

UCHWAŁA NR LXVI/984/2014
RADY MIEJSKIEJ W CZELADZI
z dnia 7kwietnia 2014 r.

w sprawie uchwalenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych, będących w posiadaniu Zakładu Inżynierii Komunalnej Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością na lata 2014-2015

Na podstawie art. 18 ust.2 pkt.15 ustawy z dnia 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym (j.t.Dz.U. z 201 r. poz. 594 z późniejszymi zmianami), w związku z art. 21 ust. 4 i 5 ustawy z dnia 7 czerwca 200 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (j.t.Dz. U. z 2006 r. Nr 123, poz. 858 z późniejszymi zmianami)

Rada Miejska w Czeladzi uchwała, co następuje

§ 1. Uchwala się wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych, będących w posiadaniu Zakładu Inżynierii Komunalnej Spółki z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Czeladzi na lata 2014-2015 w brzmieniu stanowiącym Załącznik nr 1 do niniejszej uchwały

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta Czeladź.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.



Przewodnicząca Rady Miejskiej
w Czeladzi

Jolanta Moćko

Załącznik
do Uchwały Nr LXVI/984/2014
Rady Miejskiej w Czeladzi
z dnia 7 kwietnia 2014 r.

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

Zakładu Inżynierii Komunalnej

Spółka z o.o. na lata 2014-2015

Zgodnie z Ustawą z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i odprowadzeniu ścieków (t.j. Dz.U. z 2006r. Nr 123, poz. 858 z późn.zm.)-przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne opracowuje wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w jego posiadaniu.

Określa on w szczególności:

1. Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych,
2. Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach,
3. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz odprowadzanie ścieków,
4. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach,
5. Sposoby finansowania planowanych inwestycji

Wykonując wyżej cytowane zapisy przedstawiamy:

1. Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych.

Celem działania Zakładu Inżynierii Komunalnej Sp. z o.o. w Czeladzi jest wykonywanie zadań bieżącego i nieprzerwanego zaspokajania potrzeb zaopatrzenia w wodę i odbioru ścieków na terenie miasta Czeladź, a w szczególności:

- Zaopatrywanie w wodę ludności oraz przemysłu i innych odbiorców,
- Odbiór ścieków posiadanymi urządzeniami,
- Eksploatacja i utrzymanie we właściwym stanie technicznym urządzeń wodociągowo-kanalizacyjnych,
- Racjonalna i oszczędna gospodarka wodna oraz dyspozycja zasobami wodnymi zgodnie z udzielonymi pozwoleniami wodno-prawnymi,
- Prognozowanie i programowanie działań w zakresie rozwoju i eksploatacji urządzeń wodno-kanalizacyjnych oraz realizacja zadań inwestycyjnych i remontowych w wyżej wymienionym zakresie,
- Prowadzenie badań oraz analiz bakteriologicznych i fizykochemicznych wody w całym procesie technologicznym, celem kontroli jakości dostarczanej do mieszkańców miasta wody,
- Wykonywanie usług w zakresie podłączeń do sieci wodociągowo-kanalizacyjnych oraz innych usług w zakresie gospodarki ściekowej,
- Ścieki z terenu Gminy Czeladź są przyjmowane przez dwie oczyszczalnie ścieków tj. Os Radocza II w Sosnowcu oraz Os Siemianowice Centrum w Katowicach. ZIK Sp. z o.o. posiada umowy na odbiór ścieków .
- W ramach przedstawionego zakresu ZIK Sp. z o.o. będzie prowadzić działania w zakresie utrzymania i eksploatacji urządzeń wodociągowo-kanalizacyjnych obejmujące:
- urządzenia służące do ujmowania i uzdatniania wody,

- sieć wodociągową będącą w posiadaniu Spółki do granicy eksploatacji,
- sieć kanalizacyjną będącą w posiadaniu Spółki do granicy eksploatacji,
- zapewnienie zdolności posiadanych urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych do realizacji dostaw wody w wymaganej ilości i pod odpowiednim ciśnieniem oraz odbiór ścieków,
- zapewnienie dostaw wody i odprowadzania ścieków w sposób ciągły i niezawodny,
- zapewnienie należytej jakości dostarczanej wody

Ponadto Spółka prowadzić będzie:

- montaż wodomierzy,
- wydawanie warunków technicznych przyłączenia do sieci wodno-kanalizacyjnej oraz uzgodnienia dokumentacji projektowej w tym zakresie,
- wykonywanie odbiorów technicznych sieci wodociągowych i kanalizacyjnych oraz przyłączy domowych,
- wykonywanie usług udrażniania ciągów kanalizacyjnych i przyłączy poza granicami eksploatacji
- świadczenie usług przebudowy i rozdziału węzłów wodomierzowych
- pełnienie nadzorów branżowych,
- odbiór nieczystości ze zbiorników bezodpływowych (szamb) mieszkańców miasta

2. Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach.

Rozwój miasta Czeladź przyczynia się do zwiększenia zapotrzebowania ilościowego i jakościowego na usługi w zakresie zapotrzebowania na wodę i odprowadzania ścieków do sieci kanalizacyjnej, wymusza podejmowanie działań zmierzających do rozbudowy oraz modernizacji układu sieci wodociągowej.

W ramach przedsięwzięć rozwojowych, mających wpływ na rozbudowę oraz poprawę stanu technicznego sieci wodociągowej przyczyni się do poprawy jakości dostarczanej wody oraz do udostępnienia nowych terenów inwestycyjnych.

Utrzymanie sprawności technicznej sieci wodociągowej wiąże się z systematyczną wymianą istniejących układów sieciowych. Dla sprawnego sterowania rozdziałem wody należy uzbroić sieć w niezbędną ilość urządzeń regulacyjnych i zaporowych (zasuwy, reduktory ciśnienia), wyposażyć ważne węzły regulacyjne w urządzenia zdalnego sterowania, planuje się systematyczne działania w tym zakresie umożliwiające w przyszłości całodobowy monitoring parametrów jakości wody (ciśnienie, przepływ) oraz możliwość przesyłu danych do spółki. Analiza danych zarejestrowanych przez te urządzenia pozwoli na natychmiastowe wykrycie awarii wodociągowej w rejonie obejmującym kontrolowany system.

Planowana jest rozbudowa bazy przy ul. Będzińskiej oraz ewentualne rozszerzenie systemu monitoringu GPRS pracy obiektów z przekazywaniem informacji o stanie urządzeń do centralnej dyspozytorni, która wizualizuje monitorowane obiekty na ekranie komputera. Istotny wpływ na

monitoring obiektów i skonsolidowanie wszystkich działań spółki będzie miała planowana realizacja rozbudowy bazy na siedzibę spółki w jednym budynku przy ul. Będzińskiej 64 w Czeladzi.

3. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz odprowadzenie ścieków.

Ważnym aspektem w działalności statutowej Spółki polegającej na dostawie wody są nieuniknione straty wody podawanej do sieci wynikające w szczególności z awaryjności sieci.

Spółka podejmuje działania zmierzające do wyeliminowania nadmiernych strat wody poprzez wdrażanie systemów kontroli i analizy strat wody oraz programów eksploatacyjnych i modernizacyjnych.

W celu zmniejszenia strat powodowanych różnymi czynnikami Spółka zamierza zintensyfikować działania polegające na:

- Kontroli wycieków za pomocą urządzeń mierzących wartości natężenia szumów występujących na sieci wodociągowej (tzw. loggery, korelatory)
- Bieżącym kontrolowaniu wodomierzy,
- Remontach, konserwacji oraz wymianie nieszczelnych hydrantów i zasuw w ramach remontu sieci wodociągowej,
- Poprawie ściegłości za pobór wody , tj. wprowadzenie KR D

Do działań racjonalizujących wprowadzanie ścieków do kanalizacji należy zaliczyć:

- uszczelnienie sieci kanalizacji sanitarnej w celu wyeliminowania infiltracji ścieków,
- poprawa ściegłości opłat za odprowadzanie ścieków,

4. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach

Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach przedstawia załącznik nr 1.

5. Finansowanie zadań inwestycyjnych i modernizacyjnych

Plan rozwoju urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2014-2015 przewiduje sfinansowanie zadań objętych planem z niżej wymienionych źródeł:

- środki WFOŚiGW
- środki PFOŚ
- środki własne
- kredyty
- leasing
- inne.

Przewodnicząca Rady Miejskiej
w Czeladzi
Jolanta Moćko

**PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH
ZIK Sp. z o.o. w Czeladzi na lata 2014-2015**

LP	NAZWA	ZRODŁO FINANSOWANI A	Zakres rzeczowy	WARTOŚĆ 2014-2015		WARTOŚĆ CAŁKOWITA		Wykonano do końca 2013 r.		2014		2015	
				6 006 016	6 006 016	51 396 410	1 833 618	2 633 500	2 633 500	3 372 516			
	ZIK Sp. z o.o.	śr. własne kredyt bank WFOŚ/FS PFOŚ		6 006 016	51 396 410	1 833 618	2 633 500	3 372 516					
1	Piaski Zachodnie- ul. 3-go Kwietnia, Mickiewicza, Krakowska, Zwycięstwa	śr. Własne kredyt bank WFOŚ/FS	oszczędzenie dokumentacji+rbm	500 000	31 000 000	0	250 000	250 000					250 000
2	Rozbudowa bazy ul. Będzińska	śr. Własne kredyt bank WFOŚ/FS	monitoring, rbm rozbudowy budynku	250 000	2 463 953	321 005	0	250 000					250 000
3	Targowisko Grodziecka - sieci wod-kan.	śr. Własne kredyt bank WFOŚ/FS	inwestycja UM	372 516	372 516	0	0	372 516					372 516
4	Wodociąg w ul. 3-ci Szyb	śr. Własne kredyt bank WFOŚ/FS	W-720 mb etap II ul. 3-ci Szyb od Pustej do Gdańskiej - dokumentacja +rbm	180 000	487 882	307 882	30 000	150 000					150 000
5	Kanalizacja Dolna Węgród zad. I (ul. Łączna, Ślepa, Lotnicza, Chopina, Nowa, Katowicka)	śr. Własne kredyt bank WFOŚ/FS	KS-2805,2m W - 1126,1m	1 100 000	5 000 799	979 723	900 000	200 000					200 000
6	Kanalizacja Dolna Węgród zad. II Kanalizacja ul. Zaczysze, Niecała, Polna	śr. Własne kredyt bank WFOŚ/FS	KS- 1264,5m W- 929,5m	600 000	2 230 829	47 541	200 000	400 000					400 000
7	Kanalizacja Dolna Węgród zad. III ul. Buczka, Borowa, Poniatowskiego (stara zabudowa), Piastowska, Wojciechowskiego	śr. Własne kredyt bank WFOŚ/FS PFOŚ	KS-2341,5m W-220m	400 000	2 410 868	31 967	200 000	200 000					200 000
8	Kanalizacja Dolna Węgród zad. IV (Astrów, Aleja Róż, Borowa, Czarnomskiego)	śr. Własne kredyt bank WFOŚ/FS PFOŚ	KS-757m W- 320m rbm	500 000	1 536 317	24 000	200 000	300 000					300 000

9	Dzielnica Józefów- etap I ,ul. Katowicka	śr. Własne	ks-1220,0m	500 000	500 000	2 597 003	121 500	121 500	0	0	500 000	
		kredyt bank	W-464m	500 000	500 000	2 597 003						500 000
		WFOŚ/FS	D-11900m2									
10	Wodociąg w ul. Będzińskiej śr. 300mm	śr. Własne	W	300 000	300 000	300 000	0	0	50 000	50 000	250 000	
		kredyt bank	420 m	300 000	300 000	300 000						
		WFOŚ/FS	dok.+rbm									
11	Wodociąg w ul. Reymonta Górna Węgrada	śr. Własne	W	250 000	250 000	250 000	0	0	50 000	50 000	200 000	
		kredyt bank	500 mb	250 000	250 000	250 000						
		WFOŚ/FS	dok.+rbm									
12	Wodociąg w ul. M.C. Skłodowskiej	śr. Własne	W śr. 125mm-242 mb	180 000	180 000	180 000	0	0	180 000	180 000	0	
		kredyt bank	śr. 63mm-47 m	180 000	180 000	180 000						
		WFOŚ/FS	dok.+rbm									
13	Uzbrojenie terenów budownictwa mieszkaniowego	śr. Własne										
		kredyt bank										
		WFOŚ/FS										
14	-sieci wod-kan os. Spacerowa	śr. Własne	w-122m; KS=105m; dokumentacja + rbm	113 500	113 500	113 500			273 500	113 500	0	
		kredyt bank	w=13,1m; KS-99,7m; rbm	60 000	60 000	60 000				60 000		
		WFOŚ/FS	KS- 135m dok. + rbm	100 000	100 000	100 000				100 000		
14	ul. Żytnia sieci wod-kan (pozw. Na budowę do 30.05.2014)	śr. Własne	941 m	600 000	600 000	2 292 744			300 000	300 000	300 000	
		kredyt bank	1125 m	600 000	600 000	2 292 744						
		WFOŚ/FS										
14	-wodociąg -kan. sanitarna	śr. Własne										
		kredyt bank										
		WFOŚ/FS										

Legenda:

W -wodociąg

KS- kanalizacja sanitarna

KST-kanal sanitarny tłoczny

KD- kanalizacja deszczowa

PW-pompownia wody

PŚ-pompownia ścieków

ND- nawierzchnia drogi

rbm- roboty budowlano-montażowe

Przewodnicząca Rady Miejskiej

w Czeladzi

Jołana Moćko