

Projekt

UCHWAŁA Nr
RADY MIEJSKIEJ W SOBÓTCE
z dnia r.

**w sprawie uchwalenia Wieloletniego Planu Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych
i Kanalizacyjnych na lata 2027 – 2030**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (tj. Dz. U. z 2026 r. poz. 662 z późn. zm.), art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (tj. Dz.U. z 2026 r. poz. 605 z późn. zm.) uchwala się co następuje:

§ 1. Uchwala się „Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Kanalizacyjnych na lata 2027 – 2030” będących w posiadaniu Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej „Ślęża” w Sobótce, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

apl. adw. Przemysław Dojczkowski

Uzasadnienie

Zgodnie z art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków, Rada Miejska w Sobótce uchwala przedłożony Burmistrzowi przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowo – Kanalizacyjnych, będących w jego posiadaniu. Przedstawiony przez Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Ślęza plan jest uzupełnieniem Wieloletniego Planu Inwestycji Urządzeń Wodociągowych i Kanalizacyjnych wprowadzonego uchwałą Rady Miejskiej w Sobótce NR XX/130/25 w dniu 29 września 2025 r.

Zgodnie z zapisami art. 21 § 4a ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (tj. Dz.U. z 2026 r. poz. 605 z późn. zm.), złożony przez ZKGiM Ślęza plan został przekazany do zaopiniowania Dyrektorowi Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie. Opinia została wydana w terminie 14 dni, zgodnie z terminem określonym w ustawie.

Jednocześnie należy podkreślić, że przedłożony plan jest zgodny z kierunkami rozwoju Gminy określonymi w strategii Rozwoju Gminy, ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego oraz ustaleniami zezwolenia wydanego przedsiębiorstwu wodociągowo-kanalizacyjnemu na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzenia ścieków.

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ
WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH
NA LATA 2027 – 2030
GMINY SOBÓTKA**

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych opracowano zgodnie z art. 21 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Tekst jednolity Dz. U. z 2024 r. poz. 757 z późniejszymi zmianami).

Spis treści

1. Podstawa opracowania planu rozwoju i modernizacji	3
2. Planowany zakres usług wodociągowo – kanalizacyjnych	3
3. Zaopatrzenie w wodę gospodarstw domowych i innych odbiorców z sieci wodociągowej.	4
4. Odbiór ścieków do kanalizacji miejskiej oraz ich oczyszczanie.	4
5. Przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne w poszczególnych latach.....	5
6. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków	5
7. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach.....	6
8. Sposoby finansowania planowanych inwestycji.....	6
9. Planowany sposób realizacji krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych	6
10. Wpływ wykonanych inwestycji na taryfy	6
Nakłady inwestycyjne: kanalizacja sanitarna, Oczyszczalnia ścieków, wodociągi i Stacje uzdatniania wody w 2027r. ..	8
Nakłady inwestycyjne: kanalizacja sanitarna, Oczyszczalnia ścieków, wodociągi i Stacje uzdatniania wody w 2028r. ..	9
Nakłady inwestycyjne: kanalizacja sanitarna, Oczyszczalnia ścieków, wodociągi i Stacje uzdatniania wody w 2029r. ..	10
Nakłady inwestycyjne: kanalizacja sanitarna, Oczyszczalnia ścieków, wodociągi i Stacje uzdatniania wody w 2030r. ..	11

1. Podstawa opracowania planu rozwoju i modernizacji

Niniejszy plan obejmuje okres 4 lat (od 2027 roku do 2030 roku) i ma charakter otwarty, mogący się zmieniać w zależności od bieżącej sytuacji Gminy. Dotyczyć to może zwłaszcza zmian rzeczowych, kosztowych i czasowych, których wcześniej nie można było przewidzieć. Na podstawie wieloletniego planu opracowywane są roczne plany remontów i inwestycji,

Plan ten jest uzupełnieniem wieloletniego planu inwestycji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych wprowadzonego uchwałą Rady Miejskiej w Sobótce NR XX/130/25 z dnia 29 września 2025r.

Opracowanie Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych oparto na niżej wymienionych kryteriach:

- **kryterium techniczno – ekonomiczne** – modernizacja wynikająca z częstych awarii, napraw i zagrożeń wynikających z ich występowania lub modernizacja powodująca oszczędność kosztów eksploatacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych (mniejsze zużycie energii oraz skrócenie czasu eksploatacji),

2. Planowany zakres usług wodociągowo – kanalizacyjnych

Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej „Ślęza” w Sobótce wykonuje zadania dotyczące zaopatrzenia w wodę i odprowadzania ścieków na podstawie art. 7 ust. 1 pkt. 3 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2023 r. poz. 40, 572, 1463, 1688 z późn. zmianami), zgodnie z którym zaspokajanie zbiorowych potrzeb wspólnoty należy do zadań własnych gminy.

W szczególności zadania własne obejmują sprawy:

- Rozwoju systemu wodociągowego i zaopatrzenia w wodę;
- Rozwoju systemu kanalizacyjnego oraz oczyszczania ścieków.

ZGKiM „Ślęza” w Sobótce realizuje w/w zadania poprzez:

- Zaopatrzenie mieszkańców gminy w wodę odpowiedniej jakości;
- Budowę, rozbudowę i modernizację urządzeń wodociągowych;
- Prowadzenie monitoringu dystrybucji wody;
- Odbiór i oczyszczenie ścieków komunalnych;
- Budowę, rozbudowę i modernizację urządzeń kanalizacyjnych.

Zakres planowanych inwestycji wodociągowo-kanalizacyjnych, zgodnie z celem, dla którego Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej „Ślęza” został utworzony, obejmuje zapewnienie ciągłości dostaw odpowiedniej jakości wody, niezawodnego odbioru i oczyszczania ścieków oraz eksploatację posiadanych sieci wodociągowych i kanalizacyjnych, eksploatację obsługiwanych ujęć wody, przepompowni ścieków i oczyszczalni ścieków.

Planowane w tym zakresie inwestycje mają na celu poprawienie jakości technicznej eksploatowanych sieci, utrzymanie parametrów jakościowych wymaganych przepisami prawa, rozbudowę sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w celu pozyskania nowych Odbiorców oraz obniżenie kosztów wykonywania w/w celów.

3. Zaopatrzenie w wodę gospodarstw domowych i innych odbiorców z sieci wodociągowej.

System zaopatrzenia w wodę Gminy Sobótka oparty jest na eksploatacji przez Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej „Ślęza” w Sobótce:

- 4 studni głębinowych i stacji uzdatniania wody w Świątnikach zaopatrującej w wodę 23 miejscowości.
- 5 studni drenażowych oraz stacji uzdatniania wody w Sulistrowiczkach zaopatrującej w wodę 1 miejscowość.
- Pośredni zbiornik wody czystej o pojemności 750 m³.
- Wyrównawczy zbiornik wody czystej o pojemności 1000 m³.
- Wyrównawczy zbiornik wody czystej o pojemności 750 m³.
- Zbiorniki wodne o pojemności 9 m³; 25 m³; 100 m³; 110 m³; 400 m³.
- Hydrofornie: Strzegomiany, Księginicach Małych, Sobótka ul. Kasztelańska.
- Przepompownie wody: dwie w Sobótce – ul. Św. Jakuba i Piotra Włosta.
- Hydranty ppoż. – około 670 hydrantów.
- Sieci wodociągowe (magistralne i rozdzielcze o średnicy od 63 do 355 mm) o łącznej długości ok. 161,572 km (153,912 km Świątniki i 7,660 km Sulistrowiczki).

4. Odbiór ścieków do kanalizacji miejskiej oraz ich oczyszczanie.

Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej „Ślęza” posiada dwa systemy kanalizacji z oczyszczalniami ścieków komunalnych. Obecnie długość sieci kanalizacji sanitarnej bez przyłączy wynosi 86,07 km.:

Sobótka

Sieć kanalizacji sanitarnej w Sobótce obejmuje miejscowości Sobótka, Rogów Sobócki, Garncarsko, Przedzrowice, Świątniki, Przemiłów, Michałowice oraz częściowo Księginice Małe oraz Mirosławice. W trakcie budowy jest sieć kanalizacji sanitarnej w miejscowości Będkowice. Ścieki z tych miejscowości oczyszczane są w oczyszczalni ścieków SBOS-2500 w Sobótce.

Do oczyszczalni dowożone są również nieczystości płynne z terenu Gminy Sobótka.

Obiekt oczyszczalni ścieków to mechaniczno – biologiczna oczyszczalnia ścieków, o przepustowości $Q_{sr} = 2500 \text{ m}^3/\text{dobę}$.

Redukcja zanieczyszczeń BZT₅ wynosi 95 %. Oczyszczone ścieki odprowadzane są do rzeki Czarna Woda. Osad powstający wskutek oczyszczania ścieków w 100% wykorzystywany jest rolniczo.

Sulistrowice

System składa się z sieci kanalizacyjnej sanitarnej w miejscowościach Sulistrowice i Sulistrowiczki. Ścieki z tych miejscowości oczyszczane są w oczyszczalni ścieków komunalnych SBOS-200 w Sulistrowicach i oczyszczone odprowadzane są do Potoku Sulistrowickiego. Projektowana przepustowość oczyszczalni wynosi $Q_{sr} = 200 \text{ m}^3/\text{dobę}$. Osad z oczyszczalni po wstępnym odwodnieniu przewożony jest do oczyszczalni w Sobótce.

5. Przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne w poszczególnych latach.

Przedsiębiorstwo przygotowując wieloletni plan na lata 2027-2030 skupiło się na modernizacji urządzeń wodociągowo-kanalizacyjnych oraz wprowadzeniu rozwiązań do tego dążących tj. modernizację oczyszczalni ścieków, modernizację ujęć wody, modernizację infrastruktury wodociągowej i kanalizacyjnej, modernizację systemów automatyki, sterowania, wizualizacji procesów i pracy urządzeń.

Realizacja planowanych inwestycji pozwoli na ograniczenie potencjalnej awaryjności infrastruktury wodociągowej i kanalizacyjnej poprzez modernizację oraz poprawę stanu technicznego istniejących urządzeń i sieci. Podejmowane działania przyczynią się do zwiększenia niezawodności funkcjonowania systemów, ograniczenia liczby i skutków awarii oraz zapewnienia ciągłości świadczenia usług na rzecz mieszkańców Gminy Sobótka.

Zastosowanie nowoczesnych rozwiązań technicznych i technologicznych, w tym rozbudowa systemów monitoringu, wizualizacji i zdalnego sterowania, pozwoli na bieżącą kontrolę parametrów pracy poszczególnych obiektów oraz szybsze wykrywanie nieprawidłowości. Umożliwi to sprawniejsze podejmowanie działań eksploatacyjnych i ograniczenie przestoju oraz strat wynikających z awarii infrastruktury.

Realizacja inwestycji przyczyni się również do zmniejszenia zużycia energii elektrycznej poprzez optymalizację pracy urządzeń, w szczególności urządzeń pompowych i technologicznych. Pozwoli to na bardziej racjonalne wykorzystanie energii oraz optymalizację kosztów eksploatacji i utrzymania infrastruktury. Jednocześnie modernizacja urządzeń i zastosowanie rozwiązań umożliwiających efektywniejsze zarządzanie procesami technologicznymi wpłyną na poprawę efektywności ekonomicznej funkcjonowania systemu wodociągowo-kanalizacyjnego.

Istotnym efektem planowanych działań będzie również ograniczenie strat wody, zarówno poprzez modernizację sieci i urządzeń, jak i szybsze wykrywanie oraz lokalizowanie ewentualnych nieszczelności. Przyczyni się to do racjonalnego gospodarowania zasobami wodnymi oraz zwiększenia efektywności wykorzystania istniejącej infrastruktury.

Podejmowane działania pozwolą na kompleksową poprawę funkcjonowania infrastruktury wodociągowej i kanalizacyjnej, zwiększenie jej trwałości i niezawodności oraz dostosowanie jej do aktualnych i przyszłych potrzeb mieszkańców Gminy Sobótka. W efekcie realizacja inwestycji wpłynie na poprawę jakości świadczonych usług, bezpieczeństwo dostaw wody oraz sprawność odbioru i oczyszczania ścieków.

Zestawienie planowanych przedsięwzięć rozwojowo modernizacyjnych na lata 2027-2030 przedstawiają załączone tabele.

6. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków

Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej „Ślęza” w Sobótce planuje wykonać szereg działań zmierzających do ograniczania strat wody, poprawy jej jakości jak i jakości odprowadzanych do środowiska ścieków. Zakres tych działań obejmuje:

- procesy związane z poborem wody ze studni głębinowych,
- procesy technologiczne i metody uzdatniania wody, racjonalizacja płukania filtrów,
- optymalizację procesów uzdatniania, wpływających na wielkość zużycia wody do celów technologicznych,

- doskonalenie dystrybucji wody przez minimalizację skutków awarii na sieciach i przyłączach, montaż punktów monitoringowych na sieci, zmniejszenie strat wody przez dobór odpowiednich materiałów, z których wykonane są rury wodociągowe,
- utrzymanie stałego ciśnienia wody w sieci i minimalizację uderzeń hydraulicznych,
- wymianę skorodowanych rurociągów sieci i przyłączy w celu eliminacji strat wody wynikających z nieszczelności sieci i ograniczenie ich awaryjności,
- wykrywanie nielegalnych poborów wody i zrzutu ścieków,
- kontynuację instalacji wodomierzy o zwiększonej klasie metrologicznej celem ograniczenia strat wody niesprzedanej

7. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach.

Nakłady finansowe zostały wskazane w tabelach inwestycyjnych stanowiących załącznik do planu.

8. Sposoby finansowania planowanych inwestycji

Źródłem finansowania realizacji zadań inwestycyjnych przewidzianych do wykonania przez Zakład w latach 2027–2030 będą wyłącznie środki finansowe pochodzące z odpisów amortyzacyjnych dokonywanych od posiadanych przez Zakład środków trwałych. Środki te będą przeznaczane na realizację zadań inwestycyjnych określonych w niniejszym Planie, zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym oraz harmonogramem ich realizacji. Finansowanie inwestycji w oparciu o odpisy amortyzacyjne pozwoli na systematyczne przeznaczanie środków własnych Zakładu na odtworzenie, modernizację oraz rozwój posiadanej infrastruktury technicznej, w szczególności urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych.

9. Planowany sposób realizacji krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych

Realizacja zadań inwestycyjnych ujętych w niniejszym Planie nie jest związana bezpośrednio z realizacją Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych (KPOŚK).

Niniejszy Plan stanowi uzupełnienie Wieloletniego Planu Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Urządzeń Kanalizacyjnych, przyjętego uchwałą Rady Miejskiej w Sobótce nr XX/130/25 z dnia 29 września 2025 r. Zadania inwestycyjne związane z realizacją zobowiązań wynikających z Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych zostały uwzględnione w w/w. planie.

10. Wpływ wykonanych inwestycji na taryfy

Wpływ wykonanych inwestycji na poziom taryf za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków przedstawiono w zestawieniu zgodnie z tabelą poniżej.

Lp.	Wykaz przedsięwzięcia	PLANOWANE NIEZBĘDNE PRZYCHODY NOWEJ TARYFY						PLANOWANE NIEZBĘDNE PRZYCHODY NOWEJ TARYFY					
		Obrót obywateli w nowej taryfie						Obrót obywateli w nowej taryfie					
		2025	2026	2027	2028	2029	2030	2025	2026	2027	2028	2029	2030
0	1	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	11	11
1.	1) Zwiększenie wód.												
	1) inwestycja lub odnowienie urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych	0,00	0,00	3 572,20	5 385,88	8 142,04	12 132,47			36,08	54,40	82,24	122,55
	2) odsetki od zaciąganych kredytów i pożyczek lub wyemowanych obligacji (w zakresie w jakim środki trwałe są finansowane z kredytów/pożyczek - środki z planu inwestycyjnego podlegającego opisanemu w budżecie wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych)												
	3) podatek od nieruchomości od środków i wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych												
	4) raty kapitałowe ponad wartość amortyzacji lub umorzenia oraz koszty nabycia własnych akcji lub udziałów w celu umorzenia lub kosztu spłaty kredytów i pożyczek zaciąganych w celu finansowania takiego umorzenia od nakładów z wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych												
	5) wartość niezbędnych przychodów	0,00	0,00	3 572,20	5 385,88	8 142,04	12 132,47	0,00	0,00	36,08	54,40	82,24	122,55
2.	2) Odprowadzanie ścieków.												
	1) amortyzacja lub odnowienie urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych												
	2) odsetki od zaciąganych kredytów i pożyczek lub wyemowanych obligacji (w zakresie w jakim środki trwałe są finansowane z kredytów/pożyczek - środki z planu inwestycyjnego podlegającego opisanemu w budżecie wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych)												
	3) podatek od nieruchomości od środków i wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych												
	4) raty kapitałowe ponad wartość amortyzacji lub umorzenia oraz koszty nabycia własnych akcji lub udziałów w celu umorzenia lub kosztu spłaty kredytów i pożyczek zaciąganych w celu finansowania takiego umorzenia od nakładów z wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych												
	5) wartość niezbędnych przychodów	0,00	0,00	8 059,77	11 432,95	13 923,93	15 705,93	0,00	0,00	81,41	116,48	140,65	158,65
	Planowana ilość sprzedanej wody	544142	567920	576746	585552	594367	594367						
	Planowana ilość dostarczonych ścieków	360298	379856	389776	394295	421514	421514						
	Planowana ilość odbiorów usług dot. wody							2026	2027	2028	2029	2030	2030
	Planowana ilość odbiorów usług dot. ścieków							6067	6128	6189	6251	6313	6376
								4264	4477	4701	4936	5600	5600
	Planowany wzrost ceny i stawek opłat za dostarczanie wody spowodowany realizacją nakładów z wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych w zł/m3	0,000	0,000	0,006	0,009	0,014	0,020	0,000	0,000	0,006	0,009	0,013	0,019
	Planowany wzrost ceny i stawek opłat za dostarczanie wody spowodowany realizacją nakładów z wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych w %	0,00%	0,00%	0,10%	0,15%	0,18%	0,21%	0,00%	0,00%	0,13%	0,19%	0,29%	0,43%
	Planowany wzrost ceny i stawek opłat za odbieranie ścieków spowodowany realizacją nakładów z wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych w zł/m3	0,000	0,000	0,021	0,029	0,033	0,037			0,017	0,023	0,025	0,028
	Planowany wzrost ceny i stawek opłat za odbieranie ścieków spowodowany realizacją nakładów z wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych w %	0,00%	0,00%	0,22%	0,31%	0,35%	0,39%	0,00%	0,00%	0,35%	0,48%	0,51%	0,57%
	Planowane ceny i stawki opłat za dostarczanie wody spowodowane realizacją nakładów z wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych (zł/m3)	6,04	6,04	6,05	6,06	6,07	6,08	4,49	4,49	4,50	4,49	4,52	4,54
	Planowane ceny i stawki opłat za odbieranie ścieków spowodowane realizacją nakładów z wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych (zł/m3)	9,43	9,43	9,45	9,48	9,51	9,55	4,90	4,90	4,92	4,94	4,97	4,99

W kalkulacji cen i stawek opłat przyjęto średnią wartość stawek opłat abonamentowej, wynikającą z uwzględnienia liczebności odbiorców oraz podziału na poszczególne grupy taryfowe. Dla usług odprowadzania ścieków uwzględniono 16 grup taryfowych, natomiast dla dostarczania wody – 15 grup taryfowych.

Nakłady inwestycyjne: kanalizacja sanitarna, Oczyszczalnia ścieków, wodociągi i Stacje uzdatniania wody w 2027r.

Lp	LOKALIZACJA miejscowość	NAZWA ZADANIA (zakres prac)	ulica, działka	ilość w [m] lub [szt.]	Wartość [zł]	Procent amortyzacji [%]	Wartość amortyzacji [zł]	Cel realizacji zadania	Źródło finansowania
1	Oczyszczalnia ścieków w Sulistrowicach	Modernizacja reaktora biologicznego oczyszczalni ścieków	Sulistrowice dz. 133/1	Zgodnie z opracowaną specyfikacją	350 906,45	0,80%	2 807,25	Modernizacja istniejącego systemu napowietrzania, obejmująca usunięcie zalegających osadów i odpadów, demontaż zużytych elementów a następnie dostawę i montaż nowych, zmodernizowanych elementów instalacji. Celem modernizacji jest poprawa efektywności, równomierności i niezawodności napowietrzania reaktora biologicznego oczyszczalni ścieków.	Nadwyżka związana z amortyzacją środków trwałych.
2	Rogów Sobócki	Modernizacja przepompowni ścieków w miejscowości Rogów Sobócki	Rogów Sobócki ul. Młynarska	Zgodnie z opracowaną specyfikacją	75 000	0,80%	600,00	Wykonanie modernizacji przepompowni ścieków, doprowadzenie nowego zasilania, montaż rurociągów oraz armatury ze stali kwasoodpornej, montaż pomp, wprowadzenie systemu monitoringu SCADA	Nadwyżka związana z amortyzacją środków trwałych.
3	SUW Świątniki	Zaprojektowanie oraz wykonanie dodatkowego ujęcia wodnego na terenie SUW w Świątnikach	SUW Świątniki	Zgodnie z opracowaną dokumentacją projektową	229 000	0,80%	1 832,00	Wykonanie dodatkowego ujęcia wody w celu zabezpieczenia dodatkowej ilości wody oraz możliwość uzyskania większych ilości wody o niższych parametrach twardości ogólnej.	Nadwyżka związana z amortyzacją środków trwałych.
SUMA					654 906,45				

Nakłady inwestycyjne: kanalizacja sanitarna, Oczyszczalnia ścieków, wodociągi i Stacje uzdatniania wody w 2028r.

Lp	LOKALIZACJA miejscowość	NAZWA ZADANIA (zakres prac)	ulica, działka	ilość w [m] lub [szt.]	Wartość [zł]	Procent amortyzacji [%]	Wartość amortyzacji [zł]	Cel realizacji zadania	Źródło finansowania
1	Sobótka	Modernizacja oczyszczalni ścieków w Sobótce-w zakresie węzła oczyszczania mechanicznego	Sobótka ul. Czysta 7	Zgodnie z opracowaną specyfikacją	314 517,57	0,80%	2 516,14	Usprawnienie oczyszczalni ścieków pod kątem oczyszczania mechanicznego wymiana sito piaskownika na urządzenie o lepszej sprawności. Element ciągu technologicznego nie uwzględniony w Gminnym projekcie przebudowy i modernizacji oczyszczalni ścieków.	Nadwyżka związana z amortyzacją środków trwałych.
2	Terem Gminy Sobótka	Budowa dodatkowych punktów monitoringowych na sieci wodociągowej	Terem Gminy Sobótka	Zgodnie z opracowaną specyfikacją	119 000	0,80%	952,00	Usprawnienie nadzoru nad siecią wodociagową, umożliwiające szybsze wykrywanie awarii i podejmowanie działań ograniczających straty wody	Nadwyżka związana z amortyzacją środków trwałych.
3	Terem Gminy Sobótka	Instalacja nowego systemu SCADA wraz z implementacją obecnych oraz wszystkich nie znajdujących się obecnie w SCADzie obiektów wodociagowych	Sobótka ul. Czysta 7	Zgodnie z opracowaną specyfikacją	229 000	0,80%	1 832,00	Usprawnienie nadzoru nad siecią wodociagową, umożliwiające szybsze wykrywanie awarii i podejmowanie działań ograniczających straty wody	Nadwyżka związana z amortyzacją środków trwałych.
SUMA					662 517,57				

Nakłady inwestycyjne: kanalizacja sanitarna, Oczyszczalnia ścieków, wodociągi i Stacje uzdatniania wody w 2029r.

Lp	LOKALIZACJA miejscowość	NAZWA ZADANIA (zakres prac)	ulica, działka	ilość w [m] lub [szt.]	Wartość [zł]	Procent amortyzacji [%]	Wartość amortyzacji [zł]	Cel realizacji zadania	Źródło finansowania
1	Sobótka	Modernizacja oczyszczalni ścieków w Sobótce- w zakresie węzła gospodarki osadowej	Sobótka ul. Czysła 7	Zgodnie z opracowaną specyfikacją	125 000	0,80%	1000,00	Modernizacja systemu gromadzenia oraz higienizacji odpadów powstających na oczyszczalni ścieków w Sobótce.	Nadwyżka związana z amortyzacją środków trwałych.
2	Sulistrowice	Modernizacja systemu automatyki i sterowania procesem technologicznym	Sulistrowice dz. 133/1	Zgodnie z opracowaną specyfikacją	100 000,00	0,80%	800,00	Wykonanie zdalnego systemu wizualizacji oraz sterowania procesem oczyszczania ścieków w celu zapewnienie niezawodności pracy obiektu	Nadwyżka związana z amortyzacją środków trwałych.
3	SUW Świątniki	Modernizacja transformatora na SUW w Świątnikach	Świątniki	Zgodnie z opracowaną specyfikacją	150 000,00	0,80%	1200,00	Zabezpieczenie ciągłości pracy SUW oraz dostaw wody	Nadwyżka związana z amortyzacją środków trwałych.
4	Teren Gminy Sobótka	Modernizacja opomiarowania oraz sterowania studni ujęciowych	Tereny ujęć wody	Zgodnie z opracowaną specyfikacją	103 843,09	0,80%	830,74	Stały pomiar zwierciadła wody oraz możliwość kierowania pracą poszczególnych ujęć	Nadwyżka związana z amortyzacją środków trwałych.
5	Teren Gminy Sobótka	Modernizacja budynku hydroformi w Strzegomianach	Strzegomiany ul. Letniskowa dz. nr 499/1	Zgodnie z opracowaną specyfikacją	50 000,00	0,80%	40,00	Dostosowanie budynku do obecnych norm i standardów	Nadwyżka związana z amortyzacją środków trwałych.
6	SUW Świątniki	Wymiana złóż filtracyjnych SUW Świątniki	ul. Stawowa	2 szt.	200 000,00	0,80%	1600,00	Celem zadania jest wymiana zużytych złóż filtracyjnych na nowe w celu zapewnienia niezawodnej i prawidłowej pracy instalacji uzdatniania wody na SUW Świątniki.	Nadwyżka związana z amortyzacją środków trwałych.
SUMA					728 843,09				

Nakłady inwestycyjne: kanalizacja sanitarna, Oczyszczalnia ścieków, wodociągi i Stacje uzdatniania wody w 2030r.

Lp	LOKALIZACJA miejscowość	NAZWA ZADANIA (zakres prac)	ulica, działka	ilość w [m] lub [szt.]	Wartość [zł]	Procent amortyzacji [%]	Wartość amortyzacji [zł]	Cel realizacji zadania	Źródło finansowania
1	SUW Świętniki	Wymiana złożeń filtracyjnych SUW Świętniki	ul. Stawowa	2 szt.	215 000,00	0,80%		Celem zadania jest wymiana zużytych złożeń filtracyjnych na nowe w celu zapewnienia niezawodnej i prawidłowej pracy instalacji uzdatniania wody na SUW Świętniki.	Nadwyżka związana z amortyzacją środków trwałych.
2	Strzegomiany	Budowa stacji hydroforowej (kontener)	ul. Śliwowa dz. Nr 137	Zgodnie z opracowaną specyfikacją	427 094,45	0,80%		W celu podziału miejscowości na dwie strefy zasilania, ograniczenie zużycia energii	Nadwyżka związana z amortyzacją środków trwałych.
3	Rogów Sobócki	Modernizacja przepompowni ścieków PS-5 w miejscowości Rogów Sobócki	Rogów Sobócki ul. Wrocławska	Zgodnie z opracowaną specyfikacją	85 000,00	0,80%		Wykonanie modernizacji przepompowni ścieków, wymiana zbiornika przepompowni, montaż rurociągów oraz armatury ze stali kwasoodpornej, montaż pomp.	Nadwyżka związana z amortyzacją środków trwałych.
Razem					727 094,45				

Zakład Gospodarki Komunalnej
i Mieszkaniowej "Śląsk"
55-050 Sobótka, ul. Czysta 7
tel. 71 316 22 86, fax 71 316 22 93
K: 896-00-07-330 Regon 930210654

DYREKTOR

Piotr Maksym

