

Tabela 1. Przedsięwzięcia rozwojowe - modernizacyjne.

Lp.	Zadanie inwestycyjne	Wartość zadania	PLANOWANE NAKŁADY INWESTYCYJNE NA GMINIE W PODZIALE NA POSZCZEGÓLNE LATA						
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
<b>PRZEDSIĘWZIĘCIA ROZWOJOWO - MODERNIZACYJNE</b>									
<b>W ZAKRESIE WODY</b>									
1	Budowa sieci wodociągowej w ul. Słonecznej, Osiedlowej, Bogusława XIV, w m. Ustronie Morskie	280 000,00 zł	- zł	280 000,00 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł
2	Budowa sieci wodociągowej Ustronie Morskie-Kukinia-Rusowo-Gąskowo wraz ze stacją pomp II stopnia etap I	3 800 000,00 zł	3 800 000,00 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł
3	Budowa sieci wodociągowej Ustronie Morskie-Kukinia-Rusowo-Gąskowo wraz ze stacją pomp II stopnia etap II	1 400 000,00 zł	- zł	1 400 000,00 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł
4	Budowa sieci dosyłowej DN/OD250 i rozdzielczej w m. Sianożęty od magistrali DN/OD400 poprzez ul. Liliową do sieci w ul. Lotnicznej L=800 m	640 000,00 zł	640 000,00 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł
5	Przebudowa sieci wodociągowej DN/OD250 w ul. Lotnicznej w m. Sianożęty L=800 m.	520 000,00 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	520 000,00 zł	- zł	- zł
6	Wymiana rurociągów wody surowej Bagicz.	600 000,00 zł	- zł	- zł	600 000,00 zł	- zł	- zł	- zł	- zł
7	Wykupy sieci od inwestorów prywatnych	35 000,00 zł	5 000,00 zł	5 000,00 zł	5 000,00 zł	5 000,00 zł	5 000,00 zł	5 000,00 zł	5 000,00 zł
<b>RAZEM</b>		<b>7 275 000,00 zł</b>	<b>4 445 000,00 zł</b>	<b>1 685 000,00 zł</b>	<b>605 000,00 zł</b>	<b>5 000,00 zł</b>	<b>525 000,00 zł</b>	<b>5 000,00 zł</b>	<b>5 000,00 zł</b>
<b>W ZAKRESIE KANALIZACJI SANITARNEJ</b>									
8	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej ul. Słonecznej, Osiedlowej, Bogusława XIV, w m. Ustronie Morskie	871 000,00 zł	- zł	871 000,00 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł
9	Budowa przepompowni ścieków wraz z wpięciem do rurociągu tłoczego DN 500 w ul. Koszalińskiej Ustronie Morskie. Rozdział na część południową i północną Ustronia Morskiego (projekt, realizacja)	455 000,00 zł	- zł	- zł	10 000,00 zł	- zł	445 000,00 zł	- zł	- zł
10	Budowa przepompowni ścieków wraz z wpięciem do rurociągu tłoczego DN 500 w ul. Różanej Sianożęty. Rozdział na część południową i północną Sianożęty (projekt, realizacja)	610 000,00 zł	- zł	- zł	10 000,00 zł	- zł	600 000,00 zł	- zł	- zł
11	Przebudowa sieci kanalizacyjnej DN 200 L=40 m, w ul. Okrzei	36 000,00 zł	36 000,00 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł
12	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej DN/OD 450 pomiędzy ulicami: Ku Morzu w m. Ustronie Morskie a Wichrowe Wzgórze w m. Sianożęty L=1300 m	1 580 000,00 zł	- zł	- zł	20 000,00 zł	- zł	1 560 000,00 zł	- zł	- zł
13	Wykupy sieci od inwestorów prywatnych	35 000,00 zł	5 000,00 zł	5 000,00 zł	5 000,00 zł	5 000,00 zł	5 000,00 zł	5 000,00 zł	5 000,00 zł
<b>RAZEM</b>		<b>3 587 000,00 zł</b>	<b>41 000,00 zł</b>	<b>876 000,00 zł</b>	<b>45 000,00 zł</b>	<b>5 000,00 zł</b>	<b>2 610 000,00 zł</b>	<b>5 000,00 zł</b>	<b>5 000,00 zł</b>
<b>OGÓŁEM</b>		<b>10 862 000,00 zł</b>	<b>4 486 000,00 zł</b>	<b>2 561 000,00 zł</b>	<b>650 000,00 zł</b>	<b>10 000,00 zł</b>	<b>3 135 000,00 zł</b>	<b>10 000,00 zł</b>	<b>10 000,00 zł</b>

Tabela 2 Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody i wprowadzanie ścieków - udział Gminy

Lp.	Zadanie inwestycyjne	Planowany całkowity koszt zadania	Wartościowy udział Gminy	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
<b>PRZEDSIĘWZIĘCIA RACJONALIZUJĄCE ZUŻYCIĘ WODY ORAZ WPROWADZANIE ŚCIEKÓW</b>										
1.	Wymiana zabezpieczenia kolektora DN 1000 odprowadzających ściek oczyszczony do morza	300 000,00 zł	37 108,00 zł	2 472,00 zł	- zł	34 636,00 zł	- zł	- zł	- zł	- zł
2.	Modernizacja ujęcia wody Obrotu-Rościcino - etapowanie inwestycji, w tym: 1. Wykonanie 3 odwiertów 2. Przebudowa i rozbudowa sterowania ujęciem Bogucino - Rościcino 3. Przebudowa systemu uzdatniania wody w Rościcinie i Bogucinie 4. Wymiana pomp tłoczących wodę do sieci Bogucino 5. Wymiana instalacji technologicznych na hali pomp Bogucino 6. Budowa nowego zbiornika retencyjnego	15 600 000,00 zł	1 524 760,00 zł	58 560,00 zł	- zł	390 800,00 zł	97 700,00 zł	293 100,00 zł	342 300,00 zł	342 300,00 zł
3.	Budowa punktu przyjęcia nieczystości (piasku) z czyszczenia sieci, studni oraz przepompowni.	400 000,00 zł	49 440,00 zł	49 440,00 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł
4.	Budowa nowej przepompowni wód nadosadowych.	100 000,00 zł	12 370,00 zł	- zł	- zł	12 370,00 zł	- zł	- zł	- zł	- zł
5.	Budowa przepompowni ścieków oczyszczonych.	1 200 000,00 zł	148 440,00 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	148 440,00 zł
6.	Wykonanie instalacji hydrocyklonów	900 000,00 zł	111 330,00 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	111 330,00 zł	- zł
7.	Dostawa i montaż wirówek do osadu prefermentowanego wraz ze stacją dozowania polimeru	1 700 000,00 zł	210 290,00 zł	- zł	98 960,00 zł	- zł	- zł	111 330,00 zł	- zł	- zł
<b>RAZEM</b>		<b>20 200 000,00 zł</b>	<b>2 093 738,00 zł</b>	<b>110 472,00 zł</b>	<b>98 960,00 zł</b>	<b>437 806,00 zł</b>	<b>97 700,00 zł</b>	<b>404 430,00 zł</b>	<b>453 630,00 zł</b>	<b>490 740,00 zł</b>
<b>ŁĄCZNIE</b>			<b>12 955 738,00 zł</b>	<b>4 596 472,00 zł</b>	<b>2 659 960,00 zł</b>	<b>1 087 806,00 zł</b>	<b>107 700,00 zł</b>	<b>3 539 430,00 zł</b>	<b>463 630,00 zł</b>	<b>500 740,00 zł</b>

Lp.	Zadanie inwestycyjne	UZASADNIENIE CELOWOŚCI PONOSZENIA NAKŁADÓW FINASOWYCH
<b>PRZEDSIĘWZIĘCIA ROZWOJOWO - MODERNIZACYJNE</b>		
<b>W ZAKRESIE WODY</b>		
1	Budowa sieci wodociągowej w ul. Słonecznej, Osiedlowej, Bogusława XIV , w m. Ustronie Morskie	Konieczność rozbudowy sieci będących w posiadaniu MWIK w celu stworzenia możliwości przyłączenia działek do sieci wod-kan zgodnie z m.p.z.p
2	Budowa sieci wodociągowej Ustronie Morskie-Kukinia-Rusowo-Gąskowo wraz ze stacją pomp II stopnia etap I	Konieczność budowy ze względu na zamknięcie ujęcia w m. Kukinia. Brak wydajności ujęcia wody w m Kukinia i Rusowo. Konieczność rozbudowy sieci będących w posiadaniu MWIK w celu stworzenia możliwości przyłączenia działek do sieci wod-kan zgodnie z m.p.z.p
3	Budowa sieci wodociągowej Ustronie Morskie-Kukinia-Rusowo-Gąskowo wraz ze stacją pomp II stopnia etap II	
4	Budowa sieci dosyłowej DN/OD250 i rozdzielczej w m. Sianożęty od magistrali DN/OD400 poprzez ul. Lilową do sieci w ul. Lotniczej L=800 m	Konieczność rozbudowy sieci będących w posiadaniu MWIK w celu stworzenia możliwości przyłączenia działek do sieci wod-kan zgodnie z m.p.z.p oraz ze względu na wzrastające zapotrzebowanie w wodę wynikające z intensywnej zabudowy mieszkaniowej i usług turystycznych
5	Przebudowa sieci wodociągowej DN/OD250 w ul. Lotniczej w m. Sianożęty L=800 m	Zwiększenie wydajności sieci wodociągowej o średnicy DN/OD 110 na DN/OD 250 ze względu na wzrastające zapotrzebowanie w wodę wynikające z intensywnej zabudowy mieszkaniowej i usług turystycznych
6	Wymiana rurociągów wody surowej Bagicz.	Konieczność wymiany ze względu na korozję
7	Wykupy sieci od inwestorów prywatnych	Stworzenie możliwości wybudowania sieci wod -kan nie ujętych w WPI, przez inwestorów prywatnych
<b>W ZAKRESIE KANALIZACJI SANITARNEJ</b>		
8	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej ul. Słonecznej, Osiedlowej, Bogusława XIV , w m. Ustronie Morskie	Konieczność rozbudowy sieci będących w posiadaniu MWIK w celu stworzenia możliwości przyłączenia działek do sieci wod-kan zgodnie z m.p.z.p
9	Budowa przepompowni ścieków wraz z wpięciem do rurociągu tłoczego DN 500 w ul. Koszalińskiej Ustronie Morskie. Rozdział na część południową i północną Ustronia Morskiego (projekt, realizacja)	Konieczność podziału zlewni ze względu na poprawę układu hydraulicznego sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej oraz brak dostępu eksploatacji licznymi uszkodzeniami kolektora sanitarnego przy ul. Koszalińskiej
10	Budowa przepompowni ścieków wraz z wpięciem do rurociągu tłoczego DN 500 w ul. Różanej Sianożęty. Rozdział na część południową i północną Sianożęty (projekt, realizacja)	Zwiększenie podziału zlewni ze względu na poprawę układu hydraulicznego sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej oraz brak dostępu eksploatacji licznymi uszkodzeniami kolektora sanitarnego przy ul. Olszyna i Lotnicza
11	Przebudowa sieci kanalizacyjnej DN 200 L=40 m, w ul. Okrzei	Konieczność wymiany uszkodzonej na całym odcinku kanalizacji sanitarnej wykonanej z rur kamionkowych
12	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej DN/OD 450 pomiędzy ulicami: Ku Morzu w m. Ustronie Morskie a Wichrowe Wzgórze w m. Sianożęty L=1300 m	Ze względu na liczne oznaki zużycia materiału, mikro wycieki pojawiające się pod warstwą izolacji zachodzi konieczność wymiany kolektora tłoczego
13	Wykupy sieci od inwestorów prywatnych	Stworzenie możliwości wybudowania sieci wod -kan nie ujętych w WPI, przez inwestorów prywatnych

Tabela 2 Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody i wprowadzanie ścieków - udział Gminy

Lp.	Zadanie inwestycyjne	UZASADNIENIE CELOWOŚCI PONOSZENIA NAKŁADÓW FINASOWYCH
<b>PRZEDSIĘWZIĘCIA RACJONALIZUJĄCE ZUŻYCIĘ WODY ORAZ WPROWADZANIE ŚCIEKÓW</b>		
1.	Wymiana zabezpieczenia kolektora DN 1000 odprowadzających ściek oczyszczony do morza	Zabezpieczenie kolektora przed przesuwaniem, wykonanie nowego zabezpieczenia ze względu na bardzo dużą korozję i znaczne ubytki ścianek zabezpieczających. Zapewnienie bezpieczeństwa kąpiących się plażowiczów oraz użytkowników sprzętu pływającego na plaży Zachodniej
2.	Modernizacja ujęcia wody Obrotu-Rościcino - etapowanie inwestycji, w tym: 1. Wykonanie 3 odwiertów 2. Przebudowa i rozbudowa sterowania ujęciem Bogucino - Rościcino 3. Przebudowa systemu uzdatniania wody w Rościcinie i Bogucinie 4. Wymiana pomp tłoczących wodę do sieci Bogucino 5. Wymiana instalacji technologicznych na hali pomp Bogucino 6. Budowa nowego zbiornika retencyjnego	Celem realizacji tego zadania jest obniżenie kosztów wydobycia i uzdatniania wody ,unowocześnienie tego systemu, polepszenie, zwiększenie wydajności ujęcia w Obrotach w tym studni, zwiększenie wydajności uzdatniania wody w Rościcinie, zwiększenie dostawy wody do miasta Kołobrzeg. Analiza wydajności ujęcia na kolejne 50 lat, wymiana ponad 40 letnich urządzeń. Zapewnienie odbiorcom niezawodność w dostawach wody. Optymalizacja kosztów wydobycia i uzdatniania wody. Podniesienie komfortu pracy ujęć wody Obrotu - Rościcino, dokładniejsza analiza pracy ujęć, zwiększenie wydajności ujęcia i ilości dostawy wody, podniesienie bezpieczeństwa ujęcia w sytuacjach kryzysowych.
3.	Budowa punktu przyjęcia nieczystości( piasku) z czyszczenia sieci, studni oraz przepompowni.	Zapewnienie przyjęcia piasku, osadów pochodzących z czyszczenia urządzeń kanalizacyjnych. Dbałość o warunki środowiska naturalnego.
4.	Budowa nowej przepompowni wód nadosadowych.	W celu skierowania wód nadosadowych zagęszczacza do komory rozdziału i zawrócenie ich do systemu . Unowocześnienie ciągu technologicznego
5.	Budowa przepompowni ścieków oczyszczonych.	Zabezpieczenie układu hydraulicznego układu odprowadzenia ścieków oczyszczonych do morza
6.	Wykonanie instalacji hydrocyklonów	Poprawa procesu biologicznego usuwania azotu oraz odciążenie hydrauliczne reaktorów biologicznych
7.	Dostawa i montaż wirówek do osadu przefermentowanego wraz ze stacją dozowania polimeru	konieczność wymiany i przebudowy urządzeń dla zapewnienia prawidłowości działania węzła technologicznego odnawiania osadu, zwiększenie wydajności układu, utrzymanie stabilności parametrów osadu

PREZES ZARZĄDU  
MWIK Sp. z o.o. w Kołobrzegu

Paweł Firyciów