

**UCHWAŁA NR X/36/15  
RADY MIEJSKIEJ W KOWARACH**

**z dnia 27 maja 2015 r.**

**w sprawie uchwalenia „Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych w Gminie Kowary na lata 2015-2020”**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 594 wraz ze zmianami) oraz art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 07 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz.U. 2015. 139), Rada Miasta Kowary, uchwała co następuje:

**§ 1.** Uchwała się Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych w Gminie Kowary na lata 2015-2020, będących w posiadaniu Karkonoskiego Systemu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Bukowcu, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

**§ 2.** Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta Kowary.

**§ 3.** Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady

**Andrzej Machnica**

Załącznik do Uchwały Nr X/36/15  
Rady Miejskiej w Kowarach  
z dnia 27 maja 2015 r.

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI  
URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH  
I KANALIZACYJNYCH  
GMINY KOWARY  
NA LATA 2015-2020**

Opracowany przez Spółkę  
Karkonoski System Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.

PREZES ZARZĄDU

*Jerzy Grudorczewicz*

Prezes Spółki KSWiK

*Jelenia Góra, maj 2015 rok*

**Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych  
Gminy Kowary na lata 2015-2020**

---

**SPIS TREŚCI:**

**CZĘŚĆ OPISOWA**

**CZĘŚĆ I**

Wstęp .....3

**CZĘŚĆ II**

Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych .....4

**CZĘŚĆ III**

Przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne .....5

- w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę
- w zakresie zbiorowego odprowadzania ścieków

**CZĘŚĆ IV**

Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków .....7

**CZĘŚĆ V**

Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach .....8

**CZĘŚĆ VI**

Sposoby finansowania planowanych inwestycji .....8

**CZĘŚĆ TABELARYCZNA**

TABELA NR 1 - Źródła finansowania budowy i modernizacji urządzeń  
wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2015-2020 .....9

TABELA NR 2 - Rzeczowy i finansowy zakres realizacji przedsięwzięć w ramach planu .....10

## **CZĘŚĆ OPISOWA**

### **CZĘŚĆ I**

#### **Wstęp**

Karkonoski System Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. z siedzibą w Bukowcu ul. Robotnicza 6 58-533 Mysłakowice prowadzi statutową działalność w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków na podstawie umowy Spółki - Nr KRS 0000234031 oraz w oparciu o ustawę z dnia 07 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków.

Spółka uzyskała wymagane ustawą art. 16 pkt 1, zezwolenie Burmistrza Miasta Kowary w formie decyzji z dnia 18 września 2009 r. (GK.703-1/2009) na prowadzenie działalności w przedmiotowym zakresie.

Zgodnie z art. 15 ust 1 Przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne jest zobowiązane zapewnić realizację budowy i rozbudowy urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych, ustalonych przez gminę w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego oraz w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego w zakresie uzgodnionym w wieloletnim planie rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych.

Zgodnie z art. 5 ust 1 ustawy przedsiębiorstwo ma obowiązek zapewnić zdolność posiadanych urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych do realizacji dostawy wody w wymaganej ilości i pod odpowiednim ciśnieniem oraz dostaw wody i odprowadzania ścieków w sposób ciągły i niezawodny, a także zapewnić należyłą jakość dostarczanej wody i odprowadzanych ścieków.

Niniejszy Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych Gminy Kowary na lata 2015-2020, opracowany został przez Karkonoski System Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., zgodnie z art. 21 ustawy z dnia 07 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. Nr 72, poz. 747 ze zm) oraz przepisami wykonawczymi do tej ustawy.

Opracowany plan jest zgodny z kierunkami rozwoju gminy określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy, ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz ustaleniami udzielonego zezwolenia na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków.

**Zgodnie z przytoczoną ustawą plan ten 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.

## **CZĘŚĆ II**

### **Planowany zakres usług wodociągowo- kanalizacyjnych**

Zbiorowe zaopatrzenie w wodę w Gminie Kowary następuje z pięciu ujęć wody: Kowary Dolne, Kowary Średnie, Kowary Górne, Kowary Wojków, Kowary Podgórze o łącznej nominalnej i zgodnej z pozwoleniami wodnoprawnymi wydajności wynosi  $Q_{sr} = 3781 \text{ m}^3/\text{d}$ . Ujęcia wody posiadają ważne pozwolenia wodnoprawne:

- Ujęcie Podgórze – OŚR.IV-6223/14/07 z dnia 03.07.2007 r. – ważne do 30.12.2026 r.
- Ujęcie Kowary Górne, Kowary Średnie i Kowary Wojków – OŚR-IV.6341.2.6.2011, OŚR-IV.6341.2.8.2011, OŚR-IV.6341.2.7.2011 z dnia 17.03.2011 r. – ważne do 01.03.2031 r.
- Ujęcie Kowary Dolne – OŚR-IV-6223/31/10 z dnia 13.01.2011 r. – ważne do 31.12.2030 r.

Ujmowana woda z ujęć wód powierzchniowych i ujęć wód podziemnych jest uzdatniana i dezynfekowana.

Stopień zwodociągowania Gminy wynosi 99 %. Całkowita długość sieci rozdzielczej wynosi 38,5 km. Sieć wodociągowa w gminie Kowary wykonana jest z w 46 % z żeliwa, 34 % ze stali, 15 % z rur polietylenowych (PE) oraz z 4 % z rur PVC. Sieci wodociągowe żeliwne wybudowane zostały w latach i stanowią podany niżej % sieci:

1920/30 – 67% sieci

1950 – 28% sieci

1970 – 5 % sieci

Długość sieci wodociągowej wykonanej z żeliwa wynosi 18 km

Sieci wodociągowe ze stali wybudowane zostały w latach i stanowią % sieci:

1920/30 – 12% sieci

1950- 12% sieci

1960/70/80 – 69 % sieci

1995 – 7 %

Długość sieci wodociągowej wykonanej ze stali wynosi 13 km

Sieci wodociągowe z PE zostały wybudowane w latach 1990-2014 i ich długość wynosi 6 km, natomiast sieci z PVC wybudowano w 1993 r. i długość ich wynosi 1,5 km.

Miejska sieć kanalizacyjna w Kowarach obsługuje 99 % mieszkańców. Długość sieci kanalizacyjnej wynosi obecnie 62,2 km , przy czym w ramach projektu pn. „Karkonoski System Wodociągów i Kanalizacji , etap I” wybudowano 36,8 km nowych sieci oraz zmodernizowano i poddano renowacji 2,1 km istniejących kolektorów. Sieć kanalizacyjna w Kowarach wykonana jest z PVC i kamionki.

## **Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych Gminy Kowary na lata 2015-2020**

Od 2014 roku trwa systematyczne przepinanie osób do instalacji wybudowanej w ramach Projektu „Karkonoski System Wodociągów i Kanalizacji, etap I”. Obecny plan zakłada zakończenie zadania w roku bieżącym tj. wybudowanie wszystkich planowanych 83 szt przyłączy i przełączenie mieszkańców ul. Górniczej, Szkolnej, Reja, Bocznej, Bema, Topolowej, Sienkiewicza, Matejki i Buczka.

Po zrealizowaniu tego zadania system kanalizacyjny obsługiwany będzie głównie przez nowe sieci tj. wybudowane w roku 2010. Sieć ta zbudowana jest z rur PCV. Kanał ogólnospławny zostanie kanałem deszczowym. Wody opadowe zostaną odprowadzone bezpośrednio do rzeki Jedlica z pominięciem oczyszczalni ścieków.

Zbiorczym punktem systemu kanalizacyjnego Kowar jest Oczyszczalnią Ścieków. Przepustowość oczyszczalni ścieków wynosi  $Q_{\text{śrd}} = 7500 \text{ m}^3/\text{d}$  (33 030 RLM). OŚ Kowary posiada ważne do 31.12.2018 r. pozwolenie wodnoprawne wydane przez Starostę Jeleniogórskiego, na szczególne korzystanie z wód.

Oczyszczone ścieki komunalne odprowadzane do rzeki Jedlicy spełniają wymogi Dyrektywy Rady 91/271/EWG z dnia 21 maja 1991 r. dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych, a także warunki Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub ziemi.

Rocznie na oczyszczalni ścieków w Kowarach powstaje 930 Mg ustabilizowanych komunalnych osadów ściekowych o kodzie 19 08 05. Osad po odwodnieniu zagospodarowywany jest przyrodniczo. Skratki i zawartość piaskowników wywożona jest na składowisko odpadów do Karkonoskiego Centrum Gospodarowania Odpadami w Ściężnach – Kostrzycy,.

**W wyniku działań inwestycyjnych KSWiK w Gminie Kowary zamierza osiągnąć:**

- Wzrost długości sieci wodociągowej o około 3500 mb
- Wzrost ilości mieszkańców korzystających z sieci wodociągowej
- Wymianę wodociągowych rur żeliwnych i stalowych o długości około 5000 mb
- Zmniejszenie strat wody z 42 % w roku 2012 do 22 % w roku 2017
- Zmniejszenie ścieków przypadkowych z 78 % w roku 2012 do 38 % w roku 2017
- Zmniejszenie ilości awarii wodociągowych i kanalizacyjnych
- Wzrost długości sieci kanalizacji sanitarnej o około 1400 mb
- Wyeliminowanie oczyszczania wód deszczowych na oczyszczalni ścieków w Kowarach

### **CZĘŚĆ III**

#### **Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne**

Na lata 2015 - 2020 przewidziane są następujące przedsięwzięcia rozwojowo modernizacyjne w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę Gminy Miejskiej Kowary:

**Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych  
Gminy Kowary na lata 2015-2020**

---

- 1) zwodociągowanie dzielnicy Krzaczyzna – ul. Główna, część ul. Malinowej
- 2) budowa pośredniej stacji dezynfekcji wody przy ul. Rejtana
- 3) budowa sieci wodociągowej w ul. Łomnickiej w Kowarach Dolnych od węzła 56 do węzła 57 o długości 279 mb.

Powyższe zadania przewidziane są do realizacji w ramach planowanego Projektu pn. „Karkonoski System Wodociągów i Kanalizacji, etap II”. Projekt zostanie zrealizowany pod warunkiem otrzymania przez Spółkę dofinansowania ze środków Unijnych, przy założeniu że dofinansowanie wyniesie 85 % wartości Projektu. Zgodnie z założeniami Programu Naprawczego opracowanego w roku 2013, Spółka będzie miała możliwości finansowe na realizację zadań inwestycyjnych dopiero po roku 2016r. W związku z powyższym w niniejszym Planie zadania dotyczące projektu zaplanowano na lata 2017-2020.

Zakres rzeczowy Projektu przewiduje wybudowanie pozostałej sieci wodociągowej oraz modernizację istniejącej awaryjnej sieci wodociągowej wybudowanej w latach 1920/30/50.

Budowa sieci wodociągowej w ul. Łomnickiej w Kowarach Dolnych od węzła 56 do węzła 57 związana jest ściśle z budową sieci wodociągowej w m. Kostrzyca i Bukowiec w gminie Mysłakowice. Połączenie systemu wodociągowego Kowar z systemem wodociągowym Mysłakowic umożliwi stałą dostawę wody w razie awarii lub niedoboru wody na terenie Kowar. Zadania zostały przedstawione na załączonej do Planu mapie jako punkty P1, P2, P6

- 4) ujęcie Wysoka Łąka –wykonanie projektu oraz modernizacja pompowni i wpięcie do systemu wodociągowego KSWiK Sp. z o.o..

Konieczność wykonania projektu i włączenia do systemu wynika z faktu, iż w chwili obecnej woda z ujęcia Wysoka Łąka przepompowywana jest do zbiornika Wojków tymczasowym rurociągiem ułożonym na powierzchni. Włączenie ujęcia Wysoka Łąka do systemu wodociągowego umożliwi likwidację tymczasowego rurociągu , na co należa Nadleśnictwo Śnieżka.

Zadanie zostało przedstawione na załączonej do Planu mapie jako punkt P7

- 5) Budowa sieci wodociągowej dla planowanej zabudowy mieszkaniowej jedno i wielorodzinnej w ul. Jeleniogórskiej (260 mb), ul. Lipowej (620 mb), ul. Św. Anny (340 mb), al. Kasztanowej ( 210 mb) i ul. Kasztanowej (350 mb)

Zadania zostały przedstawione na załączonej do Planu mapie jako punkty P9, P10, P11, P12, P13.

Na lata 2015 - 2020 przewidziane są następujące przedsięwzięcia rozwojowo modernizacyjne w zakresie zbiorowego odprowadzania ścieków Gminy Miejskiej Kowary:

- 1) Przepięcie do nowo wybudowanej instalacji ( w ramach I etap Projektu) w ul. Górniczej, Szkolnej, Reja, Bocznej, Bema Topolowej, Sienkiewicza, Matejki i Buczka, wykonanie około 83 przyłączy.



**Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych  
Gminy Kowary na lata 2015-2020**

- 2) Przebudowa wylotu kanału deszczowego przed oczyszczalnią ścieków i skierowanie wód deszczowych z ulicy Jeleniogórskiej do rzeki Jedlica.

Wypięcie z kanału deszczowego ścieków sanitarnych umożliwi skierowanie wód opadowych do potoku Jedlica, co spowoduje ograniczenie ścieków przypadkowych na oczyszczalni ścieków w Kowarach

- 3) Budowa sieci kanalizacji sanitarnej dla planowanej zabudowy mieszkaniowej jedno i wielorodzinnej w ul. Lipowej (620 mb) , ul. Św. Anny (160 mb), al. Kasztanowej (210 mb) i ul. Kasztanowej (350 mb).

- 4). Rozdział sieci ogólnospławnej o długości 50 mb na sieć sanitarną i deszczową w ul. Św. Anny

Zadania zostały przedstawione na załączonej do Planu mapie jako punkty P9, P11, P12, P13, P14

Prace modernizacyjne na miejskiej oczyszczalni ścieków

- wymiana pomp
- zakup silosu na wapno
- zakup praso-płuczki

Szczegółowe informacje dotyczące przedsięwzięć rozwojowo- modernizacyjnych przedstawia tabela nr 2.

## **CZĘŚĆ IV**

### **Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków**

W ramach ogólnych przedsięwzięć w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę racjonalizujących zużycie wody zalicza się następujące zadania:

- a) montaż brakujących wodomierzy głównych  
- około 50 szt.
- b) systematyczna wymiana wodomierzy głównych, które utracą cechy legalizacyjne, przy czym wodomierze będą sukcesywnie wymieniane na wodomierze umożliwiające zdalny odczyt radiowy.  
- w 2015 roku - około 272 szt.  
- w 2016 roku – około 178 szt.
- c) Przeprowadzanie kompleksowej kontroli sieci wodociągowej i wodomierzy u odbiorców mające na celu ujawnianie i eliminowanie przypadków nielegalnego poboru wody
- d) Podnoszenie sprawności urządzeń wodociągowych zainstalowanych na sieci tj. zasuw, hydrantów poprzez ich sukcesywną wymianę.



**Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych  
Gminy Kowary na lata 2015-2020**

W ramach ogólnych przedsięwzięć w zakresie zbiorowego odprowadzania ścieków, do przedsięwzięć racjonalizujących wprowadzanie ścieków zalicza się następujące zadania:

- a) uszczelnienie istniejącej kanalizacji sanitarnej prace polegające na zlikwidowaniu napływów wód deszczowych do kanalizacji sanitarnej (np. odwodnień z dachów i wpustów ulicznych itp.).
- b) Wykrywanie nieszczelności będących źródłem infiltracji wód gruntowych do sieci kanalizacji sanitarnej.
- c) Prowadzenie kompleksowej kontroli sieci kanalizacyjnej u odbiorców mające na celu ujawnianie i eliminowanie przypadków nielegalnego włączenia się do kanalizacji.

## **CZĘŚĆ V**

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

Nakłady inwestycyjne w latach 2015 – 2020 na zadania przewidziane do realizacji przez Karkonoski System Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. przedstawia tabela nr 1.

## **CZĘŚĆ VI**

### **Sposoby finansowania planowanych inwestycji**

Przewiduje się następujące sposoby finansowania planowanych inwestycji realizowanych przez Karkonoski System Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o.

- a) środki własne, tj. środki przeznaczone na przedsięwzięcia rozwojowo - modernizacyjne uwzględnione w taryfie opłat za dostawę wody i odprowadzanie ścieków pochodzące z amortyzacji posiadanych środków trwałych oraz zysków,
- b) środki zewnętrzne tj. dofinansowanie ze środków unijnych, pożyczki inwestycyjne.

Sposoby finansowania planowanych inwestycji na lata 2015-2020 przedstawia tabela nr 1.

Dokument opracowała:

Ewa Brzuchnalska – Kierownik działu rozwoju i zakupów



Akceptował:

Krzysztof Ślęzak - Dyrektor ds. technicznych



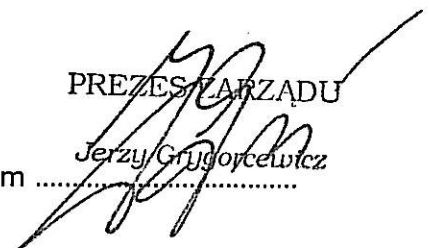
Grażyna Matyjewicz - Dyrektor ds. finansowych



PREZES Zarządu

Jerzy Grygorcelwicz

Zatwierdzam .....



Jelenia Góra, dnia 15.05.2015 r.

**Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych Gminy Kowary na lata 2015-2020**

**TABELA NR 1**

**ŹRÓDŁA FINANSOWANIA BUDOWY I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH  
NA LATA 2015-2020**

Lp.	Przeznaczenie	Nakłady ogółem (zł)	Źródła finansowania		Realizacja w poszczególnych latach (zł)					
			Środki własne	Środki zewnętrzne	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1.	Sieci wodociągowe	12 168 325	544 432	11 623 893	125 306	419 126	1 743 583,95	3 487 167,90	4649557,20	1743583,95
2.	Sieci kanalizacyjne	795 000	795 000	-	220 000	575 000	-	-	-	-
3.	Oczyszczalnia ścieków	250 000	250 000	-	-	40 000	90 000	120 000	-	-
	<b>RAZEM</b>	<b>13 213 325</b>	<b>1 589 432</b>	<b>11 623 893</b>	<b>345 306</b>	<b>1 034 126</b>	<b>1 833 583,95</b>	<b>3 607 167,9</b>	<b>4 649 557,20</b>	<b>1 743 583,95</b>

RZECZOWY I FINANSOWY ZAKRES REALIZACJI PRZEDSIĘWZIĘĆ W RAMACH PLANU

Lp.	Ozn na mapie	ZADANIE	Rok rozp/ zako	RAZEM 2015- 2020 zł	PLAN NA LATA						
					2015	2016	2017	2018	2019	2020	
<b>I.</b>		<b>SIĘĆ WODOCIĄGOWA</b>									
1.	P1	Zwodociągowanie dzielnicy Krzaczyzna – ul. Główna, część ul. Malinowej PE 110 mm – 1 400 mb	2017 - 2020	1 383 689		207 553,35	415 106,70	553 475,60	207 553,35		
2.	P2	Budowa sieci wodociągowej w ul. Łomnickiej Kowarach Dolnych od wężła 56 do wężła 57	2017- 2020	1 843 564		276 534,60	553 069,20	737 425,60	276 534,60		
3.	P3	Wymiana rurociągu stalowego na PE 110 mm w ul. Tulipanowej, Krokusowej, Kalinowej, Goździkowej i Jaśminowej – 600 mb	2017- 2020	1 173 580		176 037	352 074	469 432	176 037		
4.	P4	Wymiana rurociągu żeliwnego w ul. Wiejskiej, Kowalskiej i Św. Anny – 3000 mb	2017- 2020	6 001 706		900 255,9	1 800 511,80	2 400 682,40	900 255,90		
5.	P5	Wymiana rurociągu stalowego na PE 150mm w ul. Klonowej, Lipowej i Brzozowej – 1000 mb	2017- 2020	1 134 254		170 138,10	340 276,20	453 701,60	170 138,10		
6.	P6	Budowa pośredniej stacji dezynfekcji wody przy ul. Rejtana	2017- 2020	87 100		13 065	26 130	34 840	13 065		
7.	P7	ujęcia Wysoka Łąka – modernizacja pompowni oraz wpięcie do sieci przesyłowej z ujęcia Wojków	2015- 2016	40 000	20 000	20 000					
8.		Sukcesywna instalowanie wodomierzy do odczytu radiowego	do 2016	123 432	80 306	43 126					
9.	P9	Budowa sieci wodociągowej o długości 620 mb przy ul. Lipowej (Wichrowa Równia) – planowana zabudowa jedno i wielorodzinna.	2015- 2016	125 000	5000	120 000					
10.	P10	Budowa sieci wodociągowej o długości ok. 260 mb dla planowanej zabudowy mieszkaniowej jedno i wielorodzinnej przy ul. Jeleniogórskiej	2015- 2016	59 000	5000	54 000					

**Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych Gminy Kowary na lata 2015-2020**

11.	P11	Budowa sieci wodociągowej o długości ok. 340 mb dla planowanej zabudowy jednorodzinnej przy ul. Św. Anny	2015-2016	65 000	5000	60 000			
12.	P12	Budowa sieci wodociągowej o długości ok. 210 mb dla planowanej zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej przy al. Kasztanowej - Wojków	2015-2016	47 000	5000	42 000			
13.	P13	Budowa sieci wodociągowej przy ul. Kasztanowej o długości 350 mb dla planowanej zabudowy mieszkaniowej	2015-2016	75 000	5000	70 000			

**Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych Gminy Kowary na lata 2015-2020**

Lp.	Ozn na mapie	ZADANIE	Rok rozp/ zako	RAZEM 2015- 2020 zł	PLAN NA LATA					
					2015	2016	2017	2018	2019	2020
<b>I.</b>		<b>SIEĆ KANALIZACYJNA</b>								
1.		Przebiecie do nowo wybudowanej instalacji ( w ramach I etapu Projektu) w ul. Górniczej, Szkolnej, Reja, Bocznej, Bema, Topolowej, Sienkiewicza, Matejki i Buczka - wykonanie około 83 szt przyłączy	2015	200 000						
2.		Przebudowa wylotu kanału deszczowego przed oczyszczalnią ścieków i skierowanie wód deszczowych z ulicy Jeleniogórskiej do rzeki Jedlica.	2016	150 000	150 000					
3.	P9	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej o długości ok. 620 mb dla planowanej zabudowy jedno i wielorodzinnej przy ul. Lipowej (Wichrowa Równia)	2015- 2016	225 000	5000	220 000				
4.	P11	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej o długości ok. 160 mb dla planowanej zabudowy jednorodzinnej przy ul. Św. Anny	2015- 2016	65 000	5000	60 000				
5.	P12	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej o długości ok. 210 mb dla planowanej zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej w dzielnicy Wojków al. Kasztanowa.	2015- 2016	80 000	5000	75 000				
6.	P13	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej przy ul. Kasztanowej o długości 350 mb dla planowanej zabudowy mieszkaniowej	2015- 2016	127 500	5000	122 500				
7.	P14	Rozdział sieci ogólnospławnej o długości 50 mb na sieć sanitarną i deszczową w ul. Św. Anny.	2016	10 000		10 000				

**Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych Gminy Kowary na lata 2015-2020**

Lp.	ZADANIE	Rok rozp/ zako	RAZEM 2015-2020 zł	PLAN NA LATA					
				2015	2016	2017	2018	2019	2020
<b>I.</b>	<b>OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW</b>								
1.	sukcesywna wymiana pomp	2017-2018	100 000			40 000	60 000		
2.	zakup silosa wapna o pojemności 24 tony	2016	40 000	40 000					
3.	Stacja krat – zakup praso-płuczki	2018	60 000				60 000		
4.	Automatyczny punkt zlewny	2017	50 000			50 000			



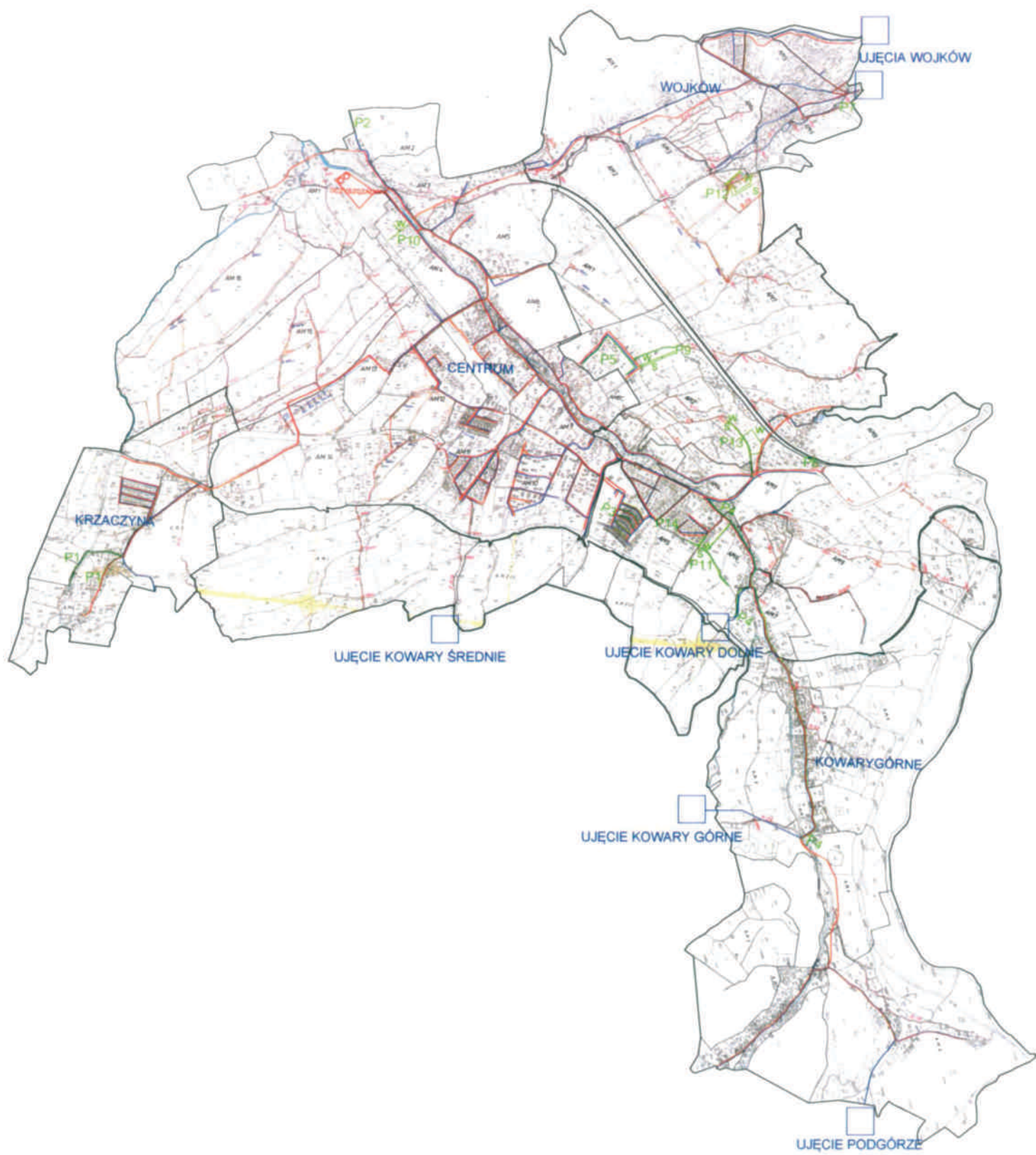
- inwestycje planowane do wykonania w ramach Projektu pn. „ Karkonoski System Wodociągów i Kanalizacji, etap II” dofinansowane z Funduszu Spójności  
Ceny ustalone wg poziomu cen III kw. 2010 r. – kosztorys do II etapu Projektu



- inwestycje planowane do wykonania ze środków własnych Spółki.



# SCHEMAT SIECI WODNO-KANALIZACYJNEJ KOWARY



LEGENDA  
— ISTNIEJĄCA SIĘĆ WODOCIĄGOWA  
— ISTNIEJĄCA SIĘĆ KANALIZACYJNA  
— PLANOWANE INWESTYCJE PRZEZ KOWAR



## UZASADNIENIE

Przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne, którym jest Karkonoski System Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. z siedzibą w Bukowcu (zwane dalej „KSWiK”), prowadzące na terenie Gminy Miejskiej Kowary działalność w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 07 czerwca 2001 r. ( Dz. U. 2015.139 j.t.) pismem z dnia 15.05.2015 r. znak KSWiK-ZR-220-217/2015, przedłożył w dniu 15.05.2015 r. Burmistrzowi Miasta Kowary, wniosek o uchwalenie nowego Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych w Gminie Kowary na lata 2015-2020 (zwanego dalej „Planem na lata 2015-2020).

Analiza niniejszego dokumentu dokonana przez Burmistrza Miasta Kowary wykazała, iż przedłożony Plan jest zgodny z kierunkami rozwoju Gminy Miejskiej Kowary określonymi w:

1. Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Kowary.
2. Ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.
3. Zezwoleniem na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków w Gminie Miejskiej Kowary udzielonym decyzją Burmistrza Miasta Kowary w formie decyzji z dnia 18 września 2009 r. (GK.703-1/2009) Karkonoskiemu Systemowi Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. z siedzibą w Bukowcu.

W związku z pozytywną weryfikacją Planu na lata 2015-2020, Burmistrz Miasta Kowary przedkłada Radzie miasta Kowary projekt uchwały w sprawie uchwalenia Planu stanowiącego załącznik do projektu uchwały.

Uchwalenie przez Radę Miasta Kowary Planu na lata 2015-2020 nie ma wpływu na budżet Gminy Miejskiej Kowary.