

**UCHWAŁA NR LIV/414/14  
RADY MIEJSKIEJ W KROŚNIE ODRZAŃSKIM**

z dnia 29 października 2014 r.

**w sprawie Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych  
i kanalizacyjnych Krośnieńskiego Przedsiębiorstwa Wodociągowo-Kanalizacyjnego  
Sp. z o.o. w Krośnie Odrzańskim na lata 2015-2020**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 6 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2013 r., poz. 594 - tekst jednolity z późn. zm.) oraz art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2006 r. Nr 123, poz. 858 – tekst jednolity z późn. zm.) - **uchwała się, co następuje:**

§ 1. Zatwierdza się Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych Krośnieńskiego Przedsiębiorstwa Wodociągowo-Kanalizacyjnego Sp. z o.o. w Krośnie Odrzańskim na lata 2015 – 2020, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Krosna Odrzańskiego.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady  
Miejskiej

  
**Tomasz Miechowicz**

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ  
WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH  
na lata 2015-2020**

**KROŚNIEŃSKIEGO PRZEDSIĘBIORSTWA  
WODOCIĄGOWO-KANALIZACYJNEGO SP. Z O.O.**

**krowk**  
SP. Z O.O.

Krosno Odrzańskie, Październik 2014

*[Signature]*

Zgodnie z art. 21 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2006r. Nr 123, poz. 858 – tekst jednolity z późn. zm.) przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjne opracowują wieloletnie plany rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w ich posiadaniu.

W zakresie zadań własnych plan sporządzono w oparciu o dane przygotowane przez działy techniczne i finansowe KPWK Sp. z o.o.

Pozostałe zadania inwestycyjne przyjęto na podstawie danych zawartych w Studium Wykonalności przedsięwzięcia pn. „Uporządkowanie gospodarki ściekowej w aglomeracji Krosno Odrzańskie – Etap I”.

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

W okresie 2015-2020 r. KPWK Sp. z o.o. w Krośnie Odrzańskim planuje następujący zakres usług wodociągowo – kanalizacyjnych:

- ujmowanie, uzdatnianie wody i rozprowadzanie wody na terenie gminy Krosno Odrzańskie,
- odbiór i oczyszczanie ścieków na terenie gminy Krosno Odrzańskie,
- eksploatacja sieci wodociągowej i kanalizacyjnej na terenie gminy Krosno Odrzańskie.

W celu zaopatrzenia gminy w wodę eksploatowane będą 4 ujęcia wody wraz ze Stacjami Uzdatniania Wody następujących miejscowościach:

- 1) SUW w Krośnie Odrzańskim,
- 2) SUW w Gostchorzu,
- 3) SUW w Szklarcie Radnickiej,
- 4) SUW w Wężyskach,

oraz dwie hydrofornie zlokalizowane :

- 1) przy ul. Parkowej,
- 2) w miejscowości Gostchorze,

jak również wg stanu na X.2014 r. 230 km sieci wodociągowej o średnicach od Ø 25 mm do Ø 400 mm.

W wodę z sieci wodociągowej przedsiębiorstwo zaopatrywać będzie odbiorców ze wszystkich miejscowości Gminy wyposażonych w urządzenia i sieci wodociągowe.

W celu odbioru, odprowadzania i oczyszczania ścieków Przedsiębiorstwo eksploatowało będzie mechaniczno-biologiczną oczyszczalnię ścieków, która zlokalizowana jest przy ul. Wiejskiej w Krośnie Odrzańskim.

Do oczyszczalni doprowadzane będą ścieki z Krosna Odrzańskiego oraz 13 miejscowości wiejskich: Łochowice, Marcinowice, Chyże, Stary Raduszec, Osiecznica, Bielów, Czetowice, Kamień, Morsko, Szklarka Radnicka, Radnica i Gostchorze. Ponadto dostawa i odbiór ścieków odbywać się będzie pojazdami specjalistycznymi. Długość istniejącej sieci kanalizacyjnej w X.2014r. wynosi 87 km (średnica od Ø 150 do Ø 1000 mm). Na istniejących sieciach kanalizacyjnych zlokalizowane będą docelowo 53 przepompownie ścieków.

## **2. Przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne, nakłady inwestycyjne oraz sposoby ich finansowania**

W tabeli 1 przedstawiono planowany zakres rzeczowy przedsięwzięć rozwojowo – modernizacyjnych wraz z nakładami inwestycyjnymi w latach 2015-2020 r.

### **2.1 Zadania z środków własnych KPWK Sp. z o.o.**

Zadania inwestycyjne finansowane z środków własnych KPWK Sp. z o.o. w zakresie wody koncentrują się głównie na działaniach mających na celu poprawę warunków dostawy wody i polepszenie jej jakości u odbiorcy (wymiana sieci wodociągowych) oraz zachowaniu ciągłości dostawy wody.

W zakresie zmniejszenia strat wody planowana jest rozbudowa istniejącego systemu monitoringu sieci rozdzielczej.

W zakresie ścieków zadania inwestycyjne finansowane ze środków własnych KPWK Sp. z o.o. przewidują remonty kanalizacji ogólnospławnej.

Wysokość nakładów inwestycyjnych w poszczególnych pozycjach oszacowano w oparciu o rozpoznanie cen rynkowych usług.

Wielkość nakładów inwestycyjnych na lata 2015 ÷ 2020 w zakresie zaopatrzenia w wodę i odprowadzania ścieków przyjęto w ramach odpisów amortyzacyjnych sieci i urządzeń kanalizacyjnych.

Zakres rzeczowy oraz wysokość szacowanych nakładów inwestycyjnych przedstawiono w tabeli nr 1.

## **2.2 Zadania z udziałem środków obcych**

Zadania inwestycyjne finansowane z środków obcych w niniejszym planie przyjęte zostały na podstawie danych zawartych w aktualizacji Studium Wykonalności przedsięwzięcia pn. „Uporządkowanie gospodarki ściekowej w aglomeracji Krosno Odrzańskie – Etap I”.

- 1) Modernizacja i rozbudowa Oczyszczalni Ścieków w Krośnie Odrzańskim w zakresie gospodarki ściekowej, osadowej i odpadowej,
- 2) Dostosowanie obiektów technologicznych i budowa systemu monitoringu na Hydroforni Parkowa do potrzeb rozbudowanego systemu zaopatrzenia w wodę prawobrzeżnej części gminy Krosno Odrzańskie
- 3) Projektowanie i budowa obwodowej sieci wodociągowej wraz z infrastrukturą techniczną (SUW) obejmującej miejscowości: Chojna, Wężyska, Brzózka, Nowy Raduszec, Strumienna, Retno, Sarbia, Czarnowo i Sarnie Łęgi
- 4) Infrastruktura wodociągowa prawobrzeżnej części Gminy Krosno Odrzańskie

Celem generalnym przedsięwzięcia „Uporządkowanie gospodarki ściekowej w aglomeracji Krosno Odrzańskie – etap I” jest dostosowanie systemu kanalizacyjnego i wodociągowego w gminie Krosno Odrzańskie do wymogów prawa polskiego i dyrektyw unijnych.

W tabeli nr 2 przedstawiono Plan inwestycji finansowanych ze środków zewnętrznych.

Tabela nr 1 - Planowane inwestycje finansowane z środków własnych KPWK Sp. z o.o

Lp.	Nazwa zadania	Ilość	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<b>I – w zakresie zaopatrzenia w wodę</b>								
1	Wymiana sieci 100 rozdzielczej na moście na kanale Odry przy ul. Bohaterów WP 43	70 mb	10 000 zł					
2	Wymiana sieci wodociągowej na kanale Odry DN100 i DN mm w K.O. most ELIZY	85 mb	12 000 zł					
3	Wymiana i wstawienie zasuw strefowych odcinających na sieci rozdzielczej na terenie miasta	8 szt		5 000 zł	5 000 zł		5 000 zł	5 000 zł
4	Montaż systemu monitoringu na sieci rozdzielczej	8 pkt		15 000 zł	15 000 zł	15 000 zł	10 000 zł	10 000 zł
5	Naprawa pomp głębinowych	2 kpl co rok	10 000 zł	10 000 zł	10 000 zł	10 000 zł	10 000 zł	10 000 zł
6	Budowa sieci wodociągowej fi 90 z hydrantem w Bielowie w drodze do nr 11A	210 mb		30 000 zł				
<b>RAZEM</b>			<b>32 000 zł</b>	<b>60 000 zł</b>	<b>30 000 zł</b>	<b>25 000 zł</b>	<b>25 000 zł</b>	<b>25 000 zł</b>
<b>I – w zakresie odprowadzania ścieków</b>								
1	Naprawa i wymiana studni kanalizacji ul. Kościuszki i Obr. Stalingradu	10 szt		5 000 zł	5 000 zł		5 000 zł	10 000 zł
2	Naprawa sieci kanalizacyjnych na terenie miasta				15 000 zł	15 000 zł	15 000 zł	15 000 zł
3	Remonty pomp ściekowych		10 000 zł	10 000 zł	10 000 zł	10 000 zł	10 000 zł	10 000 zł
<b>RAZEM</b>			<b>10 000 zł</b>	<b>15 000 zł</b>	<b>30 000 zł</b>	<b>25 000 zł</b>	<b>30 000 zł</b>	<b>35 000 zł</b>
<b>Koszty woda i ścieki</b>			<b>42 000 zł</b>	<b>75 000 zł</b>	<b>60 000 zł</b>	<b>50 000 zł</b>	<b>55 000 zł</b>	<b>60 000 zł</b>

Ogółem

342 000 zł

Tabela 2 – Plan inwestycji finansowanych ze środków zewnętrznych

Lp.	Wyszczególnienie	Koszty netto [tys. zł]	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Źródło finansowania
1	Wodociąg obiegowy dla lewobrzeżnej części Gminy Krosno Odrzańskie	2 148,15	2 148 152,34						Paliś (55,40%) KPWK Sp. z o.o. (0,00%) WFOŚiGW w Zielonej Górze (44,60%)
2	Infrastruktura wodociągowa prawobrzeżnej części Gminy Krosno Odrzańskie	0,00	0,00						
3	Modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Krośnie Odrzańskim w zakresie gospodarki ściekowej, osadowej i odpadowej	12 006,00	12 006 000,00						
4	Dostosowanie obiektów technologicznych i budowa systemu monitoringu na Hydroforni Parkowa do potrzeb rozbudowanego systemu zaopatrzenia w wodę prawobrzeżnej części gminy Krosno Odrzańskie	2 250,00	2 250 000,00						
	<b>RAZEM</b>	<b>16 404,15</b>	<b>16 404 152,34</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	

Źródła danych:  
- dane KPWK Sp. z o.o.