

**UCHWAŁA NR IV/22/18
RADY GMINY ŁUBNICE**

z dnia 28 grudnia 2018 r.

**w sprawie zatwierdzenia wieloletniego Planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych
i kanalizacyjnych na lata 2019 – 2022**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt. 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 994 z późn. zm.) oraz art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1152 z późn. zm.), Rada Gminy Łubnice uchwala, co następuje:

§ 1. Zatwierdza się wieloletni Plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2019 – 2022, w brzmieniu stanowiącym załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Łubnice.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady Gminy

Marian Komasara

WIELOLETNI PLAN

rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących w posiadaniu Urzędu Gminy Łubnice zwanego "Zakładem" na lata 2019-2022

I. Wstęp

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych opracowują, na podstawie art. 21 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1152 ze zm.), przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjne uwzględniając swoje uwarunkowania techniczne i ekonomiczne. Plan dotyczy urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących w posiadaniu przedsiębiorstwa.

Plan powinien być zgodny z kierunkami rozwoju gminy określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy, z ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz ustaleniami zezwolenia wydanego na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzanie ścieków.

Zgodnie z art. 21 ust. 4 wyżej wymienionej ustawy opracowany wieloletni plan rozwoju i modernizacji przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne przedkłada do sprawdzenia Wójtowi. Następnie, według art. 21 ust. 5 ustawy, plan uchwała Rada Gminy.

Plany wieloletnie powinny być korygowane (aktualizowane) w przypadkach uzasadniających taką konieczność. Dotyczy to zwłaszcza zmian w zakresie rzeczowym, kosztowym i czasowym planowanych przedsięwzięć oraz kierunków pozyskania środków na ich realizację, których wcześniej nie można było przewidzieć.

Plan opracowany przez Zakład obejmuje lata 2019 - 2022. Rzeczowy i czasowy zakres przedsięwzięć został przedstawiony w ujęciu tabelarycznym niniejszego opracowania.

Planowane inwestycje będą finansowane ze środków własnych pochodzących z opłat za wodę i ścieki (amortyzacja), budżetu Gminy Łubnice oraz środków zewnętrznych (kredyty, pożyczki, dotacje).

II. Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2019 – 2022

Plan ten określa w szczególności:

1. Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych.
2. Przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne.
3. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach.
4. Sposoby finansowania planowanych inwestycji.

III. Opis do wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2019 – 2022

1. Planowany zakres usług wodociągowo - kanalizacyjnych.

W zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę usługę tą świadczy bezpośrednio Urząd Gminy Łubnice. W zakresie usług kanalizacyjnych Gmina Łubnice nie posiada sieci kanalizacji sanitarnej. W roku 2018 rozpoczęto budowę oczyszczalni ścieków.

Urząd Gminy Łubnice dostarcza wodę do wszystkich następujących miejscowości na terenie Gminy Łubnice: Beszowa, Orzelec Mały, Orzelec Duży, Wolica, Wilkowa, Góra, Borki, Łubnice, Łyczba, Grabowa, Przeczów, Gace Słupieckie, Zalesie, Zofiówka, Rejterówka, Szczebrzusz, Czarzyzna, Budziska, Słupiec. W/w obszar zaopatrywany jest w wodę za pomocą Stacji Uzdatniania Wody w Łubnicach. W niewielkiej ilości uzyskana woda sprzedawana jest hurtowo sąsiedniej Gminie Oleśnica.

Źródłem wody z obszaru działalności Zakładu są ujęcia wód podziemnych. Wody te poddawane są uzdatnianiu a następnie tłoczone do sieci rozdzielczej. Teren działania Zakładu zaopatruje woda pochodząca z 6 ujęć podziemnych zlokalizowanych w Łubnicach w bezpośredniej bliskości SUW. Woda rozprowadzana jest za pomocą sieci wodociągowej przesyłowej o długości 119,7 km oraz około 45 km sieci rozdzielczych. Stacja pracuje w układzie dwustopniowego pompowania wody. Woda surowa ujmowana jest z sześciu studni głębinowych i tłoczona za pomocą pomp głębinowych poprzez mieszacz wodno-powietrzny Ø 400 mm, w którym jest wstępnie napowietrzana, a następnie do 8 filtrów Ø 1400 mm, dwustopniowych – odżelaziaczy, odmanganiaczy, gdzie w procesie filtracji usuwane jest utlenione żelazo i mangan. Woda z filtrów odpływa do zbiorników wody czystej o pojemności czynnej 300 m³. Przed zbiornikami woda poddawana jest dezynfekcji podchlorynem sodu. Płukanie filtrów odbywa się ręcznie. Popłuczyny kierowane są do odstojnika, dalej do kanalizacji wód zużytych i do Strugi Beszowskiej.

Woda ze zbiorników pobierana jest za pomocą pompowni II stopnia składającej się z pięciu pomp z silnikami 7,5 kW i wydajności 30m³/h dla każdej z pomp. Bezpośrednio z pompowni II stopnia zaopatrywane są miejscowości : Łubnice, Budziska, Gace Słupieckie, Zalesie, zofiówka, Szczebzusz , Rejterówka , Czarzyzna, Orzelec Mały, Orzelec Duży, Przeczów, Łyczba, Grabowa, Beszowa, oraz zbiorniki górne i przepompownia wody zlokalizowana w miejscowości Beszowa. Ze zbiorników 2x100m³ i stacji przepompowywania wody w Beszowej woda dostarczana jest do miejscowości : Wilkowa, Wolica, Góra , Borki oraz do dwóch miejscowości Gminy Oleśnica. Woda ze zbiorników górnych znajdujących się w Beszowej zasila grawitacyjnie podczas przerwy w pracy pompowni drugiego stopnia wszystkie miejscowości przez nią zasilane.

Powyższe ujęcia zlokalizowane są w zlewni rzeki Wisły. Zakład rozlicza 1310 odbiorców wody.

Pobór wody na cele przeciwpożarowe z sieci będącej w posiadaniu Zakładu odbywa się z hydrantów zainstalowanych na sieci wodociągowej, zaś uprawnionymi do poboru wody w ten sposób są jednostki straży pożarnej.

2. Przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne

Przedsięwzięcia z zakresu zaopatrzenia w wodę mają na celu zwiększenie ilości usługobiorców, polepszenie standardów jakościowych usług i minimalizację kosztów eksploatacji oraz bieżące remonty.

Przedsięwzięcia z zakresu odprowadzenia ścieków mają na celu budowę oczyszczalni ścieków a następnie budowę sieci kanalizacji sanitarnej.

3. Nakłady inwestycyjne

Nakłady inwestycyjne zostały określone na podstawie Wieloletniego Planu Finansowego na lata 2019-2024 oraz posiadanych kosztorysów i innych opracowań.

WODOCIĄGI

Plan na 2019 r

Lp.	Opis zadania	Przewidywane, przybliżone koszty inwestycji (zł)
1.	Budowa studni zastępczych S4A, S5A na Stacji Uzdatniania Wody	55.000,00
2.	Wykonanie projektu odcinka sieci wodociągowej w miejscowości Wilkowa	10.000,00
3.	Wykonanie modernizacji monitoringu przepompowni w Beszowej.	7.000,00
4.	Zakup lokalizatora infrastruktury podziemnej.	7.000,00
5.	Częściowa wymiana wodomierzy	15.000,00
6.	Wymiana uszkodzonych zasuw i hydrantów, zaworów głównych przyłączy wodociągowych.	10.000,00
7.	Wymiana złóż filtracyjnych.	7.000,00
8.	Zakup pomp głębinowych 3 szt.	10.000,00
9.	Remont automatyki zestawu hydroforowego w przepompowni Beszowa	20.000,00
10.	Zakup agregatu sprężarkowego	4.000,00
11.	Przystosowanie samochodu dostawczego do standardów pogotowia wodociągowego.	16.000,00
Razem:		161.000,00

Plan na 2020 r.

Lp.	Opis zadania	Przewidywane, 5przylizone koszty inwestycji (zł)
1.	Budowa odcinka sieci wodociągowej w miejscowości Wilkowa (realizacja przy pomocy sprzętu i zasobów ludzkich własnych)	45.000,00
2.	Częściowa wymiana wodomierzy	20.000,00
3.	Wymiana uszkodzonych zasuw i hydrantów, zaworów głównych przyłączy wodociągowych.	10.000,00
4.	Budowa studzienek wodomierzowych na sieci wodociągowej.(projekt i wykonanie 6 szt.)	30.000,00
5.	Modernizacja oświetlenia SUW.	5.000,00
6.	Budowa przepompowni wraz z dokumentacją dla potrzeb miejscowości Grabowa	70.000,00
7.	Zakup zestawu inkasenckiego	10.000,00
8.	Rozwiązanie problemu środowiskowego poprzez termomodernizację budynku stacji uzdatniania wody dla wodociągu grupowego dla Gminy Łubnice.(rewitalizacja)	415.262,54
Razem:		605.262,54

Plan na 2021 r.

Lp.	Opis zadania	Przewidywane, przyblizone koszty inwestycji (zł)
1.	Wykonanie projektu odcinka sieci	10.000,00

	wodociągowej w miejscowości Łubnice-Borki.	
2.	Budowa studzienek wodomierzowych na sieci wodociągowej.(projekt i wykonanie 6 szt.)	30.000,00
3.	Wymiana uszkodzonych zasuw i hydrantów, zaworów głównych przyłączy wodociągowych.	12.000,00
4.	Częściowa wymiana wodomierzy	20.000,00
5.	Wykonanie wizualizacji danych z wykonanych studzienek wodomierzowych.	50.000,00
6.	Modernizacja automatyki i rozdzielni elektrycznej w budynku SUW.	50.000,00
Razem:		172.000,00

Plan na 2022 r.

Lp.	Opis zadania	Przewidywane, przybliżone koszty inwestycji (zł)
1.	Wykonanie projektu modernizacji stacji wodociągowej.	25.000,00
2.	Wykonanie projektów i budowa 2 studni.	200.000.000
3.	Częściowa wymiana wodomierzy	20.000,00
4.	Wymiana uszkodzonych zasuw i hydrantów,	15.000,00

	zaworów głównych przyłącz wodociągowych.	
5.	Budowa studzienek wodomierzowych na sieci wodociągowej.(projekt i wykonanie 6 szt.)	32.000,00
Razem:		292.000,00

KANALIZACJA

Plan na 2019 r.

Lp.	Opis zadania	Przewidywane, przybliżone koszty inwestycji (zł)
1.	Zakończenie budowy oczyszczalni ścieków	4.550.000,00
2.	Budowa sieci kanalizacyjnej w części miejscowości Łubnice -Orzelec Duży	2.000.000,00
Razem:		6.550.000,00

Plan na 2020 r.

Lp.	Opis zadania	Przewidywane, przybliżone koszty inwestycji (zł)
1.	Budowa sieci kanalizacyjnej w pozostałych miejscowościach zgodnie z projektem	4.000.000,00
Razem:		4.000.000,00

Plan na 2021 r.

Lp.	Opis zadania	Przewidywane, przybliżone koszty inwestycji (zł)
1.	Budowa sieci kanalizacyjnej w pozostałych miejscowościach zgodnie z projektem	4.000.000,00
Razem:		4.000.000,00

Plan na 2022 r.

Lp.	Opis zadania	Przewidywane, przybliżone koszty inwestycji (zł)
1.	Budowa sieci kanalizacyjnej w pozostałych miejscowościach zgodnie z projektem	4.000.000,00
Razem:		4.000.000,00

4. Podsumowanie

Zadania przedstawione do realizacji w planie wynikają m.in. z informacji na temat stanu technicznego urządzeń wodnociągowych uzyskanych podczas eksploatacji tych urządzeń oraz z dokumentacji budowy oczyszczalni ścieków i sieci kanalizacyjnej.

Przewodniczący Rady Gminy

Marian Komasa

UZASADNIENIE

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych opracowują, na podstawie art. 21 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 994 ze zm.), przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjne uwzględniając swoje uwarunkowania techniczne i ekonomiczne. Plan dotyczy urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących w posiadaniu przedsiębiorstwa. Zgodnie z art. 21 ust. 4 wyżej wymienionej ustawy opracowany wieloletni plan rozwoju i modernizacji przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne przedkłada do sprawdzenia wójtowi, czy spełnia on warunki określone w ustawie. Następnie zgodnie z art. 21 ust. 5 ustawy plan uchwała rada gminy w terminie 3 miesięcy od dnia przedłożenia planu Wójtowi.

Plany wieloletnie powinny być korygowane (aktualizowane) w przypadkach uzasadniających taką konieczność. Dotyczy to zwłaszcza zmian w zakresie rzeczowym, kosztowym i czasowym planowanych przedsięwzięć oraz kierunków pozyskania środków na ich realizację, których wcześniej nie można było przewidzieć.

W tym stanie rzeczy zasadnym jest podjęcie przez Radę Gminy Łubnice uchwały w sprawie zatwierdzenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2019 – 2022.

Przewodniczący Rady Gminy

Marian Komasara

**Imienne głosowanie uchwały w sprawie zatwierdzenia wieloletniego
Planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i
kanalizacyjnych na lata 2019 – 2022**

Lp.	Nazwisko i imię	Za	Przeciw	Wstrzymał się od głosu
1	Adaś Henryka	X	—	—
2	Bąk Ewa	X	—	—
3	Bolon Maria	X	—	—
4	Golba Marian	X	—	—
5	Gromny Marian	X	—	—
6	Komasara Marian	X	—	—
7	Kowalska Aneta	X	—	—
8	Kozioł Eugeniusz	—	—	—
9	Krzyszowski Paweł	X	—	—
10	Sekuła Stanisław	X	—	—
11	Soja Danuta	X	—	—
12	Stefaniak Robert	X	—	—
13	Szałach Michał	X	—	—
14	Szymański Grzegorz	X	—	—
15	Wróbel Justyna	X	—	—