach. Ponieważ koszt tych przedsięwzięć jest bardzo wysoki nie ujmuje się ich w niniejszym planie.

III. PRZEDSIĘWZIĘCIA RACJONALIZUJĄCE ZUŻYCIE WODY ORAZ WPROWADZANIE ŚCIEKÓW.

Niskie jednostkowe zużycie wody w stosunku do możliwości produkcyjnych powodują, iż nie jest konieczne podejmowanie przedsięwzięć racjonalizujących jej zużycie. Działania Zakładu skupiają się na dążeniu do podnoszenia jakości dostarczanej wody o odpowiednim ciśnieniu oraz obniżeniu strat wody zarówno poprzez nieszczelności na sieci jak i nielegalny pobór z hydrantów oraz pobór z pominięciem wodomierzy.

Przedmiotowy cel zamierza się osiągnąć przez wymianę odcinków sieci gdzie straty są największe, plombowanie hydrantów, kontrola odbiorców zużywających niewielkie ilości wody w porównaniu ze średnim zużyciem, zakup wodomierzy odpornych na działanie pola magnetycznego oraz wodomierzy z systemem zdalnego odczytu.

Działaniem racjonalizującym wprowadzanie ścieków do kanalizacji sanitarnej jest dążenie do wyeliminowania zrzutu wód deszczowych i roztopowych do kanalizacji sanitarnej, co będzie możliwe do osiągnięcia poprzez przebudowę sieci ogólnospławnej na sieć sanitarną i deszczową.

IV. NAKŁADY INWESTYCYJNE W POSZCZEGÓLNYCH LATACH

Nakłady finansowe oraz ich wielkość z rozbiciem na poszczególne lata realizacji inwestycji rozwojowo-modernizacyjnych przewidzianych w roku 2016-2020, przedstawia tabela stanowiąca załącznik Nr 1 do niniejszego planu.

V. SPOSOBY FINANSOWANIA PLANOWANYCH INWESTYCJI.

Przewiduje się następujące sposoby finansowania planowanych inwestycji realizowanych przez Samorządowy Zakład Budżetowy Gospodarki Komunalnej w Branicach :

- środki własne, tj. środki przeznaczone na przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne uwzględnione w taryfie opłat za dostawę wody i odprowadzenie ścieków,
- środki z dotacji celowej Gminy,
- środki unijne.

Załącznik Nr 1 do Załącznika Nr 1

Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Kanalizacyjnych Samorządowego Zakładu Budżetowego Gospodarki Komunalnej w Branicach na lata 2016-2020

LP	Nazwa zadania	Opis zadania	Koszt netto	Podstawa wyceny	Rok realizacji	Przewidywane źródła pokrycia środków			Uwagi
						Środki własne	Dotacje Gminy	Fundusze Unijne	
1.	Budowa sieci wodociągowej w Branicach	Wykonanie projektu budowlano-wykonawczego z pozwoleniem na budowę	**9.500,00**	Oferta cenowa	**2016**	**9.700,00**			
2.	Zakup wodomierzy z systemem zdalnego odczytu	Zakup wodomierzy z systemem zdalnego odczytu w ilości 1590 szt wraz z oprogramowaniem realizacja zadania rozłożona na cztery lata	**187.819,00**	Wg oferty cenowej	**2017 2018 2019 2020**	**53.336,00 45.346,00 47.491,00 41.646,00**			
3.	Budowa sieci wodociągowej w Branicach	Wykonanie sieci wodociągowej Ø 90 z rur PE o długości 0,5 km	**210.134,00**	Kosztorys inwestorski	**2018**	**52.534,00**		**157.600,00**	**Pod warunkiem uzyskaniem dofinansowania. Środki własne to środki na koncie inwestycyjnym pozyskane w 2016r.**
4.	Konserwacja zbiornika wieżowego Branice	Czyszczenie, konserwacja i malowanie zbiornika wewnątrz	**130.000,00**	Koszt szacunkowy	**2018**	**70.000,-**	**60.000,-**		**Pod warunkiem przyznania dotacji**
5.	Wymiana sieci wodociągowej w Jędrychowicach	Wymiana istniejącej sieci Ø 90 stalowej na PE 110 i PE 90 o długości 1,577 km	**354.000,00**	Koszt szacunkowy	**2019**	**44.250,00**	**44.250,00**	**265.500,00**	**Pod warunkiem uzyskania dotacji i dofinansowania**
6.	Budowa	Podłączenie miejscowości							

	magistrali wodociągowej Dzbańce wieś – Jędrychowice	Jędrychowice do wodociągu Bliszczyce w miejscowości Dzbańce wieś, tranzyt z rur PE o długości 1307 mb	**123.000,00**	Koszt szacunkowy	**2020**	**30.750,00**		**92.250,00**	**Pod warunkiem przyznania dotacji**
7.	Malowanie zbiornika wieżowego Branice	Czyszczenie, konserwacja i malowanie zbiornika na zewnątrz	**25.000,-**	Koszt szacunkowy	**2020**	**25.000,-**			

Zestawienie nakładów inwestycyjnych z środków własnych Zakładu w poszczególnych latach:

2016r. **9700,00**

2017r. **53.336,00**

2018r. **115.346,00 plus kwota 52.534,00 zarezerwowana na koncie inwestycyjnym**

2019r. **91.741,00**

2020r. **97.396,00**