

UCHWAŁA NR IV/18/2015
ZGROMADZENIA MIĘDZYGMINNEGO ZWIĄZKU WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W
WODZISŁAWIU ŚLĄSKIM

z dnia 22 grudnia 2015 r.

w sprawie Wieloletniego Planu Rozwoju i Modernizacji Urzędzeń Wodociągowych i Kanalizacyjnych
Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Wodzisławiu Śląskim na lata 2016-2018

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 w związku z art. 69 ust. 3 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. 2015 r., poz. 1515) i art. 21 ust. 1 i 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. 2015 r., poz. 139)

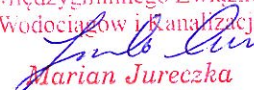
Zgromadzenie Związku
uchwała:

§ 1. Przyjąć Wieloletni Planu Rozwoju i Modernizacji Urzędzeń Wodociągowych i Kanalizacyjnych dla PWiK Sp. z o.o. w Wodzisławiu Śląskim na lata 2016-2018 - zgodnie z załącznikiem do niniejszej uchwały.

§ 2. Traci moc uchwała nr XIII.43.2013 Zgromadzenia MZWik z dnia 18 grudnia 2013 r. z późniejszymi zmianami.

§ 3. Wykonanie uchwały powierza się Zarządowi Związku.

§ 4. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Zgromadzenia
Międzygminnego Związku
Wodociągów i Kanalizacji

Marian Jureczka



Załącznik
do uchwały Nr IV/18/2015
Zgromadzenia MZWIK
z dnia 22 grudnia 2015 r.

ZAŁĄCZNIK DO
WIELOLETNIEGO PLANU ROZWOJU I MODERNIZACJI
URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH
NA LATA 2016-2018

Grudzień 2015 r.

SPIS TREŚCI

- I. INFORMACJA OGÓLNA**
 - 1. Informacja o planie wieloletnim
 - 2. Informacja ogólna o Spółce
- II. PLANOWANY ZAKRES USŁUG WODOCIĄGOWO-KANALIZACYJNYCH**
- III. PRZEDSIĘWZIĘCIA ROZWOJOWO-MODERNIZACYJNE W POSZCZEGÓLNYCH LATACH**
 - 1. Zaopatrzenie w wodę
 - 2. Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków
- IV. PRZEDSIĘWZIĘCIA RACJONALIZUJĄCE ZUŻYCIE WODY ORAZ ODPROWADZANIE ŚCIEKÓW**
 - 1. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody
 - 2. Przedsięwzięcia racjonalizujące odprowadzanie ścieków
- V. NAKŁADY INWESTYCYJNE W LATACH 2016-2018 ORAZ SPOSÓB FINANSOWANIA PLANOWANYCH MODERNIZACJI I INWESTYCJI**
- VI. PODSUMOWANIE**

I. INFORMACJA OGÓLNA

1. Informacja o planie wieloletnim

Zgodnie z art.21 ust. 1 *ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę oraz zbiorowym odprowadzaniu ścieków*, Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. ma obowiązek opracowania wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych. Plany te na podstawie art.21 ust. 4 *ustawy*, uchwała rada gminy, zaś w przypadku Związku Międzygminnego – Zgromadzenie Związku. Zatwierdzony plan wieloletni powinien być obowiązkowo dołączony do wniosku o zatwierdzenie nowych taryf na wodę i ścieki (art.24 ust.4 *ustawy*).

2. Informacja ogólna o Spółce

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o., z siedzibą w Wodzisławiu Śląskim przy ul. Marklowickiej 15, wpisane jest do Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000106055, a jego kapitał zakładowy wynosi 163 712 465 zł. Jedynym udziałowcem Przedsiębiorstwa jest utworzony w 1991 roku Międzygminny Związek Wodociągów i Kanalizacji z siedzibą w Wodzisławiu Śląskim.

PWiK Sp. z o.o w Wodzisławiu Śl. prowadzi działalność gospodarczą, która obejmuje:

1. Działalność podstawową, w zakres której wchodzi:

- zbiorowe zaopatrzenie w wodę
- zbiorowe odprowadzanie i oczyszczanie ścieków.

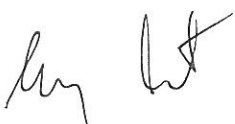
2. Działalność pomocniczą, w ramach której świadczone są następujące usługi:

- projektowanie infrastruktury wodociągowej i kanalizacyjnej
- wykonywanie przyłączy wodociągowych
- wywóz nieczystości ciekłych z osadników bezodpływowych
- odbiór nieczystości dowożonych wozami asenizacyjnymi na stacjach zlewnych
- prowadzenie badań laboratoryjnych wody i ścieków.

3. Działalność inwestycyjną w zakresie budowy infrastruktury wodociągowo-kanalizacyjnej.

II. PLANOWANY ZAKRES USŁUG WODOCIĄGOWO-KANALIZACYJNYCH

PWiK Sp. z o.o. Wodzisław Śl. w ramach swojej działalności statutowej zajmuje się zbiorowym zaopatrzeniem w wodę i odprowadzaniem ścieków. W dziedzinie zbiorowego zaopatrzenia w wodę obsługuje wszystkie gminy powiatu wodzisławskiego za wyjątkiem gminy



Lubomia.

Podstawowym źródłem zaopatrzenia w wodę jest sieć magistralna GPW Katowice. W roku 2014 zakup wody z GPW Katowice pokrył 91,1 % zapotrzebowania na wodę, część dostaw (7,2%) była realizowana poprzez Jastrzębski Zakład Wodociągów i Kanalizacji, nieznaczne ilości kupowane były od Wodociągów ESOX (ok. 0,3%). Spółka eksploatuje również lokalne ujęcie wody w Wodzisławiu Śl. przy ul. Jastrzębskiej, które pokrywa ok. 1,4% zapotrzebowania.

Praktycznie cały obsługiwany teren jest uzbrojony w sieć wodociągową i każdy zainteresowany ma możliwość podłączenia się do sieci. Rocznie Spółka pozyskuje ok. 300 nowych odbiorców wody. Głównym celem Przedsiębiorstwa w tej dziedzinie na najbliższe lata będzie zapewnienie dostaw wody o jakości i parametrach odpowiadających obowiązującym normom. Zostanie to osiągnięte poprzez sukcesywną dalszą wymianę sieci wodociągowej wykonanej z materiałów korodujących na rury z tworzywa PEHD, a także obniżenie ilości awarii.

Znacznie większy zakres działań stoi przez Spółką w dziedzinie odprowadzania i oczyszczania ścieków. W ramach zbiorowego odprowadzania ścieków Spółka eksploatuje dwie oczyszczalnie ścieków:

- oś. „Karkoszka II” w Wodzisławiu Śl.

- oś. „Rydułtowy” w Rydułtowach.

Zlewnia oczyszczalni „Karkoszka II” obejmuje gminy Wodzisław Śląski, Radlin, Gorzyce i Marklowice. Zaś oczyszczalnia „Rydułtowy” oczyszcza ścieki wyłącznie z miasta Rydułtowy.

Obydwa obiekty zostały w poprzednich latach poddane gruntownej modernizacji. Obecnie oczyszczalnie uzyskują parametry oczyszczonych ścieków znacznie lepsze od wartości określonych w obowiązujących przepisach prawa oraz pozwoleniach wodno-prawnych. Niestety tylko część zużytej wody w /w gminach jest odprowadzana siecią kanalizacyjną. Stąd fundamentalnym zadaniem na najbliższe lata jest rozbudowa sieci sanitarnej na obszarach, gdzie takiej sieci nie ma lub występuje fragmentarycznie.

W ostatnich latach priorytetowym zadaniem dla Spółki była realizacja projektu „Ochrona wód dorzecza Górnej Odry w zlewni oczyszczalni ścieków Karkoszka II w Wodzisławiu Śląskim”. Projekt ten w 67% finansowany był z Funduszu Spójności. Powstało 160 km sieci kanalizacyjnej, a możliwość podłączenia uzyskało prawie 4 tys. nieruchomości zamieszkałych przez ponad 16 tys. ludzi.

Rozbudowywana była również kanalizacja sanitarna w aglomeracji Rydułtowy. W ostatnich latach w Rydułtowach powstało ok. 14 km sieci kanalizacyjnej, umożliwiając podłączenie ponad 300 nieruchomościom. Z nowej kanalizacji może skorzystać ok. 1200 osób.



III. PRZEDSIĘWZIĘCIA ROZWOJOWO - MODERNIZACYJNE W POSZCZEGÓLNYCH LATACH

1. Zaopatrzenie w wodę

W dziedzinie zaopatrzenia wodę w ramach przedsięwzięć rozwojowo - modernizacyjnych przewidziana jest przede wszystkim dalsza sukcesywna wymiana sieci wodociągowej wraz z przyłączami na materiały niekorodujące, w szczególności PEHD.

Ponadto planuje się budowę nowej sieci wodociągowej w terenach przeznaczonych pod zabudowę jednorodziną lub w terenach inwestycyjnych.

Poszczególne zadania w zakresie rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych na lata 2016 – 2018 przedstawiono w załączniku do niniejszego planu.

2. Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków

Obecnie Spółka eksploatuje tylko oczyszczalnię ścieków „Karkoszka II” i „Rydułtowy”, które w ostatnich latach przeszły gruntowną modernizację i spełniają rygorystyczne wymagania krajowe i europejskie.

Przewidziana w niniejszym planie budowa sieci kanalizacji sanitarnej pozwalająca na dociążenie oczyszczalni ma być zrealizowana trzema drogami:

- poprzez realizowanie projektu „Ochrona wód dorzecza Górnej Odry” dofinansowanego ze środków Unii Europejskiej;
- poprzez realizowanie zadania „Budowa kanalizacji sanitarnej w aglomeracji Rydułtowy” – etap II;
- poprzez budowę sieci kanalizacji sanitarnej ze środków Przedsiębiorstwa w ramach możliwości finansowych Spółki.

Poszczególne zadania w zakresie rozwoju i modernizacji urządzeń kanalizacyjnych na lata 2016 – 2018 przedstawiono w załączniku do niniejszego planu.

IV. PRZEDSIĘWZIĘCIA RACJONALIZUJĄCE ZUŻYCIE WODY ORAZ ODPROWADZANIE ŚCIEKÓW.

1. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody

Zadaniem priorytetowym Spółki jest dostarczanie w sposób ciągły wody do odbiorców, o odpowiednim ciśnieniu i jakości odpowiadającej wymogom wynikającym z odpowiednich przepisów, obniżanie ilości wody niesprzedanej i ograniczenie własnych potrzeb technologicznych.



Przedmiotowy cel PWiK Sp. z o.o. zamierza osiągnąć poprzez zminimalizowanie ilości awarii. Ponadto sukcesywnie prowadzone będą roboty modernizacyjne polegające na wymianie stalowych i żeliwnych sieci wodociągowych.

2. Przedsięwzięcia racjonalizujące wprowadzanie ścieków

Wiodącym celem Spółki jest utrzymanie reżimu technologicznego na zmodernizowanych oczyszczalniach ścieków „Karkoszka II” i „Rydułtowy” oraz niedopuszczenie do dekapitalizacji majątku. Wprowadzone rozwiązania techniczne pozwalają dziś osiągać bardzo dobre wyniki oczyszczania ścieków, a także minimalizować koszty poprzez m. in. wytwarzanie energii elektrycznej z biogazu. Zlikwidowano wszystkie małe i nieefektywne oczyszczalnie ścieków. Obecnie Spółka eksploatuje tylko zmodernizowane oczyszczalnie „Karkoszka II” i „Rydułtowy”, zaś wiodącym celem będzie ich dociążenie ściekami. Niezbędne będzie także podjęcie działań mających na celu ograniczenie ilości dopływających do oczyszczalni wód opadowych i infiltracyjnych. Powinno to obniżyć jednostkowy koszt utylizacji ścieków.

V. NAKŁADY INWESTYCYJNE W LATACH 2016-2018 ORAZ SPOSÓB FINANSOWANIA PLANOWANYCH MODERNIZACJI I INWESTYCJI

Szczegółowe zestawienie zadań inwestycyjnych i modernizacyjnych stanowi załącznik do niniejszego planu. Roboty modernizacyjne i nowe inwestycje na sieci wodociągowej, roboty modernizacyjne i budowa kanalizacji sanitarnej oraz odtworzenia budowli, sprzętu i wyposażenia finansowane będą ze środków pochodzących z amortyzacji. Realizacja projektu budowy kanalizacji w aglomeracji Rydułtowy – etap II finansowana będzie w 80 % wydatków kwalifikowanych z pożyczki Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach. Pozostała część pokryta będzie ze środków PWiK.

Natomiast projekt „Ochrona wód dorzecza Górnej Odry planuje się zrealizować z głównej mierze z dotacji unijnej. Wkład własny poniesie Spółka.

VI. PODSUMOWANIE

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2016 - 2018 przewiduje realizację wielu trudnych i skomplikowanych zadań. Pokrycie wkładu własnego dla projektu unijnego, spłaty kredytów i pożyczek, a także kosztów z tym związanych



w postaci odsetek, pochodzić będzie ze środków PWiK. Stąd niezbędne będzie racjonalne zarządzanie majątkiem i środkami pochodzącymi z odpisów amortyzacyjnych, a także konsekwentna realizacja strategii taryfowej. Ponadto polityka inwestycyjna musi być prowadzona w taki sposób, by nie zakłócała realizacji podstawowych celów strategicznych Spółki, jakimi są dostawa wody i odprowadzanie ścieków w sposób ciągły, niezawodny, spełniający wymagania naszych klientów oraz standardy jakościowe określone przepisami prawa polskiego i europejskiego.



ZAŁĄCZNIK DO
WIELOLETNIEGO PLANU ROZWOJU I MODERNIZACJI
URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH
NA LATA 2016 - 2018

Wodzisław Śl. październik 2015

A handwritten signature in black ink, consisting of two distinct parts: a cursive 'L' followed by a stylized 'P'.

I. 2016 rok:

I.1. Roboty modernizacyjne na infrastrukturze wodociągowej.....	3
I.2. Nowe inwestycje na infrastrukturze wodociągowej.....	4
I.3. Nowe inwestycje na infrastrukturze wodociągowej – wykup sieci przez PWiK.....	4
I.4. Roboty modernizacyjne oraz nowe inwestycje na infrastrukturze kanalizacyjnej.....	5
I.5. Nowe inwestycje na infrastrukturze kanalizacyjnej – wykup sieci przez PWiK.....	5
I.6. Pozostałe nakłady odtworzeniowe i inwestycyjne na budowie, sprzęt i wyposażenie.....	5
I.7. Realizacja projektu budowy kanalizacji w ramach aglomeracji Rydułtowy.....	5

II. 2017 rok:

II.1. Roboty modernizacyjne na infrastrukturze wodociągowej.....	6
II.2. Nowe inwestycje na infrastrukturze wodociągowej.....	7
II.3. Nowe inwestycje na infrastrukturze wodociągowej – wykup sieci przez PWiK.....	7
II.4. Roboty modernizacyjne oraz nowe inwestycje na infrastrukturze kanalizacyjnej.....	8
II.5. Nowe inwestycje na infrastrukturze kanalizacyjnej – wykup sieci przez PWiK.....	8
II.6. Pozostałe nakłady odtworzeniowe i inwestycyjne na budowie, sprzęt i wyposażenie.....	8
II.7. Inwestycje na sieci kanalizacji sanitarnej z udziałem środków pomocowych z Unii Europejskiej.....	9

III. 2018 rok:

III.1. Roboty modernizacyjne na infrastrukturze wodociągowej.....	10
III.2. Nowe inwestycje na infrastrukturze wodociągowej.....	11
III.3. Nowe inwestycje na infrastrukturze wodociągowej – wykup sieci przez PWiK.....	11
III.4. Roboty modernizacyjne oraz nowe inwestycje na infrastrukturze kanalizacyjnej.....	12
III.5. Nowe inwestycje na infrastrukturze kanalizacyjnej – wykup sieci przez PWiK.....	12
III.6. Pozostałe nakłady odtworzeniowe i inwestycyjne na budowie, sprzęt i wyposażenie.....	12
III.7. Inwestycje na sieci kanalizacji sanitarnej z udziałem środków pomocowych z Unii Europejskiej.....	13



I. ROK 2016

I.1. ROBOTY MODERNIZACYJNE NA INFRASTRUKTURZE WODOCIĄGOWEJ – 2016

Lp Kod	Lokalizacja	Średnica	Zakres mb	Wartość szacunkowa	Źródło finansowania	Uwagi
I. WODZISŁAW ŚL						
1	oś. Kopernika – I etap ul. Rodzinna, Przytulna, Romantyczna, Wymarzona, Uśmiechu, Gościenna, Szczęśliwa, Syrokomli	110 32-63	1 950 2 003	552 400	amortyzacja	
2	ul. Ks. Kominka	110 32-63	1 685 550	335 600	amortyzacja	
3	Kokoszyce ul. M. Dąbrowskiej	110 32-63	500 850	182 000	amortyzacja	
Ogółem			7 538	1 070 000		
II. MSZANA						
1	Połomia ul. Dworska	110 32-63	230 500	110 000	amortyzacja	
Ogółem			730	110 000		
III. MARKLOWICE						
1	ul. Kormoranów (rury Janów)	110	700	112 000	amortyzacja	
Ogółem			700	112 000		
IV. GORZYCE						
1	Uchylsko – II etap ul. Wiejska	110 32-63	1 000 700	257 600	amortyzacja	
Ogółem			1 700	257 600		
V. GODÓW						
1	Skrzyszów ul. Mszańska	110 32-63	820 220	156 000	amortyzacja	
Ogółem			1 040	156 000		
VI. RYDUŁTOWY						
1	ul. Łokietka	110 32-63	500 300	116 000	amortyzacja	
2	ul. Narcyzowa	90 32-63	350 120	70 400	amortyzacja	
Ogółem			1 270	186 400		
VII. GASZOWICE						
1	ul. Polna	32-63	700	84 000	amortyzacja	
Ogółem			700	84 000		
VIII. PSZÓW						
1	ul. Krzyżowa	110 32-63	100 210	41 200	amortyzacja	
2	Ob. Pokoju	110 32-63	580 450	146 800	amortyzacja	
3	ul. Niedurnego	110 32-63	500 150	98 000	amortyzacja	
Ogółem			1 990	286 000		

IX. WODZISŁAW ŚL., MARKLOWICE, MSZANA, GORZYCE, GODÓW, RYDUŁTOWY, RADLIN, PSZÓW.						
1	Modernizacja przyłączy	32-63	1 700	204 000	amortyzacja	
	Ogółem		1 700	204 000		
	Całość ogółem (pkt. I.1)		17 368	2 466 000		

I.2. NOWE INWESTYCJE NA INFRASTRUKTURZE WODOCIĄGOWEJ - 2016

Lp	Lokalizacja	Średnica	Zakres mb	Wartość szacunkowa	Źródło finansowania	Uwagi
I. WODZISŁAW ŚL.						
1	ul. Miczurina Rogowska (łącznik)	110	1 000	120 000	amortyzacja	
2	ul. Starowiejska	50 - 63	250	20 000	amortyzacja	
3	ul. Leśna	50 - 63	70	10 000	amortyzacja	
	Ogółem		1 320	150 000		
II. MARKLOWICE						
1	ul. Musioła	50 - 63	60	10 000	amortyzacja	
	Ogółem		60	10 000		
III. GORZYCE						
1	Turza Śl. ul. Mszańska	50 - 63	150	20 000	amortyzacja	
2	Olza – tereny rekreacyjne	50 - 63	300	30 000	amortyzacja	
3	Czyżowice ul. Gorzycka	110	140	20 000	amortyzacja	
	Ogółem		590	70 000		
IV. RYDUŁTOWY						
1	ul. Niewiadomska	50 - 63	250	20 000	amortyzacja	
	Ogółem		250	20 000		
V. MSZANA						
1	ul. Wesola	50 - 63	200	20 000	amortyzacja	
	Ogółem		200	20 000		
VI. GODÓW						
1	Łaziska ul. Powstańców	50 - 63	330	30 000	amortyzacja	
	Ogółem		330	30 000		
	Całość ogółem (pkt. I.2)		2 750	300 000		
I.3. NOWE INWESTYCJE NA INFRASTRUKTURZE WODOCIĄGOWEJ – WYKUP SIECI PRZEZ PWiK NA PODSTAWIE ART. 31 USTAWY O ZBIOROWYM ZAOPATRZENIU W WODĘ ORAZ ZBIOROWYM ODPROWADZANIU ŚCIEKÓW - 2016						
Lp Kod	Lokalizacja	Średnica	Zakres mb	Wartość szacunkowa	Źródło finansowania	Uwagi
1	Budowa sieci wodociągowej na terenie działalności PWiK	50-110	1000	100 000	amortyzacja	
	Całość ogółem (pkt. I.3)		1000	100 000		

**I.4. ROBOTY MODERNIZACYJNE ORAZ NOWE INWESTYCJE NA INFRASTRUKTURZE
KANALIZACYJNEJ – 2016**

Lp	Lokalizacja	Średnica	Zakres mb	Wartość szacunkowa	Źródło finansowania	Uwagi
I. WODZISŁAW ŚL						
1	ul. Skrzyszowska-Kopernika (od ul. Bogumińskiej do wiaduktu – strona północna)	160 - 200	2 000	1 636 000	amortyzacja	
Ogółem			2 000	1 636 000		
II. MARKLOWICE						
1	ul. Porzeczkowa	160 - 200	700	537 000	amortyzacja	
2	ul. Okrężna (rur. tłoczny, przepomp)	tłoczny pomp: 1 szt	400	320 000	amortyzacja	Przeniesiono z 2014r za ul. Bukową
Ogółem			1 100	857 000		
III. GORZYCE						
1	Czyżowice – II etap (od boiska do strefy- przerzut z Belsznicy)	160 - 315	700	656 000	amortyzacja	
Ogółem			700	656 000		
IV. RYDUŁTOWY						
1	ul. Skalna – Tetmajera – III etap	160 - 200	800	607 000	amortyzacja	
Ogółem			800	607 000		
IV. RADLIN						
1	ul. Rymera (dz. Głózyny)	160 - 200	1 200	964 000	amortyzacja	Dok. proj. -Hydrosieć
Ogółem			1 200	964 000		
Całość ogółem (pkt. I.4)			5 800 (w tym tłoczny 400 m)	4 720 000		

**I.5. NOWE INWESTYCJE NA INFRASTRUKTURZE KANALIZACYJNEJ – WYKUP SIECI PRZEZ
PWİK NA PODSTAWIE ART. 31 USTAWY O ZBIOROWYM ZAOPATRZENIU W WODĘ ORAZ
ZBIOROWYM ODPROWADZANIU ŚCIEKÓW- 2016**

Lp	Lokalizacja	Średnica	Zakres mb	Wartość szacunkowa	Źródło finansowania	Uwagi
1	Budowa sieci kanalizacyjnej na terenie działalności PWiK	160-200	400	100 000	amortyzacja	
Całość ogółem (pkt. I.5)			400	100 000		

**I.6. POZOSTAŁE NAKŁADY ODTWORZENIOWE I INWESTYCYJNE NA BUDOWLE, SPRZĘT
I WYPOSAŻENIE - 2016**

Lp	Nazwa	Wartość szacunkowa	Źródło finansowania	Uwagi
1	Sprzęt i wyposażenie	514 000	amortyzacja	
Całość ogółem (pkt. I.6)		514 000		

**I.7. REALIZACJA PROJEKTU BUDOWY KANALIZACJI W RAMACH AGLOMERACJI
RYDUŁTOWY - 2016**

Lp	Nazwa	Wartość szacunkowa	Źródło finansowania	Uwagi
1	Budowa kanalizacji sanitarnej w aglomeracji Rydułtowy – etap II	3 656 000	Pożyczka WFOŚiGW środki PWiK	
Całość ogółem (pkt. I.7)		3 656 000		

II. ROK 2017

II.1 ROBOTY MODERNIZACYJNE NA INFRASTRUKTURZE WODOCIĄGOWEJ – 2017

Lp Kod	Lokalizacja	Średnica	Zakres mb	Wartość szacunkowa	Źródło finansowania	Uwagi
I. WODZISŁAW ŚL						
1	oś. Kopernika – II etap, ul. Rodzinna, Przytulna, Romantyczna, Wymarzona, Uśmiechu, Gościńska, Szczęśliwa, Syrokomli	110 32-63	1200 1400	504000	amortyzacja	
2	ul. Mendego	110 32-63	360 210	86400	amortyzacja	
3	ul. Rybnicka	110 32-63	360 270	93600	amortyzacja	
4	ul. Kręta - Skrzyszowska	110 32 - 63	630 240	135900	amortyzacja	
5	Sieć grawitacyjna od wieży ciśnień do ul. Jastrzębskiej	110	520	88400	amortyzacja	
6	ul. Ładna	110 32 - 63	445 60	87300	amortyzacja	
Ogółem			5 695	995 600		
II. MSZANA						
1	ul. Folwark II etap	110 32-63	1100 1050	313000	amortyzacja	
Ogółem			2 150	313 000		
III. MARKŁOWICE						
1	ul. Szymanowskiego	110 32-63	250 230	70100	amortyzacja	
Ogółem			480	70 100		
IV. GORZYCE						
1	Czyżowice ul. Dworcowa	160 32 - 63	330 180	77700	amortyzacja	
Ogółem			510	77 700		
V. GODÓW						
1	Skrzyszów ul. Wallacha	110 32-63	580 240	127400	amortyzacja	
Ogółem			820	127 400		
VI. RYDUŁTOWY						
1	ul. Broniewskiego - Tuwima	110 32-63	360 100	73200	amortyzacja	
Ogółem			460	73 200		
VII. RADLIN						
1	ul. Wrzosowa	110 32-63	1000 250	200000	amortyzacja	
Ogółem			1 250	200 000		
VIII. PSZÓW						
1	ul. Kolałtąja – Kąty I etap	110 32-63	700 200	143 000	amortyzacja	
Ogółem			900	143 000		

IX. WODZISŁAW ŚL., MARKLOWICE, MSZANA, GORZYCE, GODÓW, RYDUŁTOWY, RADLIN, PSZÓW.

1	Modernizacja przyłączy	32-63	2500	200 000	amortyzacja	
Ogółem			2 500	200 000		
Całość ogółem (pkt. II.1)			14 765	2 200 000		

II.2. NOWE INWESTYCJE NA INFRASTRUKTURZE WODOCIĄGOWEJ - 2017

Lp	Lokalizacja	Średnica	Zakres mb	Wartość szacunkowa	Źródło finansowania	Uwagi
1	Turza Śl. ul. Piaski	50 - 63	650	70 000	amortyzacja	
2	Budowa sieci wodociągowej na terenie działalności PWiK	50 - 110		130 000	amortyzacja	
Całość ogółem (pkt. II.2)			650	200 000		

II.3. NOWE INWESTYCJE NA INFRASTRUKTURZE WODOCIĄGOWEJ – WYKUP SIECI PRZEZ PWiK NA PODSTAWIE ART. 31 USTAWY O ZBIOROWYM ZAOPATRZENIU W WODĘ ORAZ ZBIOROWYM ODPROWADZANIU ŚCIEKÓW – 2017

Lp	Lokalizacja	Średnica	Zakres mb	Wartość szacunkowa	Źródło finansowania	Uwagi
1	Budowa sieci wodociągowej na terenie działalności PWiK	50-110	1000	100 000	amortyzacja	
Całość ogółem (pkt. II.3)			1000	100 000		



**II.4. ROBOTY MODERNIZACYJNE ORAZ NOWE INWESTYCJE NA INFRASTRUKTURZE
KANALIZACYJNEJ – 2017**

Lp	Lokalizacja	Średnica	Zakres mb	Wartość szacunkowa	Źródło finansowania	Uwagi
I. WODZISŁAW ŚL						
1	Dzielnica Zawada – I etap	graw.: 160 – 250 tłoczny pomp.: 1 szt	1 844 2 476	1 106 500 372 000 200 000	amortyzacja	
	Ogółem		4 320	1 678 500		
II. MARKLOWICE						
1	ul. Porzeczkowa-Goplany I etap	160 - 200	900	544 500	amortyzacja	
	Ogółem		900	544 500		
III. GORZYCE						
1	ul. Dworcowa	160 - 200	900	540 500	amortyzacja	
2	Gorzyce- Basen	tłoczny	900	130 000	amortyzacja	
	Ogółem		1 800	670 500		
IV. RYDUŁTOWY						
1	ul. Krasieńskiego	160 - 200	566	290 000	amortyzacja	
2	ul. Pietrkowicka I etap, I część	tłoczny: pomp.: 1 szt	870	331 000	amortyzacja	
	Ogółem		1 436	621 000		
V. RADLIN						
1	ul. Wiosenna	160 - 200	250	100 000	amortyzacja	
2	ul. Głozyńska-Rymera- Chrobrego – I etap	160 - 200	1 470	885 500	amortyzacja	
	Ogółem		1 720	985 500		
	Całość ogółem (pkt. II.4)		10 176 (w tym tłoczny 4 246 m)	4 500 000		
II.5. NOWE INWESTYCJE NA SIECI KANALIZACYJNEJ – WYKUP SIECI PRZEZ PWiK NA PODSTAWIE ART. 31 USTAWY O ZBIOROWYM ZAOPATRZENIU W WODĘ ORAZ ZBIOROWYM ODPROWADZANIU ŚCIEKÓW - 2017						
Lp	Lokalizacja	Średnica	Zakres mb	Wartość szacunkowa	Źródło finansowania	Uwagi
1	Budowa sieci kanalizacyjnej na terenie działalności PWiK	160-200	400	100 000	amortyzacja	
	Całość ogółem (pkt. II.5)		400	100 000		

**II.6. POZOSTAŁE NAKŁADY ODTWORZENIOWE I INWESTYCYJNE NA BUDOWLE, SPRZĘT
I WYPOSAŻENIE - 2017**

Lp	Nazwa	Wartość szacunkowa	Źródło finansowania	Uwagi
1	Sprzęt i wyposażenie	700 000	amortyzacja	
	Całość ogółem (pkt. II.6)	700 000		

**II.7. INWESTYCJE NA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ Z UDZIAŁEM ŚRODKÓW
POMOCOWYCH Z UNII EUROPEJSKIEJ – 2017**

Lp	Lokalizacja	Zakres szacunkowy – grawitacja i tłoczne mb	Wartość szacunkowa	Źródło finansowania	Uwagi
I. WODZISŁAW ŚL					
1	ul. Starowiejska	1 038	722 800	Środki z UE + WFOŚiGW +kredyt	
2	ul. Oraczy	1 352	911 200		
3	ul. Pszowska (boczne: Strażacka, Norwida, Smolna, Dołki)	2 948	1 868 800		
4	ul. Jodłowa, Jastrzębska	1 228	836 800		
5	ul. Batalionów Chłopskich, Czarnieckiego, Odrodzenia	1 659	1 095 400		
	Ogółem	8 225	5 435 000		
II. MARKLOWICE					
1	ul. Wyzwolenia, Jabłoniowa, Okrężna, Bławatkowa, Krakusa, Fiolkowa, Rzemieślnicza	2 170	1 402 000	Środki z UE + WFOŚiGW +kredyt	
	Ogółem	2 170	1 402 000		
III. GORZYCE					
1	Gorzyce centrum: ul. Wiejska, Ogrodowa, Stawowa Strażacka, Koscielna, Kozielska, Bogumińska, Akacjowa, Kasztanowa, Jesionowa, Kopernika	5 493	3 395 800	Środki z UE + WFOŚiGW +kredyt	
	Ogółem	5 493	3 395 800		
IV. RYDUŁTOWY					
1	ul. Bohaterów Warszawy, Nowa, Tygrysia, Skowronków, Orłowska, Żeleńskiego, -Tetmajera	4 125	2 575 000	Środki z UE + WFOŚiGW +kredyt	
	Ogółem	4 125	2 575 000		
V. RADLIN					
1	Głóżyńny – ul. Rymera wraz z ulicami bocznymi (zakres pozostały z projektu Hydro Sieć)	1 832	1 199 200	Środki z UE + WFOŚiGW +kredyt	
2	ul. Głóżyńska, Chrobrego	1 367	920 200		
3	ul. Wantuły	120,5	172 300		
4	ul. Rybnicka	135	81 000		
5	ul. Kominka	490	394 000		
6	os. Zacisze, restauracja Magnolia	666	499 600		
	Ogółem	4 610,5	3 266 300		
VI. OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW „KARKOSZKA”					
1	Modernizacja oczyszczalni		7 500 000	Środki z UE + WFOŚiGW +kredyt	
	Ogółem		7 500 000		
	Całość ogółem (pkt. II.7)	24 623,5	23 574 100		

III. ROK 2018

III.1 ROBOTY MODERNIZACYJNE NA INFRASTRUKTURZE WODOCIĄGOWEJ –2018

Lp Kod	Lokalizacja	Średnica	Zakres mb	Wartość szacunkowa	Źródło finansowania	Uwagi
I. WODZISŁAW ŚL						
1	ul. Odrodzenia	110 32-63	830 900	257 400	amortyzacja	
2	ul. Górna – Ofiar Oświęcimskich	110 32-63	640 560	182 400	amortyzacja	
3	ul. Stroma	32-63	470	56 400	amortyzacja	
4	ul. Skrzyszowska I etap	110 32-63	1370 1624	441 500	amortyzacja	Całość 110 – 2370 32-63 - 1990
5	Zawada ul. Szybowa – Rolnicza	110	1280	230 250	amortyzacja	Całość 110 – 2100
	Ogółem		7 674	1 167 950		
II. MSZANA						
1	ul. Mickiewicza (od ul. Styry do ul. Kopernika)	110 32-63	500 280	123600	amortyzacja	
	Ogółem		780	123 600		
III. MARKLOWICE						
1	oś. Kolorowe	110	250	45000	amortyzacja	
2	ul. Cicha	110 32 - 63	310 180	77400	amortyzacja	
	Ogółem		740	122 400		
IV. GORZYCE						
1	Gorzyczki ul. Raciborska	110 32 - 63	580 130	120000	amortyzacja	
	Ogółem		710	120 000		
GODÓW						
1	Godów ul. Nowa	110 32-63	360 710	146 400	amortyzacja	
			1 070	146 400		
RYDUŁTOWY						
1	ul. Tetmajera	110 32-63	380 150	88 650	amortyzacja	
			530	88 650		
V. RADLIN						
1	ul. Rymera (od ul. Domejki do byłego TG)	110	340	61200	amortyzacja	
	Ogółem		340	61 200		
VI. PSZÓW						
1	ul. Kollątaja – Kąty II etap	110 32-63	810 200	169800	amortyzacja	
	Ogółem		1 010	169 800		



IX. WODZISŁAW ŚL., MARKŁOWICE, MSZANA, GORZYCE, GODÓW, RYDUŁTOWY, RADLIN, PSZÓW.

1	Modernizacja przyłączy	32-63	2500	200000	amortyzacja	
Ogółem			2 500	200 000		
Całość ogółem (pkt. III.1)			15 354	2 200 0000		

III.2. NOWE INWESTYCJE NA INFRASTRUKTURZE WODOCIĄGOWEJ - 2018

Lp	Lokalizacja	Średnica	Zakres mb	Wartość szacunkowa	Źródło finansowania	Uwagi
1	Budowa sieci wodociągowej	50 - 110		200 000	amortyzacja	
Całość ogółem (pkt. III.2)				200 000		

III.3. NOWE INWESTYCJE NA INFRASTRUKTURZE WODOCIĄGOWEJ – WYKUP SIECI PRZEZ PWiK NA PODSTAWIE ART. 31 USTAWY O ZBIOROWYM ZAOPATRZENIU W WODĘ ORAZ ZBIOROWYM ODPROWADZANIU ŚCIEKÓW – 2018

Lp	Lokalizacja	Średnica	Zakres mb	Wartość szacunkowa	Źródło finansowania	Uwagi
1	Budowa sieci wodociągowej na terenie działalności PWiK	50-110	1000	100 000	amortyzacja	
Całość ogółem (pkt. III.3)			1000	100 000		

**III.4. ROBOTY MODERNIZACYJNE ORAZ NOWE INWESTYCJE NA INFRASTRUKTURZE
KANALIZACYJNEJ – 2018**

Lp	Lokalizacja	Średnica	Zakres mb	Wartość szacunkowa	Źródło finansowania	Uwagi
I. WODZISŁAW ŚL						
1	Dzielnica Zawada – II etap	160 - 200	2 808	1 678 500	amortyzacja	
	Ogółem		2 808	1 678 500		
II. MARKLOWICE						
1	ul. Porzeczkowa – Goplany II etap	160 - 200	900	544 500	amortyzacja	Pozostanie III etap
	Ogółem		900	544 500		
III. GORZYCE						
1	Czyżowice u. Dworcowa	160 - 200	300	159 500	amortyzacja	
2	Czyżowice ul. Rogowska	160 - 200	1 050	511 000	amortyzacja	
	Ogółem		1 350	670 500		
IV. RYDUŁTOWY						
1	ul. Pietrzkowicka – I etap, II część	tłoczny: graw. 160-200:	290 1 010	621 000	amortyzacja	Pozostanie II etap
	Ogółem		1 300	621 000		
V. RADLIN						
1	ul. Głozyńska-Rymera- Chrobrego – II etap	160 - 200	1 640	985 500	amortyzacja	Pozostanie III etap
	Ogółem		1 640	985 500		
	Całość ogółem (pkt. III.4)		7 998 (w tym tłoczny 290 m)	4 500 000		

**III.5. NOWE INWESTYCJE NA SIECI KANALIZACYJNEJ
– WYKUP SIECI PRZEZ PWiK NA PODSTAWIE ART. 31 USTAWY O ZBIOROWYM ZAOPATRZENIU
W WODĘ ORAZ ZBIOROWYM ODPROWADZANIU ŚCIEKÓW - 2018**

Lp	Lokalizacja	Średnica	Zakres mb	Wartość szacunkowa	Źródło finansowania	Uwagi
1	Budowa sieci kanalizacyjnej na terenie działalności PWiK	160-200	400	100 000	amortyzacja	
	Całość ogółem (pkt. III.5)		400	100 000		

**III.6. POZOSTAŁE NAKŁADY ODTWORZENIOWE I INWESTYCYJNE NA BUDOWLE,
SPRZĘT I WYPOSAŻENIE - 2018**

Lp	Nazwa	Wartość szacunkowa	Źródło finansowania	Uwagi
1	Sprzęt i wyposażenie	700 000	amortyzacja	
	Całość ogółem (pkt. III.6)	700 000		

**III.7. INWESTYCJE NA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ Z UDZIAŁEM ŚRODKÓW
POMOCOWYCH Z UNII EUROPEJSKIEJ – 2018**

Lp	Lokalizacja	Zakres szacunkowy – grawitacja i tłoczne mb	Wartość szacunkowa	Źródło finansowania	Uwagi
I. WODZISŁAW ŚL					
1	ul. Starowiejska	1 038	722 800	Środki z UE + WFOŚiGW +kredyt	
2	ul. Oraczy	1 352	911 200		
3	ul. Pszowska (boczne: Strażacka, Norwida, Smolna, Dołki)	2 948	1 868 800		
4	ul. Jodłowa, Jastrzębska	1 228	836 800		
5	ul. Batalionów Chłopskich, Czarnieckiego, Odrodzenia	1 659	1 095 400		
	Ogółem	8 225	5 435 000		
II. MARKLOWICE					
1	ul. Wyzwolenia, Jabłoniowa, Okrężna, Bławatkowa, Krakusa, Fiołkowa, Rzemieślnicza	2 170	1 402 000	Środki z UE + WFOŚiGW +kredyt	
	Ogółem	2 170	1 402 000		
III. GORZYCE					
1	Gorzyce centrum: ul. Wiejska, Ogrodowa, Stawowa Strażacka, Koscielna, Kozielska, Bogumińska, Akacyjowa, Kasztanowa, Jesionowa, Kopernika	5 493	3 395 800	Środki z UE + WFOŚiGW +kredyt	
	Ogółem	5 493	3 395 800		
IV. RYDUŁTOWY					
1	ul. Bohaterów Warszawy, Nowa, Tygrysia, Skowronków, Orłowska, Żeleńskiego,-Tetmajera	4 125	2 575 000	Środki z UE + WFOŚiGW +kredyt	
	Ogółem	4 125	2 575 000		
V. RADLIN					
1	Głóżyńny – ul. Rymera wraz z ulicami bocznymi (zakres pozostały z projektu Hydro Sieć)	1 832	1 199 200	Środki z UE + WFOŚiGW +kredyt	
2	ul. Głóżyńska, Chrobrego	1 367	920 200		
3	ul. Wantuły	120,5	172 300		
4	ul. Rybnicka	135	81 000		
5	ul. Kominka	490	394 000		
6	os. Zacisze, restauracja Magnolia	666	499 600		
	Ogółem	4 610,5	3 266 300		
VI. OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW „KARKOSZKA”					
1	Modernizacja oczyszczalni		7 500 000	Środki z UE + WFOŚiGW +kredyt	
	Ogółem		7 500 000		
Całość ogółem (pkt. III.7)		24 623,5	23 574 100		