

**Uchwała Nr XVII/127/16  
RADY GMINY ŁĘKAWICA  
z dnia 23 marca 2016 r.**

**w sprawie** uchwalenia „Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2016 – 2020”

Na podstawie art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 07 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz.U. z 2015 r. poz. 139 z późn. zm.) w związku z art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz.U. z 2015 r. poz. 1515), **Rada Gminy Łękawica** uchwala co następuje:

**§ 1**

Uchwala się „Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych Gminy Łękawica na lata 2016 - 2020” stanowiący załącznik do uchwały.

**§ 2**

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

PRZEWODNICZĄCY RADY  
*Krzysztof Pielesz*  
Krzysztof Pielesz

RADA GMINY ŁĘKAWICA  
ul. Wspólna 24  
34-321 ŁĘKAWICA  
pow. żywiecki - woj. śląskie

Załącznik Nr 1  
Do Uchwały Nr XVII/127/16  
Rady Gminy Łękawica  
z dnia 23 marca 2016 r.

**Wieloletni plan  
rozwoju i modernizacji urządzeń  
wodociągowych i kanalizacyjnych  
GMINY ŁĘKAWICA  
na lata 2016 - 2020**

## **I. Niniejszy plan określa:**

- 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;**

### **1. Planowany zakres usług wodociągowo – kanalizacyjnych.**

Celem działania Zakładu Usług Komunalnych w Łękawicy (ZUK) zgodnie z aktem założycielskim jest wykonywanie zadań bieżącego i nieprzerwanego zaspokajania potrzeb w zakresie zaopatrzenia w wodę oraz odbioru i oczyszczania ścieków na terenie gminy Łękawica, a w szczególności:

- zaopatrywanie w wodę gospodarstwa domowe, jednostki użyteczności publicznej i innych odbiorców,
- odbiór ścieków oraz ich oczyszczanie posiadanymi urządzeniami,
- eksploatacja i utrzymanie we właściwym stanie technicznym urządzeń wodociągowo-kanalizacyjnych służących ochronie wód przed zanieczyszczeniem,
- racjonalna i oszczędna gospodarka wodna oraz dyspozycja zasobami wodnymi w ramach pozwoleń wodno-prawnych,
- prognozowanie i programowanie działań w zakresie rozwoju i eksploatacji urządzeń wodociągowo-kanalizacyjnych oraz realizacja zadań inwestycyjnych i remontowych w wyżej wymienionym zakresie,
- prowadzenie badań oraz analiza jakości wody w całym procesie technologicznym, celem uzyskania określonych prawem parametrów jakościowych,
- kontrola parametrów ścieków dostarczanych do oczyszczalni ścieków,
- wykonywanie usług w zakresie podłączeń do sieci wodociągowo-kanalizacyjnej oraz innych usług w zakresie gospodarki wodno-ściekowej,
- dostarczanie wody w sytuacjach kryzysowych,
- zapobieganiu, współdziałaniu i profilaktyki przeciwpowodziowej,
- współdziałanie w razie klęski z Wójtem, Centrum Zarządzania Kryzysowego i innymi jednostkami ratowniczymi.

Proces oczyszczania ścieków jest realizowany w oparciu o istniejącą Oczyszczalnię ścieków zlokalizowaną przy ul. Krakowskiej 1 w Łękawicy.

Jakość wody pitnej nadzorowana jest przez Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Żywcu. Sprawozdania z badań próbek wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, pokazują, iż woda pitna na terenie gminy dostarczana do odbiorców spełnia wszystkie wymagania dotyczącą wskaźników fizyko-chemicznych, organoleptycznych i bakteriologicznych określonych w przepisach prawa.

W ramach przedstawionego zakresu usług ZUK będzie prowadzić działania w zakresie utrzymania i eksploatacji urządzeń wodociągowo-kanalizacyjnych obejmujące:

- urządzenia służące do ujmowania i uzdatniania wody;
- pompowanie wody,
- urządzenia służące do oczyszczania ścieków,
- sieć wodociągową będącą w zarządzaniu zakładu,

- sieć kanalizacyjną będącą w zarządzeniu zakładu do pierwszej studzienki licząc od strony budynku, a w przypadku jej braku, do granicy nieruchomości,
- zapewnienie zdolności posiadanych urządzeń wodociągowych do realizacji dostaw wody w wymaganej ilości i pod odpowiednim ciśnieniem,
- zapewnienie dostaw wody i odprowadzania ścieków w sposób ciągły i niezawodny,
- zapewnienie należytej jakości dostarczanej wody i odprowadzanych ścieków.

Ponadto Zakład prowadzić będzie usługi w zakresie:

- montażu wodomierzy,
- wydawania technicznych warunków przyłączenia do sieci wodociągowo-kanalizacyjnej oraz uzgadnianie dokumentacji projektowej w tym zakresie,
- wykonania odbiorów technicznych sieci wodociągowych i kanalizacyjnych oraz przyłączy domowych,
- współdziałania w zakresie inwestycji wodociągowo-kanalizacyjnej prowadzonych w gminie.
- wykonywania zleceń właścicieli nieruchomości w zakresie wykonywania przyłączy.

## 2. Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach.

Rozwój aglomeracji wiejskiej, powodujący zapotrzebowanie ilościowe i jakościowe na usługi w zakresie zaopatrzenia w wodę i odprowadzania ścieków do sieci kanalizacyjnej, wymusza podejmowanie działań zmierzających do rozbudowy układu sieci wodociągowej i kanalizacyjnej.

W ramach przedsięwzięć rozwojowych mających wpływ na rozbudowę sieci wodociągowej i zwiększenie dostępności usług w zakresie dostawy wody i odprowadzania ścieków zaplanowano następujące przedsięwzięcia inwestycyjne:

- rozbudowa sieci wodociągowej rozdzielczej w sołectwie Kocierz Moszczanicki, Łękawica i Okrajnik – kontynuowanie realizacji zadania publicznego w trybie Inicjatywy Lokalnej,
- rozbudowa sieci wodociągowej w Gminie Łękawica;
- rozbudowa sieci kanalizacyjnej Kocierz Rychwałdzki, Łękawica i Okrajnik,
- budowa zbiornika buforowego przy oczyszczalni ścieków;
- budowa zbiornika buforowego lub pompowni wody (*Okrajnik- Dolny*);

**Tabela nr 1:** Zadania inwestycyjne w zakresie gospodarki wodnej i kanalizacyjnej planowane do realizacji przez Gminę Łękawica

L.P	Nazwa zadania	Zakres rzeczowy	Planowany termin realizacji
<i>Urządzenia kanalizacyjne</i>			
1.	<b>Budowa kanalizacji sanitarnej w sołectwach Kocierz Rychwałdzki, Okrajnik, Łękawica</b> ( <i>Krowi Dział, os. Palarzówka, ul. Głogowa w Okrajniku, ul. Beskidzka, os. Kiczora w Kocierzu Rychwałdzkim</i> )	4,7 km	2016-2020
2.	<b>Budowa systemu kanalizacji sanitarnej w sołectwie Łękawica</b> ( <i>przysiółek Górki</i> )	2,1 km	2017-2018

3.	<b>Budowa systemu buforowego oczyszczalni ścieków (III zbiornik)</b>	1 szt	2019-2020
<i>Urządzenia wodociągowe</i>			
1.	<b>Rozbudowa sieci wodociągowej w sołectwie Okrajnik, Łękawica i Kocierz Moszczanicki (tryb II)</b>	1,9 km	2016
2.	<b>Budowa zbiornika buforowego lub pompowni wody (Okrajnik Dolny)</b>	1 szt	2016-2017
3.	<b>Rozbudowa sieci wodociągowej w Gminie Łękawica</b>	2,5 km	2019-2020

W zakresie działań modernizacyjnych zaplanowano wymianę niezbędnych urządzeń na sieciach wodociągowych (zasuw, hydrantów, reduktorów), które z uwagi na technologię wykonania i zużyte materiały ulegają awariom oraz są przyczyną kosztów i ubytków wody.

**Tabela nr 2:** Zadania modernizacyjne i remontowe infrastruktury wodociągowej i kanalizacyjnej planowane do realizacji przez ZUK

<i>L.P</i>	<i>Nazwa zadania</i>	<i>Zakres rzeczowy</i>	<i>Planowany termin realizacji</i>
<i>Urządzenia kanalizacyjne</i>			
1.	<b>Uszczelnienie studni kanalizacyjnych, wymiana włazów, oznaczenia</b>	60 szt	2016-2020
<i>Urządzenia wodociągowe</i>			
1.	<b>Studnie wodomierzowe</b>	6 szt	2016-2020
2.	<b>Zasuwy</b>	30 szt	2016-2020
3.	<b>Hydranty</b>	55 szt	2016-2020
4.	<b>Reduktory</b>	2 szt	2016-2020
5.	<b>Tablica sterownicza SUW</b>	1 szt	2016-2020
6.	<b>Wymiana złoża filtrującego SUW</b>	1 szt	2016-2020

Rozbudowa i modernizacja sieci wodociągowo-kanalizacyjnej następować może również na podstawie wniosków o realizację zadań publicznych w ramach Inicjatywy Lokalnej.

Rozbudowa i modernizacja sieci wodociągowej i kanalizacyjnej przyczyni się w szczególności do :

- łatwiejszego dostępu do wody,
- poprawy jakości dostarczanej wody dla mieszkańców,
- polepszenie warunków życia i gospodarowania,
- udostępnienie nowych terenów inwestycyjnych,
- polepszenie stanu biologicznego środowiska naturalnego.

### 3. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków.

Ważnym problemem w działalności statutowej ZUK, polegającej na dostawie wody są nieuniknione straty wody podawanej do sieci wynikającej w szczególności z awaryjności sieci, niezinventaryzowanych i nieopomiarowanych poborów (w tym kradzieży wody).

W tym celu zmniejszanie strat powodowanych w/w czynnikami ZUK zamierza zintensyfikować działaniami polegającymi na:

- monitoringu i opomiarowaniu racjonalnego zużycia wody,
- zainstalowaniu studni wodomierzowych,
- bieżącym kontrolowaniu wodomierzy w poszczególnych sołectwach,
- remontach, konserwacji oraz wymianie nieszczelnych hydrantów i zasuw w ramach remontu sieci wodociągowej,
- poprawie ściągłości opłat za pobór wody i egzekucji należności,
- sprawdzaniu poprawnego odczytu zużytej wody.

Do działań racjonalizujących wprowadzanie ścieków do kanalizacji należy zaliczyć:

- bieżące kontrole jakości ścieków wprowadzanych do kanalizacji sanitarnej przez zakłady i podmioty gospodarcze,
- uszczelnienie studni kanalizacji sanitarnej w celu wyeliminowania zjawisk infiltracji,
- poprawę ściągłości opłat za odprowadzanie ścieków i egzekucję należności,
- podłączenie nieruchomości do sieci sanitarnej na obszarach skanalizowanych,
- opróżnianie zbiorników bezodpływowych beczką asenizacyjną z terenów nieskanalizowanych,
- kontrolę prawidłowej gospodarki ściekowej prowadzonej przez właścicieli nieruchomości.

Dostawca usług, czyli Zakład Usług Komunalnych planuje podjąć działania racjonalizujące zużycie wody poprzez wymianę eksploatowanej i nieszczelnej sieci wodociągowej oraz instalację większej ilości punktów pomiarowych a docelowo instalację monitoringu sieci.

Nadrzędnym celem wszystkich działań jest wprowadzenie do realizacji monitorowania procesów dostarczania wody i odprowadzania ścieków celem poprawy jakości i bezpieczeństwa usług, zminimalizowania strat w sieci oraz zmniejszenie awaryjności urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych.

### 4. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach.

*Tabela nr 3: Planowane, szacunkowe nakłady inwestycyjne.*

<i>L.p</i>	<i>Lata</i>	<i>Nakłady w zł</i>
1.	<b>2016</b>	<b>405.000,00</b>
2.	<b>2017</b>	<b>805.000,00</b>
3.	<b>2018</b>	<b>1.455.000,00</b>
4.	<b>2019</b>	<b>2.230.000,00</b>
5.	<b>2020</b>	<b>2.232.700,00</b>

## 5. Sposoby finansowania planowych inwestycji.

Planowane inwestycje w zakresie rozwoju urządzeń wodociągowych oraz urządzeń kanalizacyjnych finansowane będą ze środków własnych gminy, budżetu Zakładu Usług Komunalnych oraz ze środków pozyskanych z Unii Europejskiej tj. Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich (PROW), Regionalnego Programu Operacyjnego (RPO) oraz środków pochodzących z dofinansowania niskooprocentowaną pożyczką z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach (WFOŚiGW).

**Tabela nr 4:** Źródła finansowania planowanych inwestycji.

L.P	Nazwa zadania	Planowany termin realizacji	Źródło finansowania
<b>Urządzenia kanalizacyjne</b>			
1.	<b>Budowa kanalizacji sanitarnej w sołectwach Kocierz Rychwałdzki, Okrajnik, Łękawica</b> (Krowi Dział, os. Palarzówka, ul. Głogowa w Okrajniku, ul. Beskidzka, os. Kiczora w Kocierzu Rychwałdzkim)	2016-2020	Gmina UE (PROW) WFOŚiGW
2.	<b>Budowa systemu kanalizacji sanitarnej w sołectwie Łękawica</b> (przysiółek Górki)	2017-2018	Gmina UE (RPO) WFOŚiGW
3.	<b>Budowa systemu buforowego oczyszczalni ścieków</b> (III zbiornik)	2019-2020	Gmina UE (PROW) WFOŚiGW
4.	<b>Uszczelnienie studni kanalizacyjnych, wymiana włączów, oznaczenia</b>	2016-2020	ZUK, inne
<b>Urządzenia wodociągowe</b>			
1.	<b>Rozbudowa sieci wodociągowej w sołectwie Okrajnik, Łękawica i Kocierz Moszczanicki</b> (tryb II)	2016	Gmina UE (PROW) WFOŚiGW
2.	<b>Budowa zbiornika buforowego lub pompowni wody</b> (Okrajnik Dolny)	2016-2017	Gmina UE (PROW) WFOŚiGW
3.	<b>Rozbudowa sieci wodociągowej w Gminie Łękawica</b>	2019-2020	Gmina UE (PROW) WFOŚiGW
4.	<b>Studnie wodomierzowe</b>	2016-2020	ZUK, inne
5.	<b>Zasuwy</b>	2016-2020	ZUK, inne
6.	<b>Hydranty</b>	2016-2020	ZUK, inne
7.	<b>Reduktory</b>	2016-2020	ZUK, inne
8.	<b>Tablica sterownicza SUW</b>	2016-2020	ZUK, inne
9.	<b>Wymiana złoża filtrującego SUW</b>	2016-2020	ZUK, inne