

**UCHWAŁA NR VIII/121/2019  
RADY MIEJSKIEJ W CZELADZI**

z dnia 22 maja 2019 r.

**w sprawie zmiany Uchwały nr XLVIII/630/2018 Rady Miejskiej w Czeladzi z dnia 28 lutego 2018 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 2017-2018 i 2019- 2022"**

Na podstawie art. 18 ust.2 pkt.15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t. j. Dz.U. z 2019 r. poz.506), w związku z art. 21 ust. 4 i 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków ( t. j. Dz.U. z 2018 r. poz. 1152

**Rada Miejska w Czeladzi uchwała, co następuje**

§ 1. Zmienia się Załącznik do Uchwały Nr XLVIII/630/2018 Rady Miejskiej w Czeladzi z dnia 28 lutego 2018 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 2017-2018 i 2019-2022”, poprzez nadanie mu nowego brzmienia, zgodnie z załącznikiem do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta Czeladź.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Wiceprzewodniczący Rady  
Miejskiej w Czeladzi

**mgr Marcin Gadecki**

Załącznik Nr 1 do uchwały Nr VIII/121/2019  
Rady Miejskiej w Czeladzi  
z dnia 22 maja 2019 r.

# WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH

Czeladzkich Wodociągów Spółka z o.o.  
na lata 2017-2018 i 2019-2021

## SPIS TREŚCI:

1. Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych .....3
2. Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach.....4
3. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz odprowadzanie ścieków.....4
4. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach.....5
5. Finansowanie zadań inwestycyjnych i modernizacyjnych.....5
6. Plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych Czeladzkich Wodociągów Sp. z o.o. w Czeladzi na lata 2017-2018 i 2019-2021 z uwzględnieniem inwestycji Gminnych i założeń MZGK (WPI) .....6

## WPROWADZENIE

Zgodnie z art. 15 ust.1 Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i odprowadzaniu ścieków (j.t. Dz.U. z 2017 r. poz. 328 z późn. zm.) 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 w zakresie uzgodnionym w wieloletnim planie rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących w jego posiadaniu. Zgodnie z art. 5 ust. 1 Ustawy przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne ma obowiązek zapewnić zdolność posiadanych urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych do realizacji dostaw wody w wymaganej ilości i pod odpowiednim ciśnieniem oraz dostaw wody i odprowadzenia ścieków w sposób ciągły i niezawodny, a także zapewnić należyłą jakość dostarczanej wody i odprowadzanych ścieków.

Niniejszy plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych został opracowany na podstawie art. 21 ust. 1-3 Ustawy, przy uwzględnieniu aktualnych uwarunkowań technicznych i ekonomicznych przedsiębiorstwa.

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.

Zakres tematyczny planu zgodnie z art. 21 ust.2 Ustawy określa w szczególności:

- 1) planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych,
- 2) przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach,
- 3) przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz odprowadzenia ścieków,
- 4) nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach,
- 5) sposoby finansowania poszczególnych inwestycji.

Wykonując wyżej cytowane zapisy przedstawiamy plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na okres 2017-2018 i 2019-2021. Plan określa łączną planowaną wielkość nakładów inwestycyjnych na urządzenia wodociągowe i kanalizacyjne na lata 2017-2018 z perspektywą do 2022 r., pozostałe środki zostaną skierowane głównie na budowę i modernizację obiektów i urządzeń przedsiębiorstwa.

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

Celem działania Czeladzkich Wodociągów 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:

- a) Zaopatrywanie w wodę ludności oraz przemysłu i innych odbiorców,
- b) Odbiór ścieków posiadanymi urządzeniami,
- c) Eksploatacja i utrzymanie we właściwym stanie technicznym urządzeń wodociągowo-kanalizacyjnych,
- d) Racjonalna i oszczędna gospodarka wodna oraz dyspozycja zasobami wodnymi zgodnie z udzielonymi pozwoleniami wodno-prawnymi,
- e) Prognozowanie i programowanie działań w zakresie rozwoju i eksploatacji urządzeń wodno-kanalizacyjnych oraz realizacja zadań inwestycyjnych i remontowych w wyżej wymienionym zakresie,
- f) Prowadzenie badań oraz analiz bakteriologicznych i fizykochemicznych wody w całym procesie technologicznym, celem kontroli jakości dostarczanej do mieszkańców miasta wody,
- g) Wykonywanie usług w zakresie podłączeń do sieci wodociągowo-kanalizacyjnych oraz innych usług w zakresie gospodarki ściekowej,
- h) 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.
- i) W ramach przedstawionego zakresu Czeladzkie Wodociągi Sp. z o.o. będą 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.

Przedsięwzięcia te mogą wpłynąć na pozyskanie nowych usługobiorców lub też poprzez podwyższenie jakości i ciągłości usług zwiększyć poziom zadowolenia obecnych odbiorców.

Planowana jest rozbudowa sieci wodno-kanalizacyjnej oraz ewentualne rozszerzenie systemu monitoringu GPRS pracy obiektów z przekazywaniem informacji o stanie urządzeń do centralnej dyspozytorni, która wizualizuje monitorowane objekty.

Planowane inwestycje obejmują zadania dotyczące gospodarki wodno-ściekowej w terenach wymagających kompleksowego uporządkowania przy współdziałaniu z MZGK Czeladź.

### **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,

Do działań racjonalizujących wprowadzanie ścieków do kanalizacji należy zaliczyć:

- uszczelnienie sieci kanalizacji sanitarnej w celu wyeliminowania infiltracji ścieków,
- poprawa ściągłości 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 2017-2018 przewiduje sfinansowanie zadań objętych planem z niżej wymienionych źródeł:

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

Zakres rzeczowy zadań ujętych w niniejszym planie inwestycyjnym będzie sukcesywnie realizowany koncentrując działania Spółki na pozyskaniu finansowania zewnętrznego przy zabezpieczeniu środków własnych.

Załącznik Nr 2 do uchwały Nr VIII/121/2019

Rady Miejskiej w Czeladzi

z dnia 22 maja 2019 r.

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH  
Czeladzkich Wodociągów Sp. z o.o. w Czeladzi na lata 2017-2018 i 2019-2021 z uwzględnieniem inwestycji Gminnych i założeń MZGK. (WPI) akt. 14.05.2019 r.**

LP	NAZWA	ŹRÓDŁO FINANSOWANIA	Zakres rzeczowy	WARTOŚĆ 2017-2018		WARTOŚĆ CAŁKOWITA		Wykonano do końca 2017	2018		2019		2020		2021		
	ZIK Sp. z o.o.	śr. własne		2 872 324	20 334 225	4 854 854		1 242 026	876 099	736 075	3 003 969						
kredyt bank			0	10 586 999	0	2 194 877	2 942 847	5 258 475	0								
WFOS/FS			3 195 784	323 460	32 972 684	2 051 460	4 854 854	0	3 760 363	323 460	3 818 946	0	5 994 550	3 003 969	0		
1	Uzbrojenie terenów budownictwa mieszkaniowego	śr. własne		901 610	1 719 571	506 586		564 981	385 116	98 000							
		kredyt bank		0	2 700 000	0		0	1 818 000	882 000							
		WFOS/FS		901 610	0	4 419 571	0	506 586	0	564 981	0	2 203 116	0	980 000	0		
1a	sieci wod-kan ul.Spacerowa do ul. Orzeszkowej (ul. G.Zapolskiej i A.Asnyka)	w-680m, ks-340m; dok.+rbm		211 329		404 935		346 347		0		0					
1b	sieć wodociągowa osiedle przy ul.Staropogońskiej dz. 13/4 i 14/4 (do 8 bud.)	w-98,7m		0		20 000		20 000		0		0					
1c	kanalizacja sanitarna od ul. Gdańskiej do ul. Będzińskiej	KS- 135m dok.+rbm		0		105 800		5 800		0		0					
1d	wodociąg od ul. Gdańskiej do ul. Będzińskiej	W- 100m; dok.+rbm		6 300		21 739		15 439		0		0					
1e	kan. Sanit. + wodociąg terenów mieszk. przy ul. Mysłowickiej	KS-800m; W-800m dok.+rbm		0		1 500 000		0		0		1 500 000					
1f	sieci wod-kan w ul. Jagodowej (Deweloper)	W-733,1 m, KS-733,5m		330 000		330 000		119 000		211 000		0					
1g	sieci wod-kan w ul. Siemianowickiej (Deweloper)	KS- 593m; W-404m		200 000		200 000		0		200 000		0					



1h	sieci wod-kan w ul. Rolniczej (Deweloper)		KS-1000m; W- 600m dok.+rmb		0	1 500 000		0	0		520 000		980 000		
1i	sieć wodociągowa osiedle pomiędzy ul.Staropogońską i ul. 3 Szyb (do 13 bud.)		w-150 mb		25 000	25 000		0	25 000		0				
1j	sieci wod-kan w ul. Chmielnej (Deweloper)		w - 375 mb ks - 420 mb		128 981	128 981		0	128 981		0		0		0
1k	sieci wod-kan w ul. Robotnicza/Wiosenna (Deweloper)		w - 336 mb ks - 257 mb		0	99 909		0	0		99 909		0		0

1l	sieci wod-kan w ul.Orzeszkowej (Deweloper)		w - 110 mb ks - 280 mb		0		83 207		0		0		83 207		0		0	
2	Stacja zmiękczenia wody ze zbiornikiem przy ul. Staszica	śr. Własne	sporządzenie dokumentacji+rmb e zakresie budowy stacji iinstalacji		68 535		3 500 000		0		68 535		0		0		0	
		kredyt bank			0		0		0		0		0		0		0	
		WFOŚ/FS			68 535		3 500 000		0		68 535		0		0		0	
3	Wodociąg w ul. Będzińskiej śr. 300mm	śr. Własne	W-1050m		228 984		276 984		249 984		0		27 000		0		0	
		kredyt bank			0		243 000		0		0		243 000		0		0	
		WFOŚ/FS			228 984		519 984		0	249 984		0	0	270 000		0		0
4	Wodociąg w ul. Reymonta Górna Węgroda	śr. Własne	W 600 mb		0		932 113		23 800		0		0		0		908 313	
		kredyt bank			0		0		0		0		0		0		0	
		WFOŚ/FS			0		932 113		0	23 800		0	0		0		908 313	0
5	Wodociąg w ul. M.C.Skłodowskiej	śr. Własne	W śr. 125mm-242 mb		0		43 983		6 000		0		37 983		0		0	
		kredyt bank		śr. 63mm-47 m		0		341 847		0		0		341 847		0		0
		WFOŚ/FS		dok.+rbm		0		385 830		6 000		0	0	379 830		0		0
6	Piaski Zachodnie- ul. 3-go Kwietnia, Mickiewicza, Kościuszki, Sikorskiego, Szybikowa	śr. Własne	sporządzenie dokumentacji+rb m w zakresie ks.+w		0		292 275		0		0		70 000		222 275		0	
		kredyt bank			0		2 000 475		0		0		0		2 000 475		0	
		WFOŚ/FS			0		2 292 750		0	0		0	70 000		2 222 750		0	
7	Piaski Zachodnie- ul. Betonowa	śr. Własne	sporządzenie dokumentacji+rb m w zakresie ks.+w		0		0		27 300		0		0		0		0	
		kredyt bank			2 194 877		2 194 877		0		2 194 877		0		0		0	
		WFOŚ/FS			2 194 877		2 194 877		0	27 300		2 194 877		0		0		0
8	Przedmieście Bytomskie ul. Bytomska, Przełajska, Kilińskiego, Niwa	śr. Własne	ks- 5 400 m + w		20 500		92 500		35 500		0		0		57 000		0	
		kredyt bank			0		513 000		0		0		0		513 000		0	
		WFOŚ/FS			20 500		1 935 000		0	35 500		0	0	570 000		0		0
9	Przebudowa wod-kan w ul.Nowopogrzeńskiej (od ronda do granicy z Sosnowcem)	śr. Własne	w-128m; KS-300m		187 792		187 792		163 022		0		0		0		0	
		kredyt bank			0		0		0		0		0		0		0	
		WFOŚ/FS			187 792		187 792		0	163 022		0	0	0	0	0	0	
10*	Kanalizacja Dolna Węgroda zad. I (ul. łączna, Ślepa, Lotnicza, Chopina, Nowa, Katowicka)	śr. Własne	KS-2805,2m; W-1126,1		0		3 399 782		2 002 180		0		0		0		0	
		kredyt bank			0		0		0		0		0		0		0	
		WFOŚ/FS			0		3 399 782		0	2 002 180		0	0	0	0	0	0	
11*	Kanalizacja Dolna Węgroda zad. II Kanalizacja ul. Zaczysze, Niecała, Polna	śr. Własne	KS- 1264,5m; W-929,5m		0		2 010 829		340 142		0		0		0		0	
		kredyt bank			0		0		0		0		0		0		0	
		WFOŚ/FS			0		2 010 829		0	340 142		0	0	0	0	0	0	
12*	Rondo Katowicka-Dehnelów-sieci wod-kan w ul. Reymonta, Katowicka	śr. Własne	ks-1385,0m, w-660m		0		432 000		0		0		0		0		0	
		kredyt bank			0		0		0		0		0		0		0	
		WFOŚ/FS			0		2 160 000		0	1 728 000		0	0	0	0	0	0	
13	Kanalizacja Dolna Węgroda zad. III ul. Buczka, Borowa, Poniatowskiego (stara zabudowa), Piastowska,	śr. Własne	KS-2341,5m W-220m		0		2 368 681		340 125		0		0		0		2 028 556	
		kredyt bank			0		0		0		0		0		0		0	
		WFOŚ/FS			0		2 368 681		0	340 125		0	0	0	0	2 028 556	0	
14	Przebudowa wod-kan w ul. Węglowej	śr. Własne	KS-250m, w-430m		353 970		353 970		25 300		328 670		0		0		0	
		kredyt bank			0		0		0		0		0		0		0	
		WFOŚ/FS			353 970		353 970		0	25 300		328 670		0	0	0	0	
15	Wodociąg w ul. Łatni	śr. Własne	W-100m		6 300		24 352		24 352		0		0		0		0	
		kredyt bank			0		0		0		0		0		0		0	
		WFOŚ/FS			0		0		0		0		0		0		0	

	w dr. Lechnej	WFOŚ/FS	6 300	0	24 352	0	24 352	0	0	0	0	0	0	0
--	---------------	---------	-------	---	--------	---	--------	---	---	---	---	---	---	---

16 R	Remont kanalizacji sanitarnej w ul. Kosmonautów	śr. Własne	KS- 596m		538 579		538 579		538 579		0		0		0		0
		kredyt bank			0		0		0		0		0		0		0
		WFOŚ/FS			538 579	538 579	0	538 579	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Remont kanalizacji sanitarnej i wod. w ul. Lwowskiej - Gimnazjum nr 3	śr. Własne	W- 57m; KS- 106m		58 275		58 166		58 275		0		0		0		0
		kredyt bank			0		0		0		0		0		0		0
		WFOŚ/FS			58 275	58 166	0	58 275	0	0	0	0	0	0	0	0	
18 R	Remont wodociągu w ul. Tuwima	śr. Własne	W -375m		89 846		89 846		89 846		0		0		0		0
		kredyt bank			0		0		0		0		0		0		0
		WFOŚ/FS			89 846	89 846	0	89 846	0	0	0	0	0	0	0	0	
19	Górna Węgróda Kanalizacja w ulicy Katowickiej - odc. od UM do ul. Staszica, ul. Zabia	śr. Własne	ustal. zakres		77 572		338 571		338 572		0		0		0		0
		kredyt bank			0		0		0		0		0		0		0
		WFOŚ/FS			77 572	338 571	0	338 572	0	0	0	0	0	0	0	0	
20 R	Remont wodociągu w ul. Komendantów w Czeladzi	śr. Własne	W-173m		85 291		85 291		85 291		0		0		0		0
		kredyt bank			0		0		0		0		0		0		0
		WFOŚ/FS			85 291	85 291	0	85 291	0	0	0	0	0	0	0	0	
21	Przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Francuskiej w Czeladzi	śr. Własne	KS - 100		81 500		81 500		81 500		81 500		0		0		0
		kredyt bank			0		0		0		0		0		0		0
		WFOŚ/FS			81 500	81 500	0	81 500	0	0	0	0	0	0	0	0	
22	Modernizacja przepompowni ścieków "KSL" przy ul. Katowickiej w Czeladzi	śr. Własne	Zabudowa rozdrabniarek odpadów ściekowych, wymiana szaf		35 940		35 940		35 940		35 940		0		0		0
		kredyt bank			0		0		0		0		0		0		0
		WFOŚ/FS			359 400	323 460	359 400	323 460	0	0	359 400	323 460	0	0	0	0	0
23	ul. Nowopogońska - zmiana odprowadzenia ścieków z oczyszczalni w Sosnowcu na Katowice	śr. Własne	Proj. + rbm		35 000		95 000		35 000		35 000		60 000		0		0
		kredyt bank			0		540 000		0		540 000		0		0		0
		WFOŚ/FS			35 000	635 000	0	0	35 000	600 000	0	0	0	0	0	0	
24	Kanalizacja sanitarna w Parku Grabek uwzględniająca podłączenie Basenu, ul. Legionów, ul. Górniczą oraz ul. Miłą	śr. Własne	1000 m kanalizacji sanitarnej + pompownia ścieków - proj. + rbm		0		91 000		0		0		40 000		51 000		0
		kredyt bank			0		459 000		0		0		459 000		0		0
		WFOŚ/FS			0	550 000	0	0	0	40 000	510 000	0	0	0	0		
25	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej oraz przebudowa wodociągu w ul. Reymonta.	śr. Własne	w - 500 mb ks - 420 mb		0		156 000		0		0		0		156 000		0
		kredyt bank			0		1 404 000		0		0		0		1 404 000		0
		WFOŚ/FS			0	1 560 000	0	0	0	0	1 560 000	0	0	0	0		
26 R	Naprawa studni kanalizacyjnych - regulacja włączów na terenie miasta	śr. Własne	ilość włączów - 30 szt.		72 000		72 000		72 000		72 000		0		0		0
		kredyt bank			0		0		0		0		0		0		0
		WFOŚ/FS			72 000	72 000	0	0	72 000	0	0	0	0	0	0		
27 R	Remont sieci wodociągowej w ul. Wspólnej	śr. Własne	w - 567 m		0		21 200		0		0		194 000		0		0
		kredyt bank			0		190 800		0		0		0		0		0
		WFOŚ/FS			0	212 000	0	0	0	194 000	0	0	0	0	0		
28 R	Remont kanalizacji sanitarnej w ul. Sportowej	śr. Własne	ks - 20 m		8 000		8 000		8 000		8 000		0		0		0
		kredyt bank			0		0		0		0		0		0		0
		WFOŚ/FS			8 000	8 000	0	0	8 000	0	0	0	0	0	0		
29	Remont kanalizacji	śr. Własne			8 000		8 000		8 000		8 000		0		0		0

29 R	Remont sieci sanitarnej w ul. Auby	kredyt bank	ks - 20 m		0	0	0	0	0	0	0	0	0
		WFOŚ/FS		8 000	0	8 000	0	0	8 000	0	0	0	0
30 R	Remont sieci wodociągowej w ul. Zielonej	śr. Własne	w - 360 m		0	94 000	0	0	0	0	0	94 000	0
		kredyt bank			0	0	0	0	0	0	0	0	
		WFOŚ/FS		0	0	94 000	0	0	0	0	94 000	0	0
31 R	Remont sieci wodociągowej w ul. Bocznej	śr. Własne	w - 250 m		0	67 100	0	0	0	0	0	0	67 100
		kredyt bank			0	0	0	0	0	0	0	0	
		WFOŚ/FS		0	0	67 100	0	0	0	0	0	67 100	0
32 R	Remont sieci wodociągowej w ul. Rolniczej	śr. Własne	w - 200 m		0	57 800	0	0	0	0	0	57 800	0
		kredyt bank			0	0	0	0	0	0	0	0	
		WFOŚ/FS		0	0	57 800	0	0	0	0	57 800	0	0

33 R	Remont sieci wodociągowej w ul. Powstańców Śląskich	śr. Własne	w - 165 m		39 400		39 400		0		39 400		0		0		0
		kredyt bank			0		0		0		0		0		0		0
		WFOŚ/FS		39 400		39 400	0	0	39 400	0	0	0	0	0	0	0	0
34 R	Remont sieci wodociągowej w ul. Orzeszkowej	śr. Własne	w - 155 m		0		62 000		0		0		62 000		0		0
		kredyt bank			0		0		0		0		0		0		0
		WFOŚ/FS		0		62 000	0	0	0	0	62 000	0	0	0	0		
*	realizacja zadania w przypadku budowy ronda na skrzyżowaniu ulicy Dehnelów-Katowicka-Reymonta																
R	remont istniejących sieci wod - kan																