

Projekt

z dnia 15.03.2016 r. **BURMISTRZ**  
przedkładam .....  
*Marek Cebula*

**UCHWAŁA NR .....  
RADY MIEJSKIEJ W KROŚNIE ODRZAŃSKIM**

z dnia ..... 2016 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 2015-2017**

Na podstawie 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 i Dz.U. z 2015 r., poz. 1890) 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 2015 r., poz. 139 i Dz.U. z 2015 r. poz. 1590, poz. 1642 i poz. 2295) - 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 – 2017” stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Traci moc 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.

§ 3. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Krosna Odrzańskiego.

§ 4. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady  
Miejskiej

**Radosław Sujak**

**RADCA PRAWNY**  
*Agnieszka Nowolicz*  
ZG-701

**INSPEKTOR**  
*Robert Węgliński*

**NACZELNIK WYDZIAŁU**  
*Janina Pawlik*

**SEKRETARZ GMINY**  
*Agnieszka Czarnolewska*

Załącznik do Uchwały Nr .....  
Rady Miejskiej w Krośnie Odrzańskim  
z dnia .....

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ  
WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH  
na lata 2015 ÷ 2017  
KROŚNIEŃSKIEGO PRZEDSIĘBIORSTWA  
WODOCIĄGOWO-KANALIZACYJNEGO SP. Z O.O.**

**kp**

Zgodnie z art. 21 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2015 poz. 139) 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.

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

W okresie 2015 ÷ 2017 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 są 4 ujęcia wody wraz ze Stacjami Uzdatniania Wody następujących miejscowościach:

1. SUW w Krośnie Odrzańskim,
2. SUW w Gostchorzu,
3. SUW w Szklarce Radnickiej,
4. SUW w Wężyskach,

dwie hydrofarmie zlokalizowane :

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

oraz trzy zbiorniki retencyjne zlokalizowane:

1. Marcinowice
2. Gostchorze
3. Krosno Odrzańskie przy ul. Działkowca

jak również wg stanu na XII.2015r. długość sieci wodociągowej wynosi 149,7km 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 10 w Krośnie Odrzańskim.

Do oczyszczalni doprowadzane są ścieki z Krosna Odrzańskiego oraz 12 miejscowości wiejskich: Lochowice, 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 wg stanu na XII.2015r. wynosi 110,2km o średnicach od Ø 150 do Ø 1000 mm. Na istniejących sieciach kanalizacyjnych zlokalizowane jest 55 przepompowni 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 ÷ 2017 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 w celu wyeliminowania rur A-C) oraz zachowaniu ciągłości dostawy wody.

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 ÷ 2017 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. Dostosowanie obiektów technologicznych i budowa systemu monitoringu na Hydroforni Parkowa do potrzeb rozbudowanego systemu zaopatrzenia w wodę prawobrzeżnej części gminy Krosno Odrzańskie
2. Infrastruktura wodociągowa prawobrzeżnej części Gminy Krosno Odrzańskie
3. Modernizacja i rozbudowa Oczyszczalni Ścieków w Krośnie Odrzańskim w zakresie gospodarki ściekowej, osadowej i odpadowej.
4. Projektowanie i budowa obwodowej sieci wodociągowej wraz z infrastrukturą techniczną (SUW) obejmującej miejscowości: Chojna, Wężyska, Brzózka, Nowy Raduszec, Strumienno, Retno, Sarbia, Czarnowo i Sarnie Łęgi
5. Bilansowanie stref, straty rzeczywiste i pozorne w gospodarce inwestycyjno - remontowej w KPWK 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 ramach ze środków zewnętrznych – Regionalny Program Operacyjny Lubuskie 2000 – planuje się wykonanie instalacji fotowoltaicznej na SUW Wężyska w KPWK Krosno Odrzańskie.

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
<b>I – w zakresie zaopatrzenia w wodę</b>					
1	Wymiana sieci DN 100 rozdzielczej na moście na kanale Odry przy ul. Bohaterów WP 43	70 mb	10 000 zł		
2	Wymiana sieci wodociągowej na kanale Odry DN300 w K.O. most ELIZY	85 mb	100 000 zł		
3	Wymiana sieci wodociągowej A-C DN 100 o długości 349mb wraz z przyłączami 16 szt. o łącznej długości 527mb w Starym Raduszczu	349 mb + 527 mb			☆ 100 000 zł
4	Wymiana sieci wodociągowej A-C o łącznej długości 363mb wraz z 46 szt o łącznej długości 184 mb w m. Chyże	363 mb + 184 mb			☆ 70 000 zł
5	Budowa sieci wodociągowej DN 90 z hydrantem w Bielowie w drodze do nr 11A oraz działek budowlanych nr 118	600 mb		90 000 zł	
<b>RAZEM</b>			110 000 zł	90 000 zł	170 000 zł
<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
2	Naprawa sieci kanalizacyjnych na terenie miasta				5 000 zł
<b>RAZEM</b>			0 zł	5 000 zł	10 000 zł

<b>Koszty woda i ścieki</b>	110 000 zł	95 000 zł	180 000 zł
-----------------------------	------------	-----------	------------

**Ogółem 385 000 zł**

☆ - zadania z zakresu wymiany sieci wodociągowych wykonanych z rur AC, wykonane będą ze wsparciem środków zewnętrznych

Tabela 2 - Plan inwestycji finansowanych ze środków zewnętrznych

Lp.	Wyszczególnienie	Koszty netto [tys. zł]	2015	2016	2017	Źródła dofinansowania
1	Wodociąg obiegowy dla lewobrzeżnej części Gminy Krosno Odrzańskie	1 512,74 zł	1 512 743,71 zł			POiŚ 2007-2013 (85% wartości wydatków kwalifikowanych)
2	Infrastruktura wodociągowa dla prawobrzeżnej części Gminy Krosno Odrzańskie	1 073,60 zł	1 073 599,38 zł			POiŚ 2007-2013 (85% wartości wydatków kwalifikowanych)
3	Modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Kroświe Odrzańskim w zakresie gospodarki ściekowej, osadowej i odpadowej	13 950,00 zł	13 950 000,00 zł			POiŚ 2007-2013 (85% wartości wydatków kwalifikowanych)
4	Dostosowanie obiektów technologicznych i budowa systemu monitoringu na Hydrofarmi Parkowa do potrzeb rozbudowanego systemu zaopatrzenia w wodę prawobrzeżnej części gminy Krosno Odrzańskie	3 157,00 zł	3 157 000,00 zł			POiŚ 2007-2013 (85% wartości wydatków kwalifikowanych)
5	Bilansowanie stref, straty rzeczywiste i pozorne w gospodarce inwestycyjno remontowej w KPWK Krosno Odrzańskie	455,00 zł	455 000,00 zł			LRPO 2007-2013 (85% wartości wydatków kwalifikowanych)
6	Instalacja fotowoltaiczna na SUW Wężyka w KPWK Krosno Odrzańskie	600,00 zł			600 000,00 zł	RPO Lubuskie 2020 (85% wartości wydatków kwalifikowanych)

Źródło danych: dane KPWK Sp. z o.o.

**UZASADNIENIE**  
do uchwały Nr        z dnia

**w sprawie Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych  
i kanalizacyjnych na lata 2015-2017 Krośnieńskiego Przedsiębiorstwa Wodociągowo  
Kanalizacyjnego Sp. z o.o. w Krośnie Odrzańskim**

Konieczność opracowania Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych wynika z art. 21. ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. z 2015r. poz. 139).

Uchwała zawiera zestawienie planowanych do realizacji zadań własnych KPWK Sp. z o.o., zadań realizowanych w ramach projektu dofinansowania ze środków Funduszu Spójności z Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko oraz środków z Regionalnego Programu Operacyjnego Lubuskie 2020.

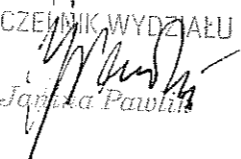
I tak:

- ❖ Na rok 2015 zaplanowano wymianę sieci wodociągowej na moście „Elizy” ze względu na zły stan techniczny magistrali Ø 300 mm. Magistrala wybudowana była w 1942 r., a obecnie musi być wymieniona ze względu na częstotliwość występowania awarii i zagrożenie braku wody w prawobrzeżnej części Gminy. Planowany koszt robót – 100 tys. zł.
- ❖ Na rok 2016 zaplanowano budowę rozdzielczej sieci wodociągowej w Bielowie. W związku z budową domów jednorodzinnych przy drodze gminnej nr 369 oraz wysokim zainteresowaniem właścicieli tych domów przyłączeniem się do sieci wodociągowej, KPWK uznaje za słuszne dobudowanie 600 m sieci DN 90. Planowany koszt realizacji – 90 tys. zł.
- ❖ Na rok 2017 zaplanowano wymianę sieci wodociągowych wykonanych z rur A-C wraz z przyłączami w miejscowości Stary Raduszec oraz Chyże. Zadania te zaplanowano na zgłoszenia Sołtysów Pani Grażyny Myśliwiec i Pani Wioletty Mateuszów, ze względu na zły stan techniczny eksploatowanej sieci oraz ze względu na materiał wykonania tej sieci z rur azbestocementowych. Planowany koszt realizacji 170 tys. zł. Zadania te zostaną wykonane po otrzymaniu dofinansowania środkami zewnętrznymi.
- ❖ W zakresie środków z Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na rok 2015 zaplanowano zakończenie przedsięwzięć inwestycyjnych w 5 zakresach:
  - o Wodociągu obiegowego dla lewobrzeżnej części Gminy Krosno Odrzańskie – kwota 1 512 tys. zł.
  - o Infrastruktury dla prawobrzeżnej części Gminy Krosno Odrzańskie – kwota 1 073 tys. zł.
  - o Modernizacji i rozbudowy Oczyszczalni Ścieków w Krośnie Odrzańskim w zakresie gospodarki ściekowej, osadowej i odpadowej – kwota 13 950 tys. zł.
  - o Dostosowania obiektów technologicznych i budowy systemu monitoringu na Hydroforni Parkowa dla potrzeb rozbudowanego systemu zaopatrzenia w wodę prawobrzeżnej części Gminy Krosno Odrzańskie – kwota 3 157 tys. zł.

- o Bilansowania stref, strat rzeczywistych i pozornych w gospodarce inwestycyjno – remontowej – kwota 455 tys. zł
- ❖ Na rok 2017 w zakresie środków Regionalnego Programu Operacyjnego Lubuskie 2020 zaplanowano inwestycję fotowoltaiczną zabezpieczającą potrzeby własne KPWK w zakresie zasilania energią elektryczną dla obiektu SUW Wężyska – planowana kwota 600 tys. zł.

Podjęcie Uchwały nie rodzi skutków finansowych dla Gminy Krosno Odrzańskie.

W tym stanie rzeczy podjęcie uchwały staje się zasadne i konieczne.

NACZELNIK WYDZIAŁU  
  
Józefa Pawlika