

**UCHWAŁA NR XXXII/261/17
RADY MIEJSKIEJ W KROŚNIE ODRZAŃSKIM**

z dnia 17 lutego 2017 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 2017-2020”.

Na podstawie art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2015 r. poz. 139) **uchwala się, co następuje:**

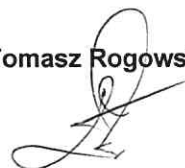
§ 1. Zatwierdza się „Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych Krośnieńskiego Przedsiębiorstwa Wodociągowo-Kanalizacyjnego Sp. z o.o. w Krośnie Odrzańskim na lata 2017 – 2020”, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Traci moc uchwała nr XVIII/142/16 Rady Miejskiej w Krośnie Odrzańskim z dnia 30 marca 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”.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady
Miejskiej

Tomasz Rogowski





Załącznik do Uchwały nr XXXII/261/17
Rady Miejskiej w Krośnie Odrzańskim
z dnia 17 lutego 2017 r.

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ
WODOCIĄGOWYCH i KANALIZACYJNYCH**

na lata 2017 – 2020

**KROŚNIENSKIEGO PRZEDSIĘBIORSTWA
WODOCIĄGOWO – KANALIZACYJNEGO SP. Z O.O.**

kpo i u k
SP. Z O.O.

Spis treści

Wprowadzenie.....	3
1. Planowany zakres usług wodociągowo – kanalizacyjnych	3
2. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków	4
3. Przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne, nakłady inwestycyjne oraz sposoby ich finansowania.....	5

Wprowadzenie

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych Krośnieńskiego Przedsiębiorstwa Wodociągowo – Kanalizacyjnego Sp. z o.o. na lata 2017 - 2020 opracowano zgodnie z art. 21 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2015 r. poz. 139, z późn. zm.).

Zgodnie z art. 21 ust. 2 wyżej przywołanej ustawy plan określa w szczególności:

- 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

W okresie od 2017 r. do 2020 r. KPWK Sp. z o.o. planuje następujący zakres usług wodociągowo – kanalizacyjnych:

- ujmowanie, uzdatnianie i rozprowadzanie wody na terenie gminy Krosno Odrzańskie;
- odbiór i oczyszczanie ścieków z terenu gminy Krosno Odrzańskie;
- eksploatację sieci wodociągowej i sieci kanalizacyjnej na terenie gminy Krosno Odrzańskie.

W celu zaopatrzenia odbiorców w wodę planuje się eksploatować:

- cztery ujęcia wody wraz ze Stacjami Uzdatniania Wody w następujących miejscowościach:
 - SUW w Krośnie Odrzańskim,
 - SUW w Gostchorzu,
 - SUW w Szklarce Radnickiej,
 - SUW w Wężyskach
- dwie hydrofornie zlokalizowane:
 - przy ul. Parkowej w Krośnie Odrzańskim,
 - w miejscowości Gostchorze
- trzy zbiorniki retencyjne zlokalizowane w:
 - Gostchorzu,
 - Marcinowicach,
 - Krośnie Odrzańskim przy ul. Działkowca
- sieć wodociągową o łącznej długości ponad 264 km.

Odbiór i oczyszczanie ścieków planuje się realizować poprzez eksploatację na terenie aglomeracji Krosno Odrzańskie:

- mechaniczno – biologicznej oczyszczalni ścieków zlokalizowanej przy ul. Wiejskiej 10 w Krośnie Odrzańskim,
- przepompowni sieciowych (55 szt.),
- sieci kanalizacyjnej o łącznej długości ponad 95 km.

2. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków

KPWK Sp. z o.o. w ramach swojej działalności realizuje zadania mające na celu racjonalizowanie zużycia wody oraz odbioru i oczyszczania ścieków.

Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody:

- systematyczna wymiana wodomierzy (utrzymanie w użyciu jedynie wodomierzy z ważnymi cechami legalizacyjnymi),
- użytkowanie systemu zarządzania i monitoringu sieci wodociągowych,
- eliminowanie strat pozornych wody (dobór i montaż właściwych urządzeń pomiarowych),
- eliminowanie strat rzeczywistych wody,
- systematyczna kontrola stanu technicznego sieci i urządzeń wodociągowych,
- planowane wdrożenie systemu zdalnego odczytu urządzeń pomiarowych (wodomierzy).

Działania KPWK Sp. z o.o. racjonalizujące wprowadzanie ścieków:

- eliminowanie nieszczelności sieci oraz studni kanalizacyjnych (eliminowanie zjawiska infiltracji),
- budowa sieci kanalizacji sanitarnej (eliminowanie sieci ogólnospławnej, tym samym eliminowanie napływu wód opadowych i roztopowych do oczyszczalni ścieków),
- systematyczna kontrola stanu technicznego sieci i urządzeń kanalizacyjnych,
- eliminowanie nielegalnych połączeń do sieci kanalizacyjnej.

3. Przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne, nakłady inwestycyjne oraz sposoby ich finansowania

Zadania inwestycyjne finansowane ze środków własnych KPWK Sp. z o.o. koncentrują się w zakresie inwestycji dotyczących sieci wodociągowej, w tym mających na celu poprawę warunków dostawy wody i polepszenie jej jakości u odbiorcy (wymiana sieci wodociągowej w celu wyeliminowania rur AC) oraz zachowaniu ciągłości dostawy wody.

Wysokość nakładów inwestycyjnych dla poszczególnych zadań została skalkulowana w oparciu o szacunek własny i rozpoznanie cen rynkowych usług.

Inwestycje planowane przez KPWK Sp. z o.o. do realizacji przy wsparciu finansowym środków zewnętrznych to:

- „Rozwój społeczeństwa informacyjnego poprzez wdrożenie w KPWK Sp. z o.o. elektronicznego biura obsługi klienta (E-BOK) wraz ze zdalnym odczytem wodomierzy” mający na celu stworzenie i wdrożenie interaktywnych usług administracji elektronicznej, a także uproszczenie (eliminowanie konieczności wchodzenia inkasenta do lokalu klienta) i ujednoczenie terminów odczytywania stanów wodomierzy;
- „Odnawialne źródła energii, jako zabezpieczenie zasilania obiektów KPWK Sp. z o.o.: SUW Wężyska, Hydrofornia Parkowa, Oczyszczalnia ścieków” – zadanie inwestycyjne mające na celu zabezpieczenie zasilania w energię elektryczną wskazanych obiektów i w efekcie m.in. eliminowanie przerw w dostawach wody, wynikających z awarii po stronie operatora energetycznego.

Planowane do realizacji przez KPWK Sp. z o.o. przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne, a także nakłady inwestycyjne w latach 2017 – 2020 i sposoby finansowania inwestycji zostały przedstawione w tabeli nr 1.

Tabela nr 1 – Plan inwestycji KPWK Sp. z o.o.

Lp.	Nazwa zadania	Lata realizacji				Źródło finansowania	Uwagi
		2017	2018	2019	2020		
1.	Wymiana sieci AC na terenie m. Raduszcze Stary i m. Chyże	razem	100 000,00 zł	100 000,00 zł		środki własne 100%	Stary Raduszcze 2017 r.; Chyże 2018 r.
		w tym wkład własny	100 000,00 zł	100 000,00 zł			
2.	Rozbudowa sieci wodociągowej w dz. nr ewid. 437 i 438 w m. Marcinkowice	razem	50 000,00 zł			środki własne 100%	
		w tym wkład własny	50 000,00 zł				
3.	Wymiana sieci wodociągowej z DN 50 na DN 90 w Krośnie Odrzańskim ul. Polna	razem	100 000,00 zł			środki własne 100%	
		w tym wkład własny	100 000,00 zł				
4.	Rozbudowa sieci wodociągowej w dz. nr ewid. 39/2 i 98 w m. Kamień	razem	50 000,00 zł			środki własne 100%	
		w tym wkład własny	50 000,00 zł				
5.	Rozwój społeczeństwa informacyjnego poprzez wdrożenie w KPWK Sp. z o.o. elektronicznego biura obsługi klienta (E-BOK) wraz ze zdalnym odczytem wodomierzy	razem		600 000,00 zł	600 000,00 zł	środki zewnętrzne 85% środki własne 15%	
		w tym wkład własny		90 000,00 zł	90 000,00 zł		
6.	Odnawialne źródła energii, jako zabezpieczenie zasilania obiektów KPWK Sp. z o.o.: SUW Wężycka, Hydrofarmia Parkowa, Oczyszczalnia ścieków	razem		500 000,00 zł	600 000,00 zł	środki zewnętrzne 85% środki własne 15%	SUW Wężycka 2018 r.; Hydrofarmia Parkowa 2019 r.; Oczyszczalnia Ścieków 2020 r.
		w tym wkład własny		75 000,00 zł	90 000,00 zł		
7.	Wymiana sieci wodociągowej z DN 100 na DN 110 pod dwoma mostami w ul. Bohaterów Wojska Polskiego (w rejonie budynków o nr 23-25) w Krośnie Odrzańskim	razem		100 000,00 zł	100 000,00 zł	środki własne 100%	
		w tym wkład własny		100 000,00 zł	100 000,00 zł		
RAZEM:		razem	300 000,00 zł	1 200 000,00 zł	1 300 000,00 zł	4 100 000,00 zł	
		w tym wkład własny	300 000,00 zł	265 000,00 zł	280 000,00 zł	1 040 000,00 zł	