

UCHWAŁA NR V/50/2019  
RADY GMINY KRZYŻANÓW

z dnia 29 marca 2019 r.

**w sprawie uchwalenia Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2019– 2021, będących w posiadaniu gminy Krzyżanów**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2019 r. poz. 506) oraz art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2018 r. poz. 1152 i 1629) uchwała się, co następuje:

§ 1. Uchwalić Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2019 – 2021, będących w posiadaniu gminy Krzyżanów, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Krzyżanów.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

PRZEWODNICZĄCY  
RADY GMINY  
*Władysław*  
Władysław Czekała

**RADA GMINY KRZYŻANÓW**  
99-314 Krzyżanów  
woj. łódzkie  
tel. (024) 356-29-10, fax (024) 356 29 00

Załącznik  
do uchwały Nr V/50/2019  
Rady Gminy Krzyżanów  
z dnia 29 marca 2019 r.

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU  
I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ  
WODOCIĄGOWYCH  
I KANALIZACYJNYCH  
NA LATA 2019 - 2021  
BĘDĄCYCH W POSIADANIU  
GMINY KRZYŻANÓW**

## **Wprowadzenie**

§ 1. Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2019 - 2021 został opracowany w oparciu o:

- 1) art. 21 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U. z 2018 r., poz. 1152 z późn. zm.);
- 2) aktualne i prognozowane zapotrzebowanie na usługi wodociągowo – kanalizacyjne;
- 3) inwentaryzację stanu technicznego urządzeń wodociągowo - kanalizacyjnych będących w posiadaniu gminy oraz ustalone na jej podstawie priorytety realizacyjne;
- 4) informacje odbiorców oraz informacje z innych źródeł, dotyczące kierunków i zakresu przedsięwzięć racjonalizujących zużycie wody oraz odprowadzanie ścieków;
- 5) informacje dotyczące poprawy wpływu obiektów i urządzeń na środowisko naturalne.

§ 2. 1. Wieloletni plan zobowiązuje gminę Krzyżanów do realizacji zadań w ramach środków będących w jej posiadaniu i wyszczególnionych w uchwalanym Wieloletnim planie.

2. Urządzenia wodociągowe, zgodnie z art. 2 pkt 16 ustawy, to ujęcia wód powierzchniowych i podziemnych, studnie publiczne, urządzenia służące do magazynowania i uzdatniania wód, sieci wodociągowe, urządzenia regulujące ciśnienie wody.

3. Urządzenia kanalizacyjne, zgodnie z art. 2 pkt. 14 ustawy, to sieci kanalizacyjne, wyloty urządzeń kanalizacyjnych służących do wprowadzania ścieków do wód lub ziemi oraz urządzenia podczyszczające i oczyszczające a także przepompownie ścieków

§ 3. Wieloletni plan obejmujący przedsięwzięcia modernizacyjno - rozwojowe i ochrony środowiska jest zgodny z kierunkami rozwoju Gminy Krzyżanów, określonymi w:

- 1) strategii rozwoju powiatu kutnowskiego na lata 2015-2020;
- 2) studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy, zatwierdzonym Uchwałą Nr XII/154/16 Rady Gminy Krzyżanów z dnia 27 września 2016 roku;
- 3) miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla gminy Krzyżanów zatwierdzonego stosownymi uchwałami Rady Gminy;
- 4) regulaminie dostarczania wody i odprowadzania ścieków na terenie gminy Krzyżanów zatwierdzonym Uchwałą Nr IV/41/2019 Rady Gminy Krzyżanów z dnia 22 lutego 2019 roku.

§ 4. Kierunki działania wynikające z Wieloletniego planu powinny zapewnić sprawność funkcjonowania systemów wodociągowo - kanalizacyjnych.

§ 5. Celem, który powinien być osiągnięty w wyniku realizacji Wieloletniego planu, jest stworzenie warunków pełnej dostępności do usług wodociągowo— kanalizacyjnych w szczególności poprzez:

- 1) obniżenie strat wody;
- 2) poprawę parametrów technicznych, jakościowych;
- 3) pokrycie zapotrzebowania dla większej liczby odbiorców usług;
- 4) obniżenie kosztów produkcji i przesyłu wody oraz przesyłu i oczyszczania ścieków;
- 5) zapewnienie bezawaryjności i pewności dostawy wody, odbioru ścieków i ich oczyszczenia, spełniających jednocześnie wymogi wynikające z odpowiednich przepisów;
- 6) zachowanie zgodnego z pozwoleniami i obowiązującymi przepisami wpływu na środowisko naturalne.

§ 6. Budowa sieci kanalizacyjnych sprzyja – prawidłowej gospodarce ściekowej i stanowi ochronę wód podziemnych przed skażeniami. Nowe sieci wodociągowe sukcesywnie zabezpieczają potrzeby zgłaszane przez mieszkańców i jednocześnie pozwalają na uzyskanie nowych odbiorców wody i dostawców ścieków.

§ 7. 1. Jednym z podstawowych założeń Wieloletniego planu jest to, aby jego realizacja nie spowodowała nadmiernego wzrostu cen i opłat ustalonych w oparciu o koszty eksploatacyjne i koszty utrzymania infrastruktury.

2. Źródła finansowania przedsięwzięć modernizacyjno - rozwojowych i ochrony środowiska realizowanych przez gminę to przede wszystkim:

- 1) środki własne;
- 2) dotacje lub subwencje udzielone przez instytucje dysponujące środkami finansowymi na inwestycje infrastrukturalne i ochrony środowiska.

§ 8. O sposobie finansowania przedsięwzięć będą decydować: dostępność środków dla danego zadania, koszty pozyskania danych środków, możliwości finansowe gminy i dysponentów środków zewnętrznych.

§ 9. Wieloletni plan rozwoju określa w szczególności:

- 1) sposoby finansowania planowanych inwestycji;
- 2) planowany zakres usług wodociągowo – kanalizacyjnych;
- 3) przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne, a także racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków w poszczególnych latach;
- 4) dokumentację projektowo – wykonawczą;
- 5) nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach.

## Sposoby finansowania planowanych inwestycji

§ 10. 1. Wszystkie przedsięwzięcia wyszczególnione w Wieloletnim planie finansowane będą z następujących źródeł:

- 1) środki własne;
- 2) dotacje lub subwencje.

2. Planowane finansowanie przedsięwzięć inwestycyjnych pokazane zostało w poniższej tabeli:

Tabela 1

### Źródła finansowania

Lp.	ROK	Planowane nakłady	ŹRÓDŁA FINANSOWANIA	
			Środki własne	Środki zewnętrzne
1	2	3	4	5
1.	<b>2019</b>	330.000 zł	330.000 zł	-
2.	<b>2020</b>	2.045.000 zł	2.045.000 zł	-
3.	<b>2021</b>	1.440.000 zł	1.440.000 zł	-
<b>Suma:</b>		<b>3.815.000zł</b>	<b>3.815.000 zł</b>	-

§ 11. Gmina Krzyżanów prowadzi i będzie prowadzić stałe rozpoznanie możliwości pozyskania środków finansowych ze źródeł krajowych i unijnych.

### Planowany zakres usług wodociągowo – kanalizacyjnych

§ 12. 1. Gmina prowadzi ww. działalność za pomocą urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących własnością gminy. Gmina prowadzi działalność w zakresie zbiorowego zaopatrzenia i zbiorowego odprowadzania ścieków na terenie gminy.

2. Celem gminy jest realizacja zadań określonych w Wieloletnim planie rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych w sposób zabezpieczający mieszkańców przed nadmiernym wzrostem cen i opłat.

§ 13. Łączna długość gminnej sieci wodociągowej na koniec 2018 r. wynosiła 263 km. Łączna długość eksploatowanych przyłączy wodociągowych w 2018 roku wynosiła 145 km, stopień zwodociągowania gminy Krzyżanów wynosi 99%, a z sieci wodociągowej korzysta

około 1189 gospodarstw domowych. Na terenie gminy znajdują się 2 lokalne oczyszczalnie ścieków:

- 1) Łęki Kościelne;
- 2) Ktery.

**§ 14.** Na granicy Gminy Krzyżanów oraz Miasta Kutna usytuowana jest Grupowa Oczyszczalnia Ścieków.

**§ 15.** Sprzedaż wody w ostatnich latach była dość stabilna.

- 1) 2015 r. - 215 680 m<sup>3</sup>;
- 2) 2016 r. - 251 815 m<sup>3</sup>;
- 3) 2017 r. - 258 158 m<sup>3</sup>;
- 4) 2018 r. - 258 913 m<sup>3</sup>.

**§ 16.** 1. Celem planowanych działań inwestycyjnych gminy jest ciągle podwyższanie standardów usług wodociągowo - kanalizacyjnych takich jak:

- 1) dostępność infrastruktury wodociągowo - kanalizacyjnej dla obecnych i nowych mieszkańców;
- 2) pewność (gotowość) dostarczania wody i pewność (gotowość) odbioru i oczyszczania ścieków;
- 3) dochowanie jakości dostarczanej wody w odpowiedniej ilości i pod odpowiednim ciśnieniem.

2. Podane wyżej cele będą realizowane poprzez podjęcie następujących działań:

- 1) rozbudowę urządzeń przemysłowych poprzez modernizację ujęcia -modernizacja SUW;
- 2) budowę rozbudowę stacji uzdatniania wody w miejscowości Ktery wraz z budową sieciowego zbiornika wody pitnej oraz pompowni sieciowej w miejscowości Siemienice;
- 3) remont i rozbudowę oczyszczalni ścieków w Łękach Kościelnych.

3. Planowany zakres działań zmierza do pełnego zabezpieczenia usług wodociągowych i kanalizacyjnych dla całej gminy Krzyżanów.

### **Przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne, a także racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków w poszczególnych latach**

**§ 17.** 1. W Wieloletnim planie uwzględniono przedsięwzięcia rozwojowo - modernizacyjne, których dobór był oparty o priorytety realizacyjne oraz możliwości finansowe gminy. Z uwagi na ograniczone środki finansowe, jak również ograniczone z przyczyn obiektywnych, możliwości zwiększenia przychodów (podwyżka opłat za wodę i ścieki uwzględniająca zysk), które mogłyby być źródłem finansowania przedsięwzięć

rozwojowo modernizacyjnych, Wieloletni plan ograniczono do zadań koniecznych i możliwych do wykonania.

2. Planowane przedsięwzięcia zmierzają do zapewnienia możliwości świadczenia przez gminę usług w zakresie zaopatrzenia w wodę i odprowadzania ścieków, na spodziewanym przez odbiorców poziomie.

§ 18. 1. W roku 2019 zaplanowano wymianę zasuw wodociągowych sieci wodociągowej gminy Krzyżanów.

2. Gmina Krzyżanów planuje wymianę 58 zasuw wodociągowych należących do sieci wodociągowej gminy Krzyżanów. Wymiana ta nastąpi w II półroczu 2019 roku.

3. Szacunkowa wartość kosztorysowa wymiany zasuw to 170.000,00 zł brutto. Jest to najważniejsze działanie dla utrzymania w sprawności gminnego systemu wodociągowego.

4. Tabela 2 przedstawia wykaz wymienianych zasuw wodociągowych ze względu na lokalizację. Natomiast szczegółowe dane dotyczące średnicy wymienianych zasuw prezentuje tabela 3.

Tabela 2

**Wykaz wymienianych zasuw wodociągowych ze względu na lokalizację**

Lp.	Lokalizacja	Ilość	Średnica Ø
1	2	3	4
1.	Brony	1	110
2.	Wyłęby Siemienickie	2	110
3.	Siemienice	1	1-110, 2-90
4.	Kuchary	2	160
5.	Stefanów	2	110
6.	Micin	3	160
7.	Micin	1	110
8.	Rustów	1	160
9.	Rustów	1	110
10.	Konary	1	110
11.	Wały	1	160
12.	Wały B	1	160
13.	Rybie – Micin	3	1-90, 2-160, 3-160
14.	Łęki Górne	2	1-110, 1-160
15.	Marcinów	2	160
16.	Łęki Kościelne	1	110
17.	Wojciechowice	1	160
18.	Wojciechowice	2	90
19.	Wojciechowice	1	160
20.	Wojciechowice	1	90
21.	Krzyżanów	1	160

Lp.	Lokalizacja	Ilość	Średnica Ø
1	2	3	4
22.	Wały B	1	90
23.	Żakowice	1	160
24.	Różanowice	2	110
25.	Krzyżanów	2	110
26.	Krzyżanówek	1	110
27.	Krzyżanówek	2	1-110, 2-160
28.	Władysławów	2	90
29.	Władysławów	2	90
30.	Julianów	1	90
31.	Kaszewy – Kolonia	2	110
32.	Kaszewy – Kolonia	2	110
33.	Uroczysko Leśne	2	160
34.	SUW Krzyżanów	3	225
35.	Krzyżanów SKR	2	110
36.	Wały B	1	160
<b>Suma:</b>		58	-

Tabela 3

**Ilość wymienianych zasuw ze względu na średnicę**

WYMIENIANE ZASUWY	
Średnica (w Ø)	Ilość (w sztukach)
90	12
110	23
160	20
225	3
<b>Suma:</b>	<b>58</b>

§ 19. W roku 2019 gmina Krzyżanów planuje remont i rozbudowę oczyszczalni ścieków w Łękach kościelnych. Szacunkowa wartość kosztorysowa przedsięwzięcia to 160.000 zł brutto.

§ 20. 1. W latach 2019-2021 gmina Krzyżanów planuje budowę lub rozbudowę stacji uzdatniania wody w miejscowości Ktery wraz z budową sieciowego zbiornika wody pitnej oraz pompowni sieciowej w miejscowości Siemienice.

2. Łączne nakłady finansowe na dane przedsięwzięcie to 3.485.000,00 zł brutto.

3. W roku 2020 na dane przedsięwzięcie zaplanowano nakłady w kwocie 2.045.000 zł brutto.



4. W roku 2021 gmina przewiduje ukończenie inwestycji. W ostatnim roku planowanej inwestycji jednostka poniesie koszty w wysokości 1.440.000 zł brutto.

### **Dokumentacja projektowo – wykonawcza**

§ 21. Gmina Krzyżanów będzie opracowywała oraz zlecała projekty techniczne na budowę sieci wodociągowych przewidzianych do realizacji.

### **Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach**

§ 22. 1. Zabezpieczone zostały środki na rozwój i niezbędną modernizację instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych poprzez zakup niezbędnego wyposażenia i sprzętu w okresie trzech lat 2019-2021.

2. Koszty poszczególnych przedsięwzięć rozwojowo – modernizacyjnych zawarte w tabeli są kosztami szacunkowymi, przyjętymi w oparciu o inwestycje zrealizowane i koszty inwestorskie.

3. Wartości powyższe mogą ulec zmianie w związku z wahaniami cen i stawek przyjętych do kalkulacji oraz zmiennymi warunkami atmosferycznymi w jakich zadania te będą realizowane.

§ 23. Przyjmując w Wieloletnim planie przedsięwzięcia rozwojowo - modernizacyjne w poszczególnych latach określono koszty realizacji zadań, tym samym ustalono nakłady jakie gmina planuje ponieść.

§ 24. Planowane nakłady inwestycyjne na lata 2019-2021 obrazuje poniższa tabela.



NAZWA	ROK					
	2019		2020		2021	
	LOKALIZACJA/ ILOŚĆ/ ŚREDNICA	ŚRODKI WŁASNE	LOKALIZACJA ŚREDNICA MATERIAL DŁUGOŚĆ	ŚRODKI WŁASNE WARTOŚĆ	LOKALIZACJA ŚREDNICA MATERIAL DŁUGOŚĆ	ŚRODKI WŁASNE WARTOŚĆ
Wojciechowice	2	90				
Wojciechowice	1	160				
Wojciechowice	1	90				
Krzyżanów	1	160				
Wąły B	1	90				
Żakowice	1	160				
Różanowice	2	110				
Krzyżanów	2	110				
Krzyżanówek	1	110				
Krzyżanówek	2	1-110, 2-160				
Władysławów	2	90				
Władysławów	2	90				
Julianów	1	90				
Kaszewy – Kolonia	2	110				
Kaszewy – Kolonia	2	110				
Uroczysko Leśne	2	160				
SUW Krzyżanów	3	225				
Krzyżanów	2	110				
Wąły B	1	160				
<b>SUMA: 58</b>	<b>-</b>		<b>170.000 zł</b>	<b>0 zł</b>	<b>SUMA:</b>	<b>0 zł</b>
Lęki Kościelne – remont i rozbudowa			160.000 zł			
<b>OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW</b>	<b>SUMA:</b>	<b>160.000 zł</b>	<b>SUMA:</b>	<b>SUMA:</b>	<b>SUMA:</b>	<b>SUMA:</b>

NAZWA	ROK					
	2019		2020		2021	
	LOKALIZACJA/ ILOŚĆ/ ŚREDNICA	ŚRODKI WŁASNE	LOKALIZACJA ŚREDNICA MATERIAL DŁUGOŚĆ	ŚRODKI WŁASNE WARTOŚĆ	LOKALIZACJA ŚREDNICA MATERIAL DŁUGOŚĆ	ŚRODKI WŁASNE WARTOŚĆ
<ul style="list-style-type: none"> <li>• STACJA UZDATNIANIA WODY W M. KTERY WRAZ Z SIECIOWYM ZBIORNIKIEM WODY PITNEJ</li> <li>• POMPOWIA SIECIOWA W M. SIEMIENICE</li> </ul>			Kontynuacja budowy lub rozbudowy stacji uzdatniania wody w miejscowości Ktery wraz z budową sieciowego zbiornika wody pitnej oraz pompowni sieciowej w miejscowości Siemienice	2.045.000 zł	Kontynuacja budowy lub rozbudowy stacji uzdatniania wody w miejscowości Ktery wraz z budową sieciowego zbiornika wody pitnej oraz pompowni sieciowej w miejscowości Siemienice	1.440.000 zł
<b>SUMA:</b>			<b>SUMA:</b>	<b>2.045.000 zł</b>	<b>SUMA:</b>	<b>1.440.000 zł</b>
<b>RAZEM: 3.815.000 zł</b>	<b>ŁĄCZNIE:</b>	<b>330.000 zł</b>	<b>ŁĄCZNIE:</b>	<b>2.045.000 zł</b>	<b>ŁĄCZNIE:</b>	<b>1.440.000 zł</b>

## Podsumowanie

§ 25. Przedstawiony Wieloletni plan rozwoju i modernizacji jest dokumentem kierunkowym, otwartym i w miarę potrzeby może być modyfikowany. Jednak już w tej formie Wieloletni plan zapewni osiągnięcie zamierzonych celów, a mianowicie:

- 1) zwiększy bezpieczeństwo bezawaryjnej pracy urządzeń i sieci wodociągowo-kanalizacyjnej;
- 2) umożliwi utrzymanie standardów jakościowych na właściwym poziomie dla dostarczanej wody i oczyszczanych ścieków;
- 3) pozwoli na utrzymanie przyrostu cen i opłat za wodę i ścieki na wymaganym, optymalnym poziomie.

PRZEWODNICZĄCY  
RADY GMINY  
  
Wiesław Czekał

## UZASADNIENIE

Stosownie do treści art. 21 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2018 r. poz. 1152 z późn. zm.), Gmina Krzyżanów opracowuje wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w jego posiadaniu. Opracowany przez gminę wieloletni 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 przedsiębiorstwu na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków.

Przedstawiony przez Wójta Gminy Krzyżanów Wieloletni plan spełnia wyżej wskazane wymogi. W związku z tym, niniejszym projekt uchwały przedkłada się Radzie Gminy Krzyżanów.

PRZEWODNICZĄCY  
RADY GMINY  
  
Wiesław Czekaj