

Komisia Budzetu
Komisia Prawo
Komisia Zakresy
11.02.2023

Numer rejestru spraw kierowanych

na sesję Rady Miasta 12/14/23

Numer rejestru spraw kierowanych
na sesję Rady Miasta :.....

Projekt

**Uchwała Nr
Rady Miasta Oświęcim
z dniar.**

w sprawie: uchwalenia wieloletniego „Planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2023 – 2027 dla rejonu działania Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. w Oświęcimiu”.

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (tj. Dz. U. z 2023 r, poz. 40 ze zm.) oraz na podstawie art. 21 ust. 5 Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tj. Dz. U. z 2023 r. poz. 537 ze zm.) - Rada Miasta Oświęcim uchwala :

§ 1

Wieloletni " Plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2023-2027 dla rejonu działania Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. w Oświęcimiu", który stanowi załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2

Wykonanie uchwały powierza się Prezydentowi Miasta Oświęcim.

§ 3

Traci moc Uchwała Nr XXIX/449/20 Rady Miasta Oświęcim z dnia 25 listopada 2020 r. w sprawie uchwalenia wieloletniego „Planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2022 – 2024 dla rejonu działania Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. w Oświęcimiu"

§ 4

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Opracował:

**WICEPREZES ZARZĄDU
ds. technicznych**

Jerzy Sapyta

(data, pieczęć i podpis)

PREZES ZARZĄDU
Kazimierz Homá

Sprawdzono pod względem prawnym

RADCA PRAWNY

Marcin Kułaga

KT 2317

(data, i podpis radcy prawnego)

Przekazano do Rady Miasta w dniu
Poz. centralnego rejestru projektów uchwał

Rady Miasta 899/23

(podpis pracownika Wydz. OR)

Wnieśli o nję i p. sejmickiego
projektu uchwały w sprawie uchwał
sesji RM w dniu 21.12.23

Uzasadnienie

do projektu uchwały Rady Miasta Oświęcim

w sprawie uchwalenia wieloletniego „Planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2023 – 2027 dla rejonu działania Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. w Oświęcimiu”.

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Oświęcimiu (zwane dalej PWiK) zamierza ubiegać się o przyznanie środków finansowych w ramach Programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat i Środowisko (FEnIKS) na lata 2021–2027, działanie FENX.02.05 "Woda do spożycia". Z uwagi na dostosowanie się do wymogów ww. Programu konieczna jest zmiana zapisów i wydłużenie okresu obowiązującego wieloletniego "Plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2022-2024 dla rejonu działania Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. w Oświęcimiu" - uchwalonego Uchwałą Nr XXIX/449/20 Rady Miasta Oświęcim z dnia 25 listopada 2020 r.

Projekt

Załącznik

do Uchwały Nr.....
Rady Miasta Oświęcim
z dnia.....

**Plan rozwoju i modernizacji
urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych
dla rejonu działania PWiK sp. z o.o. w Oświęcimiu
na lata 2023 – 2027**

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji sp. o.o. w Oświęcimiu
(nazwa przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjnego)

32-603 Oświęcim, ul. Ostatni Etap 6
(siedziba)

**WICEPREZES ZARZĄDU
ds. technicznych**

Jerzy Sapyta

PREZES ZARZĄDU

Kazimierz Homar

Oświęcim
(miejscowość)

dnia 16.10.2023 r.
(data sporządzenia / aktualizacji)

Podstawa prawna i przedmiot planowania

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 gminy oraz miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego, w zakresie uzgodnionym w wieloletnim planie rozwoju i modernizacji” – zgodnie z art.15, ust 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tj. Dz. U. z 2023 r. poz. 537 ze zm.) zwanej dalej ustawą.

Nie zwalnia to gmin z realizacji ich zadań w tym zakresie i nie oznacza to także przeniesienia tych zadań na przedsiębiorstwo. Zobowiązuje natomiast przedsiębiorstwo do realizacji zadań, dotyczących urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących w jego posiadaniu, a wyszczególnionych w uchwalonym planie.

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych opracowuje przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne, uwzględniając swoje uwarunkowania techniczne i ekonomiczne działalności, na podstawie art. 21 ustawy.

Urządzenia wodociągowe, których rozwój i modernizację należy zamieścić w planach, zgodnie z art. 2, pkt. 16 ustawy - to ujęcia wód powierzchniowych i podziemnych, studnie publiczne, urządzenia służące do magazynowania i uzdatniania wód, sieci wodociągowe, urządzenia regulujące ciśnienie wody.

Urządzenia kanalizacyjne – to sieci kanalizacyjne, wyloty urządzeń kanalizacyjnych służących do wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi oraz urządzenia podczyszczające ścieki oraz przepompownie ścieków.

Inwestycje modernizacyjno - rozwojowe i ochrony środowiska objęte planem przedsiębiorstwa, na co wyżej wskazano, powinny być zgodne z kierunkami rozwoju gminy określonymi w opracowywanych na szczeblu gminy:

- studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy,
- miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego sporządzanym dla całej gminy lub jej części.

Wieloletni plan powinien być także zgodny z ustaleniami zezwolenia na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków.

Tryb uchwalania planu

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji, według art. 21 ust. 5 ustawy, uchwała Rada Miasta Oświęcim, po wcześniejszym sprawdzeniu przez Prezydenta zgodności jego z art. 21 ust. 3 ustawy i przesłaniu w oparciu o art. 21 ust. 4a do zaopiniowania dyrektorowi regionalnego zarządu gospodarki wodnej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie..

Plany wieloletnie powinny być korygowany (aktualizowany) w przypadku zmian uzasadniających taką konieczność.

Plan dotyczy urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu danego przedsiębiorstwa.

Zakres tematyczny planu

Na podstawie art. 21, ust. 2 Ustawy wieloletni plan rozwoju powinien określać w szczególności:

- planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych,
- przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach,
- przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków,
- nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach,
- sposoby finansowania planowanych inwestycji,
- planowany sposób realizacji krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych.

Według minimum - plan powinien zatem zawierać zakres rzeczowy przedsięwzięć i jego wpływ na poziom i zakres świadczonych usług, harmonogram czasowy ich realizacji oraz nakłady finansowe wraz ze źródłem i kosztami ich pozyskania .

Uzasadnione jest tutaj sporządzanie podziału przedsięwzięć na poszczególne rodzaje działalności przedsiębiorstwa: działalności wodociągowej i działalności kanalizacyjnej oraz bardziej szczegółowych podziałów w ramach tych gałęzi.

Na zadania ujęte w niniejszym planie przeznaczono własne środki finansowe Przedsiębiorstwa, jak również planuje się pozyskanie współfinansowania ze środków zewnętrznych, w szczególności w ramach funduszy Unii Europejskiej.

Głównym priorytetem jest modernizacja sieci wodociągowej na terenie miasta i gminy Oświęcim, polegająca na wymianie istniejących rurociągów azbestocementowych i stalowych oraz innych, najbardziej awaryjnych, na rurociągi spełniające współczesne standardy techniczne i jakościowe. Celem modernizacji jest poprawa zdolności posiadanych urządzeń wodociągowych do realizacji dostaw wody w wymaganej ilości i pod odpowiednim ciśnieniem oraz dostaw wody w sposób ciągły i niezawodny, ograniczenie strat wody, a także zapewnienie należytej jakości dostarczanej wody. Ponadto, dzięki polepszeniu parametrów pracy sieci wodociągowej oraz podniesieniu wydajności hydrantów, poprawie ulegnie również stopień bezpieczeństwa przeciwpożarowego. Omawiana modernizacja wpisuje się w założenia i cele Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Miasta i Gminy Oświęcim na lata 2022-2032.

Drugim, równie ważnym celem jest modernizacja procesów technologicznych w obiektach stacji uzdatniania wody „Zasole” i „Zaborze” (dalej: SUW Zasole, SUW Zaborze), hydroforni sieciowej przy ul. Asnyka (dalej: Hydrofornia Centralna), a także kontynuacja modernizacji studni kopano-wierconych przy ul. Legionów, stanowiących miejsca poboru wody dla SUW Zasole oraz studni głębinowych w rejonie ul. Grojeckiej, stanowiących miejsca poboru wody dla SUW Zaborze.

W ramach modernizacji SUW Zasole do realizacji przewidziano następujący zakres zadań inwestycyjnych:

1. Modernizacja sterowania napływem wody na filtry – wymiana zasuw na przepustnice sterowane automatycznie (budynek A, hala zasuw).
2. Modernizacja układu płukania złoża – wymiana urządzeń: turbodmuchawy i pompy płucznej oraz układu sterowania (budynek A, hala pomp tłocznych, hala pomp płucznych).
3. Modernizacja rezerwowego źródła zasilania – wymiana agregatu prądotwórczego wraz z systemem SZR (budynek A, odźelaziacz, hala agregatu)
4. Modernizacja systemu zarządzania siecią wodociagową – wymiana systemu informacji geograficznej GIS, systemu monitorowania obiektów technologicznych SCADA oraz systemu do matematycznego modelowania i analizy hydraulicznej sieci wodociagowej.

Planowa modernizacja SUW Zaborze obejmuje nw. zadania:

1. Modernizacja filtrów uzdatniania wody nr 3 i 4 – wymiana złoża filtracyjnego wraz z wymianą sączków w filtrach (budynek pompowni II stopnia, hala filtrów Zaborze).
2. Modernizacja sterowania pracą filtrów – wymiana zasuw z napędem hydraulicznym na przepustnice sterowane elektrycznie (budynek pompowni II stopnia, stacja Zaborze)

Powyższe zadania obejmujące swym zakresem prace na stacjach uzdatniania wody „Zasole” i „Zaborze” mają na celu zwiększenie stopnia niezawodności pracy każdej ze stacji, eliminację błędów ludzkiego poprzez automatyzację procesów technologicznych, zmniejszenie energochłonności urządzeń i stopnia zużycia wody do płukania oraz zapewnienie lepszego dostępu do części zamiennych.

W zakresie obiektu Hydroforni Centralnej zlokalizowanej przy ulicy Asnyka w Oświęcimiu do modernizacji przewidziano całość układu technologicznego, w tym: pomp, armatury, orurowania, układu zasilająco-sterującego oraz układu dezynfekcji wody, a także renowacją zbiorników retencyjnych wody pitnej. Wykonanie modernizacji jest konieczne ze względu na znaczny stopień zużycia technicznego obiektu. Dodatkowym celem modernizacji jest dostosowanie obiektu do pracy zdalnej bez konieczności stałej obsługi przez załogę.

Zaplanowana jest również kontynuacja modernizacji studni ujmujących wodę na terenie strefy ujęcia:

1. "Zasole" przy ul. Legionów w zakresie:

- 1) wykonania systemu monitoringu (montaż sond hydrostatycznych do monitorowania poziomu wody w studniach, montaż czujników otwarcia klap włazowych) wraz z uruchomieniem transmisji sygnałów z urządzeń pomiarowych do dyspozytorni SUW Zasole;
- 2) renowacji powierzchni betonowej (wykonanie iniekcji ciśnieniowej uszczelniającej pęknięcia, wykonanie powłoki ochronnej betonu) oraz elementów metalowych studni (wymiana pokryw włazowych, drabin, podestów roboczych).

2. "Zaborze" przy ul. Grojeckiej w zakresie wykonania nowych, zastępczych studni głębinowych, z uwagi na wyeksploatowanie obecnych złóż.

Wymienione wyżej przedsięwzięcia w zakresie modernizacji studni ujęcia wody przyczynią się do zwiększenia bezpieczeństwa ujmowanych wód, w szczególności do poprawy wydajności poszczególnych studni ujęciowych, a w konsekwencji do poprawy wydajności stacji uzdatniania wody.

Przedsiębiorstwo w planie wieloletnim ujęło środki finansowe na najważniejsze zadania zabezpieczające funkcjonowanie obiektów oraz sieci wodociagowych i kanalizacyjnych, gwarantujących prawidłowe wykonywanie usług w zakresie produkcji i dostawy wody oraz odbioru ścieków, a także zapewniając sobie możliwość o pozyskiwanie środków zewnętrznych na realizację zadań ujętych w planie.

Krajowy program oczyszczania ścieków komunalnych (KPOŚK) i jego aktualizacje służą do określenia stopnia wdrażania Dyrektywy 91/271/EWG z dnia 21 maja 1991r. dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych (Dz. Urz. WE L 135/40 z 30.05.1991). Z kolei przepisy Dyrektywy do porządku prawnego przenosi szereg aktów prawnych, a przede wszystkim ustawa z dnia 20 lipca 2017r. - Prawo wodne (Dz. U. z 2023 r. poz. 1478 z późn. zm.), która określa warunki jakie powinny spełniać aglomeracje wyznaczone na podstawie art. 87 ust. 1 tej ustawy.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami aglomeracja "Oświęcim", w ramach której prowadzona jest część działalności PWiK Sp. z o.o. w Oświęcimiu w zakresie kanalizacji sanitarnej, powinna spełniać następujące warunki:

1. być wyposażona w sieć kanalizacji sanitarnej gwarantująca zbieranie co najmniej 98% ładunku zanieczyszczeń z obszaru aglomeracji wyrażonego w równoważnej liczbie mieszkańców;
2. ładunek zanieczyszczeń niezebrany siecią kanalizacyjną, o której mowa w pkt 1:
 - 1) w przypadku gdy stanowi nie więcej niż 2% ładunku zanieczyszczeń z obszaru aglomeracji - jest mniejszy niż 2000 równoważnej liczbie mieszkańców oraz
 - 2) jest oczyszczany w innych systemach oczyszczania ścieków, zapewniający taki sam poziom ochrony środowiska jak dla całej aglomeracji;

3. zapewnić wydajność oczyszczalni ścieków pozwalającą odebrać całość ładunku zanieczyszczeń powstających w aglomeracji wyrażonego w równoważnej liczbie mieszkańców oraz
4. stosować technologię oczyszczania ścieków z aglomeracji gwarantującą osiągnięcie wymaganych przepisami obowiązującymi standartów oczyszczania ścieków dla oczyszczalni ścieków w aglomeracji o określonej wielkości wyrażonej równoważną liczbą mieszkańców.

PWiK Sp. z o.o. w Oświęcimiu posiadającą kanalizację sanitarną odprowadza ścieki do oczyszczalni ścieków, którą zarządza inny podmiot gospodarczy (Miejsko-Przemysłowa Oczyszczalnia Ścieków Sp. z o.o. w Oświęcimiu), spełnienie warunków z pkt 3 i 4 ciąży na tym podmiocie. Natomiast na terenie Miasta Oświęcim i Gminy Oświęcim wyposażenie aglomeracji w zbiorcze sieci kanalizacyjne umożliwiające zbieranie co najmniej 98 % ładunku zanieczyszczeń realizowane jest przez Gminę Oświęcim (Urząd) i Miasto Oświęcim (Urząd) w ramach wykonywania zadań własnych gminy.

PWiK Sp. z o.o. w Oświęcimiu realizuje zadania dochowując staranności w ciągłości wykonywania działalności w zakresie odbioru i przekazywania ścieków na oczyszczalnię, poprzez modernizację i remonty własnego uzbrojenia kanalizacyjnego z własnych środków finansowych, co zostało również ujęte w wieloletnim planie. Dodatkowo współpracuje z Miastem Oświęcim i Gminą Oświęcim w zakresie kontroli nieruchomości, dla których istnieje obowiązek przyłączenia się do kanalizacji sanitarnej.

Przedłożony plan jest planem optymalnym pod względem finansowym i technicznym w podstawowy sposób zabezpieczający funkcjonowanie Przedsiębiorstwa oraz wypełnianie w pełnym zakresie zadania własnego gmin w zakresie dostawy wody pitnej i odbioru ścieków.

Plan zawierający zakres rzeczowy przedsięwzięć i jego wpływ na poziom i zakres świadczonych usług, harmonogram czasowy ich realizacji oraz nakłady finansowe wraz ze źródłem i kosztami ich pozyskania, zostały ujęte w tabeli stanowiącej załącznik do wieloletniego „Planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych na lata 2023 – 2027 dla rejonu działania Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. w Oświęcimiu”.

WICEPREZES ZARZĄDU
ds. technicznych

Jerzy Sapyta

PREZES ZARZĄDU

Kazimierz Homa

PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIAGOWYCH I KANALIZACYJNYCH NA LATA 2023-2027

L.p.	Zadania modernizacyjno-inwestycyjne	J.m.	Ilość	Planowane nakłady (w tys. zł)						Finansowanie
				w tym:						
				Lata	2023 - 2027	2023,0	2024,0	2025,0	2026,0	
DZIAŁALNOŚĆ WODOCIĄGOWA PWiK										
	<u>SUW ZASOLE</u>									
1	Modernizacja sterowania napływem wody na filtry	kpl	1,0	300,0	0,0	45,0	120,0	120,0	15,0	własne środki finansowe i / lub zewnętrzne środki finansowe
2	Modernizacja układu płukania złoża	kpl	1,0	300,0	0,0	45,0	120,0	120,0	15,0	własne środki finansowe i / lub zewnętrzne środki finansowe
3	Modernizacja rezerwowego źródła zasilania	kpl	1,0	400,0	0,0	60,0	160,0	160,0	20,0	własne środki finansowe i / lub zewnętrzne środki finansowe
4	Modernizacja systemu zarządzania siecią wodociagową	kpl	1,0	554,0	0,0	83,1	221,6	221,6	27,7	własne środki finansowe i / lub zewnętrzne środki finansowe
				315,3	0,0	47,3	126,1	126,1	15,8	własne środki finansowe
				1238,7	0,0	185,8	495,5	495,5	61,9	zewnętrzne środki finansowe
	<u>UJECIE ZASOLE</u>									
1	Wykonanie monitoringu studni ujęcia wody Zasole przy ulicy Legionów oraz systemu komunikacji pomiędzy ujęciem wody, a stacją uzdatniania wody	kpl	1,0	250,0	0,0	37,5	100,0	100,0	12,5	własne środki finansowe i / lub zewnętrzne środki finansowe
2	Modernizacja studni lewarowych na ujęciu Zasole przy ulicy Legionów	szt.	11,0	400,0	0,0	60,0	160,0	160,0	20,0	własne środki finansowe i / lub zewnętrzne środki finansowe
3	Modernizacja wodociągu lewarowego pomiędzy studnią nr 6 a studnią zbiorczą	m	210,0	150,0	0,0	22,5	60,0	60,0	7,5	własne środki finansowe
				281,9	0,0	42,3	112,8	112,8	14,1	własne środki finansowe
				518,1	0,0	77,7	207,2	207,2	25,9	zewnętrzne środki finansowe
	<u>SUW ZABORZE</u>									
1	Modernizacja filtrów uzdatniania wody nr 3 i 4	szt.	2,0	450,0	0,0	67,5	180,0	180,0	22,5	własne środki finansowe i / lub zewnętrzne środki finansowe
2	Modernizacja sterowania pracą filtrów	kpl	1,0	500,0	0,0	75,0	200,0	200,0	25,0	własne środki finansowe i / lub zewnętrzne środki finansowe
				192,8	0,0	28,9	77,1	77,1	9,6	własne środki finansowe
				757,2	0,0	113,6	302,9	302,9	37,9	zewnętrzne środki finansowe
	<u>UJECIE ZABORZE</u>									
1	Modernizacja studni głębinowej S-4 zlokalizowanej przy ulicy Grojeckiej w Zaborzu w pobliżu budynku nr 46	szt.	1,0	343,3	343,3	0,0	0,0	0,0	0,0	własne środki finansowe

WICEPREZES ZARZĄDU
ds. technicznych

Załącznik do Planu Rozwoju i Modernizacji Urzędzeń Wodociagowych i Kanalizacyjnych na lata 2023 - 2027

Jerzy Sapyta

PREZES ZARZĄDU

Kazimierz Homa

Tabela nr 1

2	Modernizacja studni głębinowej S-5 zlokalizowanej przy ulicy Grojeckiej w Zaborzu w pobliżu budynku przedszkola	szt.	1,0	400,0	0,0	60,0	160,0	160,0	20,0	własne środki finansowe i / lub zewnętrzne środki finansowe
	RAZEM UJĘCIE ZABORZE			424,5	343,3	12,2	32,5	32,5	4,1	własne środki finansowe
	HYDROFORNIE			318,8	0,0	47,8	127,5	127,5	15,9	zewnętrzne środki finansowe
1	Modernizacja Hydroforu Centralnej	kpl	1,0	4500,0	0,0	675,0	1800,0	1800,0	225,0	własne środki finansowe i / lub zewnętrzne środki finansowe
	RAZEM HYDROFORNIE			913,1	0,0	137,0	365,2	365,2	45,7	własne środki finansowe
	SIEĆ WODOCIĄGOWA			3587,0	0,0	538,0	1434,8	1434,8	179,3	zewnętrzne środki finansowe
A	Modernizacja sieci wodociągowej będących w posiadaniu PWIK na terenie gminy Miasto Oświęcim	m	4512,5	6365,6	0,0	954,8	2546,2	2546,2	318,3	
1	Rozbudowa sieci wodociągowej w rejonie ul. Podstawie od ul. Kr. Jadwigi do budynku nr 26A	m	64,0	27,8	0,0	4,2	11,1	11,1	1,4	własne środki finansowe
2	Rozbudowa sieci wodociągowej w rejonie ul. Królowej Jadwigi od ul. Jagielly do ul. Podstawie	m	161,0	70,0	0,0	10,5	28,0	28,0	3,5	własne środki finansowe
3	Modernizacja sieci wodociągowej w rejonie ul. Jagielly od ronda im. Ks. Górnego do ul. Królowej Jadwigi - rury stalowe DN 350 mm i DN 315 mm	m	167,0	70,4	0,0	10,6	28,2	28,2	3,5	własne środki finansowe i / lub zewnętrzne środki finansowe
4	Rozbudowa sieci wodociągowej w rejonie ronda im. Ks. Górnego	m	115,0	99,4	0,0	14,9	39,8	39,8	5,0	własne środki finansowe i / lub zewnętrzne środki finansowe
5	Modernizacja sieci wodociągowej w ciągu ul. Zatorskiej Etap I - rury stalowe DN 200 mm	m	502,5	960,2	0,0	144,0	384,1	384,1	48,0	własne środki finansowe i / lub zewnętrzne środki finansowe
6	Modernizacja sieci wodociągowej w ciągu ul. Zatorskiej Etap II - rury stalowe DN 200 mm	m	563,0	1075,9	0,0	161,4	430,4	430,4	53,8	własne środki finansowe i / lub zewnętrzne środki finansowe
7	Modernizacja sieci wodociągowej w rejonie ul. Zaborskiej od ul. Batorego do ul. Słowackiego - rury AC DN 350 mm	m	275,0	525,5	0,0	78,8	210,2	210,2	26,3	własne środki finansowe i / lub zewnętrzne środki finansowe
8	Modernizacja sieci wodociągowej w rejonie ul. Zaborskiej w kierunku ul. Pilata - rury AC DN 350 mm	m	140,0	100,1	0,0	15,0	40,0	40,0	5,0	własne środki finansowe i / lub zewnętrzne środki finansowe
9	Modernizacja sieci wodociągowej w rejonie ul. Słowackiego i ul. Bema, w kierunku ul. Olszewskiego - rury AC DN 350 mm	m	520,0	993,7	0,0	149,1	397,5	397,5	49,7	własne środki finansowe i / lub zewnętrzne środki finansowe
10	Modernizacja sieci wodociągowej w rejonie ul. Bema i ul. Mieszka I-go, od budynku przy ul. Bema 29 do ul. Tysiąclecia - rury AC DN 350 mm	m	390,0	745,3	0,0	111,8	298,1	298,1	37,3	własne środki finansowe i / lub zewnętrzne środki finansowe
11	Modernizacja sieci wodociągowej w rejonie ul. Żeromskiego, od ul. Grottera w kierunku ul. Norwida - rury AC DN 350 mm	m	77,0	147,1	0,0	22,1	58,8	58,8	7,4	własne środki finansowe i / lub zewnętrzne środki finansowe

WICEPREZES ZARZĄDU
ds. technicznych

PREZES ZARZĄDU

Krzysztof Sapyta

Kazimierz Homa

Załącznik do Planu Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Kanalizacyjnych na lata 2023 - 2027 rzy

Tabela nr 1

		m	100,0	191,1	0,0	28,7	76,4	76,4	9,6	własne środki finansowe i / lub zewnętrzne środki finansowe
12	Modernizacja sieci wodociągowej w rejonie ul. Żeromskiego, od ul. Grottera w kierunku ul. Asnyka - rury stalowe DN 400 mm	m	100,0	191,1	0,0	28,7	76,4	76,4	9,6	własne środki finansowe i / lub zewnętrzne środki finansowe
13	Modernizacja sieci wodociągowej w rejonie ul. Żeromskiego, od ul. Asnyka do Centralnej Hydroforni - rury AC DN 350 mm	m	77,0	147,1	0,0	22,1	58,8	58,8	7,4	własne środki finansowe i / lub zewnętrzne środki finansowe
14	Modernizacja sieci wodociągowej w rejonie ul. Dąbrowskiego, od ul. Szpitalnej do ul. Krasińskiego - rury AC DN 200 mm	m	290,0	252,5	0,0	37,9	101,0	101,0	12,6	własne środki finansowe i / lub zewnętrzne środki finansowe
15	Modernizacja sieci wodociągowej w rejonie ul. Fabrycznej, od nr. 24 w kierunku ul. Foksa - rury stalowe DN 250 mm	m	195,0	242,9	0,0	36,4	97,2	97,2	12,1	własne środki finansowe i / lub zewnętrzne środki finansowe
16	Modernizacja sieci wodociągowej w rejonie ul. Fabrycznej, od ul. Foksa w kierunku ul. Polowieckiej - rury stal DN 200 mm na PE DN 250 mm	m	580,0	505,0	0,0	75,8	202,0	202,0	25,3	własne środki finansowe i / lub zewnętrzne środki finansowe
17	Modernizacja sieci wodociągowej w rejonie ul. Fabrycznej, od ul. Polowieckiej do ul. Stara Droga - rury stalowe DN 150 mm	m	296,0	211,6	0,0	31,7	84,6	84,6	10,6	własne środki finansowe i / lub zewnętrzne środki finansowe
B	Modernizacja sieci wodociągowych będących w posiadaniu PWiK na terenie gminy wiejskiej Oświęcim	m	5720,0	2184,6	0,0	327,7	873,8	873,8	109,2	
1	Rozbudowa sieci wodociągowej w Zaborzu od ul. Grojeckiej do ul. Jaworowej - rury PE DN 160 mm L=310 m	m	310,0	134,9	0,0	20,2	54,0	54,0	6,7	własne środki finansowe
2	Modernizacja sieci wodociągowej w rejonie ul. Grojeckiej w Zaborzu - rury PCV DN 90 mm	m	170,0	74,0	0,0	11,1	29,6	29,6	3,7	własne środki finansowe i / lub zewnętrzne środki finansowe
3	Modernizacja sieci wodociągowej w Dworach Drugich i Przeciszowie w rejonie ul. Dąbki od ul. Oświęcimskiej w kierunku wału przeciwpowodziowego - rury AC DN 150 mm	m	124,0	43,8	0,0	6,6	17,5	17,5	2,2	własne środki finansowe i / lub zewnętrzne środki finansowe
4	Modernizacja sieci wodociągowej w Dworach Drugich w rejonie ul. Oświęcimskiej od budynku nr 40 do budynku nr 4 - rury AC DN 150 mm	m	918,0	324,2	0,0	48,6	129,7	129,7	16,2	własne środki finansowe i / lub zewnętrzne środki finansowe
5	Modernizacja sieci wodociągowej w Dworach Drugich w rejonie ul. Przerwa od ul. Nadwiślańskiej do ul. Oświęcimskiej - rury AC DN 100 mm	m	280,0	98,9	0,0	14,8	39,6	39,6	4,9	własne środki finansowe i / lub zewnętrzne środki finansowe
6	Modernizacja sieci wodociągowej w Dworach Drugich w rejonie ul. Nagietkowej od ul. Łopianowej do wału przeciwpowodziowego - rury AC DN 100 mm	m	498,0	175,9	0,0	26,4	70,4	70,4	8,8	własne środki finansowe i / lub zewnętrzne środki finansowe
7	Modernizacja sieci wodociągowej w Dworach Drugich w rejonie ul. Białej od ul. Oświęcimskiej w kierunku wału przeciwpowodziowego - rury AC DN 80 mm	m	436,0	89,1	0,0	13,4	35,6	35,6	4,5	własne środki finansowe i / lub zewnętrzne środki finansowe
8	Modernizacja sieci wodociągowej w Zaborzu w rejonie ul. Jezioro od budynku nr 11 do budynku nr 52 - rury AC DN 150 mm	m	380,0	165,3	0,0	24,8	66,1	66,1	8,3	własne środki finansowe i / lub zewnętrzne środki finansowe

WICEPREZES ZARZĄDU
ds. technicznych

PREZES ZARZĄDU

Załącznik do Planu Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Kanalizacyjnych na lata 2023 - 2027

Jerzy Sapyta

Kazimierz Homa

Tabela nr 1

9	Modernizacja sieci wodociągowej sieci wodociągowej w Porębie Wielkiej w rejonie ul. Dąbrowy od ul. Kmieckiej do budynku nr 25 - rury PCV DN 110 mm	m	581,0	205,2	0,0	30,8	82,1	82,1	10,3	własne środki finansowe i / lub zewnętrzne środki finansowe
10	Modernizacja sieci wodociągowej w Zaborzu w rejonie ul. Jezioro od budynku nr 43 do budynku nr 46 - rury AC DN 100 mm	m	83,0	29,3	0,0	4,4	11,7	11,7	1,5	własne środki finansowe
11	Modernizacja sieci wodociągowej w Porębie Wielkiej w rejonie ul. Tyszkiewiczza od budynku nr 60 do ul. Zalesie - rury PCV DN 110 mm	m	835,0	363,3	0,0	54,5	145,3	145,3	18,2	własne środki finansowe
12	Modernizacja sieci wodociągowej w Porębie Wielkiej w rejonie ul. Tyszkiewiczza od ul. Półka ul. Tyszkiewiczza 60 - rury PCV DN 110 mm	m	181,0	78,7	0,0	11,8	31,5	31,5	3,9	własne środki finansowe
13	Modernizacja sieci wodociągowej w Porębie Wielkiej w rejonie ul. Zalesie od ul. Tyszkiewiczza do budynku nr 25 - rury PCV DN 110 mm	m	924,0	402,0	0,0	60,3	160,8	160,8	20,1	własne środki finansowe
RAZEM SIEĆ WODOCIĄGOWA										
				2616,4	0,0	392,5	1046,6	1046,6	130,8	własne środki finansowe
				5933,8	0,0	890,1	2373,5	2373,5	296,7	zewnętrzne środki finansowe
	RAZEM DZIAŁALNOŚĆ WODOCIĄGOWA			4743,9	343,3	660,1	1760,2	1760,2	220,0	własne środki finansowe
				12353,6	0,0	1853,0	4941,4	4941,4	617,7	zewnętrzne środki finansowe
DZIAŁALNOŚĆ KANALIZACYJNA PWiK										
	SIEĆ KANALIZACYJNA PWiK									
1	Modernizacja sieci kanalizacyjnych będących w posiadaniu PWiK	km	2,0	2840,0	500,0	550,0	550,0	600,0	640,0	własne środki finansowe
	RAZEM DZIAŁALNOŚĆ KANALIZACYJNA			2840,0	500,0	550,0	550,0	600,0	640,0	
INNA DZIAŁALNOŚĆ WODOCIĄGOWO-KANALIZACYJNA PWiK										
1	Wykup urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych od obcych inwestorów	km	1,0	370,0	100,0	100,0	70,0	50,0	50,0	własne środki finansowe
	RAZEM INNA DZIAŁALNOŚĆ			370,0	100,0	100,0	70,0	50,0	50,0	
	OGÓŁEM ŚRODKI FINANSOWE PWiK			20307,5	943,3	3163,1	7321,7	7351,6	1527,7	
	z tego:									
	własne środki finansowe			7953,9	943,3	1310,1	2380,3	2410,2	910,0	
	zewnętrzne środki finansowe			12353,6	0,0	1853,0	4941,4	4941,4	617,7	

sporządził:

WICEPREZES ZARZĄDU
zatwierdził: *Michał*

PREZES ZARZĄDU
Kazimierz Doma