

UCHWAŁA NR XII/48/2021
ZGROMADZENIA MIĘDZYGMINNEGO ZWIĄZKU WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W
WODZISŁAWIU ŚLĄSKIM

z dnia 21 grudnia 2021 r.

w sprawie uchwalenia Wieloletniego Planu Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych
i Kanalizacyjnych Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Wodzisławiu Śląskim na lata
2022-2026

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. z 2021 r., poz. 1372 ze zm.) 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. z 2020 r., poz. 2028)

Zgromadzenie Związku
uchwala, co następuje:

§ 1. Uchwala się Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Kanalizacyjnych PWiK Sp. z o.o. w Wodzisławiu Śląskim na lata 2022-2026 - zgodnie z załącznikiem do niniejszej uchwały.

§ 2. Traci moc uchwała nr IV/24/2019 Zgromadzenia MZWiK z dnia 24 września 2019 r. w sprawie Wieloletniego Planu Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Kanalizacyjnych Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Wodzisławiu Śląskim na lata 2019-2024 ze zm.

§ 3. Wykonanie uchwały powierza się Zarządowi Międzygminnego Związku Wodociągów i Kanalizacji z siedzibą w Wodzisławiu Śląskim.

§ 4. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Zgromadzenia
Międzygminnego Związku
Wodociągów i Kanalizacji


Lucjan Szwan

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI
URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH
NA LATA 2022 - 2026**

Listopad 2021 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
3. Pozostałe nakłady odtworzeniowe i inwestycyjne na budowle, sprzęt i wyposażenie

IV. PRZEDSIĘWZIĘCIA RACJONALIZUJĄCE ZUŻYCIE WODY ORAZ ODPROWADZANIE ŚCIEKÓW

1. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody
2. Przedsięwzięcia racjonalizujące odprowadzanie ścieków

V. NAKŁADY INWESTYCYJNE W LATACH 2022-2026 ORAZ SPOSÓB FINANSOWANIA PLANOWANYCH MODERNIZACJI I INWESTYCJI

VI. PODSUMOWANIE

I. INFORMACJA OGÓLNA

1. Informacja o planie wieloletnim

Zgodnie z Ustawą z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę oraz zbiorowym odprowadzaniu ścieków [Dz. U. 2020 poz. 2028 z późn. zm.], Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ma obowiązek opracowania wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych. Plany te zgodnie z ustawą, 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.

2. Informacja ogólna o Spółce

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o., z siedzibą w Wodzisławiu Śląskim przy ul. Markłowickiej 15, wpisane jest do Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000106055. 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 i kanalizacyjnych;
- 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 i modernizacji infrastruktury wodociągowo-kanalizacyjnej.

II. PLANOWANY ZAKRES USŁUG WODOCIĄGOWO-KANALIZACYJNYCH

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

Praktycznie cały obsługiwany teren jest uzbrojony w sieć wodociągową i każdy zainteresowany ma możliwość podłączenia się do sieci. 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 Rydułowach.

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

Oczyszczalnie uzyskują parametry oczyszczonych ścieków znacznie lepsze od wartości określonych w obowiązujących przepisach prawa oraz pozwoleniach wodno-prawnych. Niestety tylko część zużytej wody jest odprowadzana siecią kanalizacyjną. Stąd fundamentalnym zadaniem na najbliższe lata jest rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej na obszarach, gdzie takiej sieci nie ma lub występuje fragmentarycznie.

III. PRZEDSIĘWZIĘCIA ROZWOJOWO - MODERNIZACYJNE W POSZCZEGÓLNYCH LATACH

1. Zaopatrzenie w wodę

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

Obecnie PWiK Sp. z o.o. eksploatuje 1 539 km sieci i przyłączy wodociągowych (stan na koniec 2020 r.), przy czym struktura materiałowa kształtuje się następująco:

- 83,8 % - rury PE
- 12,8 % - rury PCV
- 3,4 % - rury stalowe i żeliwne.

Przedsiębiorstwo planuje ponadto budowę nowej sieci wodociągowej w terenach przeznaczonych pod zabudowę jednorodzinna lub w terenach inwestycyjnych.

Poszczególne zadania w zakresie rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych na lata 2022 - 2026 przedstawiono w:

- *TABELI NR 1- roboty modernizacyjne na infrastrukturze wodociągowej*
 - *TABELI NR 2- nowe inwestycje na infrastrukturze wodociągowej*
- stanowiących załączniki do niniejszego Planu.

2. Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków

Obecnie Spółka eksploatuje oczyszczalnie ścieków „Karkoszka II” i „Rydułtowy”, które w ostatnich latach przeszły gruntowną modernizację i spełniają rygorystyczne wymogi krajowe i europejskie. Przewidziana w niniejszym planie budowa sieci kanalizacji sanitarnej pozwalająca na dociążenie oczyszczalni ma być zrealizowana poprzez:

- budowę sieci kanalizacji sanitarnej ze środków Przedsiębiorstwa w ramach możliwości finansowych Spółki;
- realizowanie projektu „Uporządkowanie gospodarki ściekowej na terenie aglomeracji Wodzisław Śląski” dofinansowanego ze środków Unii Europejskiej.

Obecnie Spółka eksploatuje 592 km sieci kanalizacyjnej (stan na koniec 2020r.), której struktura przedstawia się następująco:

- 8,0 % - rury betonowe, żelbetowe
- 8,3 % - rury kamionkowe
- 62,0 % - rury PCV
- 21,7 % - rury PE i PP.

Niniejszy plan przewiduje również modernizację sieci kanalizacyjnej w obszarach gdzie jej stan techniczny utrudnia, a czasem wręcz uniemożliwia eksploatację.

Poszczególne zadania w zakresie rozwoju i modernizacji urządzeń kanalizacyjnych na lata 2022 - 2026 przedstawiono w:

- *TABELI NR 3 – roboty modernizacyjne oraz nowe inwestycje na infrastrukturze kanalizacyjnej*
- *TABELI NR 4 – projekt „Uporządkowanie gospodarki ściekowej na terenie aglomeracji Wodzisław Śląski,*

stanowiących załączniki do niniejszego Planu.

3. Pozostałe nakłady odtworzeniowe i inwestycyjne na budowie, sprzęt i wyposażenie.

W latach 2022 - 2026 Spółka planuje przeznaczać następujące kwoty:

rok 2022 - 400 tys. PLN

rok 2023 - 400 tys. PLN

rok 2024 - 1200 tys. PLN

rok 2025 - 400 tys. PLN

rok 2026 - 400 tys. PLN

na odtwarzanie sprzętu budowlanego i taboru samochodowego, na modernizację obiektów kubaturowych (w tym obiektów i urządzeń oczyszczalni ścieków) oraz rozwój infrastruktury bazy transportowej.

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 zmodernizowane oczyszczalnie „Karkoszka II” i „Rydułtowy”, zaś wiodącym celem będzie ich dociążenie ściekami. Niezbędne będzie także kontynuacja 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 2022-2026 ORAZ SPOSÓB FINANSOWANIA PLANOWANYCH MODERNIZACJI I INWESTYCJI

Szczegółowe zestawienie zadań inwestycyjnych i modernizacyjnych przedstawiono w tabelach stanowiących załączniki 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.

Natomiast projekt „Uporządkowanie gospodarki ściekowej na terenie aglomeracji Wodzisław Śląski” realizowany jest w głównej mierze z dotacji unijnej. Na pokrycie wkładu własnego Spółka zaciągnęła preferencyjną pożyczkę z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

VI. PODSUMOWANIE

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2022 - 2026 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 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.

TABELA NR 1 - Roboty modernizacyjne na infrastrukturze wodociągowej

GMINA	ROK	2022		2023		2024		2025		2026	
		zakres [mb]	szacowana wartość [PLN]	zakres [mb]	szacowana wartość [PLN]	zakres [mb]	szacowana wartość [PLN]	zakres [mb]	szacowana wartość [PLN]	zakres [mb]	szacowana wartość [PLN]
Wodzisław Śląski	ul. Górna	1 000	500 000								
	ul. Skrzyszowska	1 000	250 000	900	238 500						
	ul. Zbożowa	310	77 500								
	ul. Starowiejska - Polna	700	175 000	200	53 000						
	ul. Szybowa - Rolnicza			1 000	265 000	1 400	392 000				
	ul. Bogumińska - Wiejska							1 600	656 000		
	ul. Pałacowa									1 000	310 000
	ul. Radlińska									800	344 000
Gorzyce	RAZEM	3 010	1 002 500	2 100	556 500	1 400	392 000	1 600	656 000	1 800	654 000
	Czyżowice ul. Dworcowa	1 100	275 000	1 000	265 000						
Rydułtowy	Czyżowice ul. Wodzisławska-Nowa					1 000	280 000	1 000	295 000	1 000	310 000
	RAZEM	1 100	275 000	1 000	265 000	1 000	280 000	1 000	295 000	1 000	310 000
Miszana	ul. Szafranka			800	212 000						
	oś. Na Wzgórzu					1 100	308 000	1 000	295 000	1 000	310 000
	RAZEM	0	0	800	212 000	1 100	308 000	1 000	295 000	1 000	310 000
	Połomia ul. Centralna	1 600	400 000	1 600	424 000	1 600	448 000	1 600	472 000	1 600	496 000
Godów	RAZEM	1 600	400 000	1 600	424 000	1 600	448 000	1 600	472 000	1 600	496 000
	Gołkowice ul. 1 Maja	2 000	700 000	600	222 000	800	312 000				
	Gołkowice ul. Graniczna			1 200	318 000						
	Gołkowice ul. Borowicka					1 000	280 000	1 400	413 000		
	Godów ul. Nowa, Kopernika, Szkolna							500	147 500	2 000	620 000
	RAZEM	2 000	700 000	1 800	540 000	1 800	592 000	1 900	560 500	2 000	620 000
Ogółem w Gminach		7 710	2 377 500	7 300	1 997 500	6 900	2 020 000	7 100	2 278 500	7 400	2 390 000
wszystkie gminy	modernizacja przyłączy	1 000	200 000	1 000	210 000	1 000	220 000	1 000	230 000	1 000	240 000

TABELA NR 2 - Nowe inwestycje na infrastrukturze wodociągowej

GMINA	ROK	2022		2023 *		2024 *		2025 *		2026 *	
		zakres [mb]	szacowana wartość [PLN]	zakres [mb]	szacowana wartość [PLN]	zakres [mb]	szacowana wartość [PLN]	zakres [mb]	szacowana wartość [PLN]	zakres [mb]	szacowana wartość [PLN]
Wodzisław Śląski	ul. Rogowska	170	30 600								
	ul. Długa	240	43 200								
	ul. Radlińska (boczna)	400	72 000								
	RAZEM	810	145 800								
Gorzyce	ul. Raciborska Rogów	130	23 400								
	ul. Poprzeczna Gorzyce	160	28 800								
	ul. Modrzewiowa i Malinowa	260	46 800								
	ul. Powstańców Bluszców	110	19 800								
	ul. Klonowa Gorzyce	185	33 300								
	ul. B. Prusa Gorzyce	180	32 400								
	ul. Kościelna Olza	185	33 300								
	RAZEM	1 210	217 800								
Rydułtowy	ul. Szczerbicka-Niewiadomska	225	40 500								
	RAZEM	225	40 500								
Godów	ul. Dębowa (rej. bud. 52) Skrzyszów	115	20 700								
	ul. 1 Maja (rej. bud. 260) Gołkowice	150	27 000								
	RAZEM	265	47 700								
Pszów	ul. Śląska	450	81 000								
	RAZEM	450	81 000								
Ogółem w Gminach		2 960	532 800	3 000	555 000	3 000	570 000	3 000	595 000	3 000	600 000
* zadania będą realizowane w miarę potrzeb wskazywanych przez gminy											
Wszystkie gminy	Wykup sieci od inwestorów prywatnych	1 700	200 000	1 700	210 000	1 700	220 000	1 700	230 000	1 700	240 000

TABELA NR 3 - Roboty modernizacyjne oraz nowe inwestycje na infrastrukturze kanalizacyjnej

GMINA	ROK	2022		2023		2024		2025		2026	
		zakres [mb]	szacowana wartość [PLN]	zakres [mb]	szacowana wartość [PLN]	zakres [mb]	szacowana wartość [PLN]	zakres [mb]	szacowana wartość [PLN]	zakres [mb]	szacowana wartość [PLN]
Wodzisław		2 000	1 500 000								
	dz. Zawada	700	550 000								
	ul. Radlińska			1 200	840 000						
	ul. Radlińskie Chatupki - Radlińska			340	317 220						
	ul. Grodzisko	160	149 280			1 200	1 200 000				
	ul. Karkoszka-Rogowska					300	300 000	700	700 000		
	ul. Główna							800	800 000	1 200	1 200 000
Marklowice	ul. Starowiejska										
	ul. Matki Teresy z Kalkuty-Pszowska										
	ul. Komlinka										
Marklowice	RAZEM	2 860	2 199 280	1 540	1 157 220	1 500	1 500 000	1 500	1 500 000	2 560	2 550 000
	ul. Okrężna	0	0	400	390 000	800	780 000	0	0	0	0
Gorzyce	Czyżowice ul. Beisznicka	180	162 000								
	Turza przejście PKP	80	92 000								
	Czyżowice ul. Polna										
Radlin	RAZEM	260	254 000	1 200	708 000	1 200	708 000	1 200	708 000	1 200	708 000
	ul. Główna-Rymera-Chrobrego	1 300	1 170 000								
Rydultowy	ul. Główna (rej. bud. 255b-g)			400	360 000						
	ul. Wiosenna					150	150 000				
	modernizacja ul. Pocztowa					450	495 000				
	modernizacja ul. Mieleckiego							500	550 000		
	Jar Akacyjowa - Rymera							1 500	1 500 000		
	modernizacja ul. Stalmacha									570	598 500
	modernizacja ul. Sołskiego										430
modernizacja ul. Kwiatowa-Korfantego										270	295 650
Rydultowy	RAZEM	1 300	1 170 000	400	360 000	600	645 000	2 000	2 050 000	1 270	1 345 650
	ul. Pietrkowicka i boczne	1 300	1 170 000								
	ul. Niwki-Zytnia			1 600	1 600 000	610	610 000				
Rydultowy	ul. Piecowska III etap.					610	610 000				
	RAZEM	1 300	1 170 000	1 600	1 600 000	610	610 000	0	0	0	0
Ogółem w Gminach		5 720	4 793 280	5 140	4 215 220	4 710	4 243 000	4 700	4 258 000	3 820	3 895 650
Wszystkie gminy		300	150 000	300	220 000	300	230 000	300	240 000	300	250 000

TABELA NR 4 - Projekt "Uporządkowanie gospodarki ściekowej na terenie aglomeracji Wodzisław Śląski"

GMINA	ROK	zadanie	rodzaj sieci	zakres zadania		wartość zadania*		2 022	
				mb	mb	PLN	PLN	mb	PLN
Wodzisław		ul. Batalionów Chłopskich, Jodłowa	kanalizacja	6 674	4 313 483		Zadanie zrealizowane		
			kanalizacja	2 188	2 516 244		Zadanie zrealizowane		
			kanalizacja	11 300	12 153 893				984 773
			wodociąg	1 200					
			wodociąg	1 600	1 293 491	1 600	1 293 491		
Marklowice	RAZEM	studnia wodomierzowa Żukwa - ul. Pszowska (dodatkowe zasilenie strefy inwestycyjnej OLSZYNY oraz Gminy Gorzyce)	kanalizacja	19 959	20 277 111		Zadanie zrealizowane		2 278 264
			wodociąg	1 200					
			kanalizacja	1 894	1 249 505		Zadanie zrealizowane		
			kanalizacja	2 367	2 016 656		Zadanie zrealizowane		
			kanalizacja	4 261	3 266 161				
Gorzyce	RAZEM M	ul. Bogumińska, Kozielska, Raciborska, Sławowa, Wlejska, Zamkowa	kanalizacja	4 981	3 802 272		Zadanie zrealizowane		
			wodociąg	2 410					
			kanalizacja	9 000	10 330 380				
			wodociąg	3 300					
			kanalizacja	8 600	12 509 483				4 301 871
Radlin	RAZEM	Olsz-ul. Bogumińska, Dworcowa, Kościelna, Słoneczna, Sławowa, Szkoła, Wlejska, Wierzbowa, Zwycięstwa	kanalizacja	9 900	7 441 951		Zadanie zrealizowane		
			wodociąg	7 300					
			kanalizacja	32 481	34 084 086				4 301 971
			wodociąg	13 010					
			kanalizacja	2 718	1 178 692		Zadanie zrealizowane		
Ryduktowy	RAZEM	ul. Głobyńska, Rymera	kanalizacja	5 027	3 394 304		Zadanie zrealizowane		
			kanalizacja	3 320	2 932 173		Zadanie zrealizowane		
			kanalizacja	11 063	7 505 168				
			kanalizacja	3 564	1 615 815		Zadanie zrealizowane		
			kanalizacja	4 650	3 655 327		Zadanie zrealizowane		
Ogółem sieci wodno-kanalizacyjne w Gminach	RAZEM	ul. Bohaterów Warszawy, Tetmajera	kanalizacja	75 878	70 403 669	1 600		6 560 235	
			wodociąg	14 210					
OŚ Karkoska II		Modernizacja oczyszczalni ścieków Karkoska II				n/d		3 952 384	
RAZEM		Wartość inwestycji w ramach Projektu				82 762 601		10 632 619	

* wartości zadań inwestycyjnych zawierają uśredniony poziom kosztów pośrednich Projektu

TABELA NR 5 - Zbiorcze zestawienie nakładów (bez Projektu z Funduszu Spójności)

zadanie	ROK				
	2022	2023	2024	2025	2026
	szacowana wartość [PLN]	szacowana wartość [PLN]	szacowana wartość [PLN]	szacowana wartość [PLN]	szacowana wartość [PLN]
Roboty modernizacyjne na sieci wodociągowej	2 377 500	1 997 500	2 020 000	2 278 500	2 390 000
Roboty modernizacyjne na przyłączach wodociągowych	200 000	210 000	220 000	230 000	240 000
Nowe inwestycje na infrastrukturze wodociągowej	532 800	555 000	570 000	585 000	600 000
Wykup sieci wodociągowej	200 000	210 000	220 000	230 000	240 000
suma nakładów na infrastrukturę wodociągową	3 310 300	2 972 500	3 030 000	3 323 500	3 470 000
Budowa i modernizacja na sieci kanalizacyjnej	4 793 280	4 215 220	4 243 000	4 258 000	3 895 650
Wykup sieci kanalizacyjnej	150 000	220 000	230 000	240 000	250 000
suma nakładów na infrastrukturę kanalizacyjną	4 943 280	4 435 220	4 473 000	4 498 000	4 145 650
sprzęt i budowle	400 000	400 000	1 200 000	400 000	400 000
RAZEM	8 653 580	7 807 720	8 703 000	8 221 500	8 015 650