

**UCHWAŁA NR XVI/209/20
RADY GMINY SUCHY LAS**

z dnia 27 lutego 2020 r.

**w sprawie Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń
kanalizacyjnych będących w posiadaniu Aquanet SA na lata 2020-2029**

Na podstawie art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2019 r. poz. 1437 ze zm.), Rada Gminy Suchy Las uchwala, co następuje:

§ 1. Uchwala się „Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu Aquanet SA na lata 2020-2029”, oznaczony numerem 19/002/PI-10, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Suchy Las.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Załącznik nr 1
do uchwały nr XVI/209/20
Rady Gminy Suchy Las
z dnia 27 lutego 2020 r.

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI
URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH
I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH
BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 – 2029**

NR 19/002/PI-10

AQUANET

Poznań, grudzień 2019 r.

SPIS TREŚCI

I.	Streszczenie kierownicze	3	
II.	Opis WPRiM		5
	1. Cel WPRiM		5
	2. Cel realizacji inwestycji umieszczonych w WPRiM		5
	3. Zakres WPRiM	6	
	4. Założenia do WPRiM		7
	5. Forma WPRiM		8
	6. Planowane wielkości nakładów inwestycyjnych w latach 2020 – 2029	11	
	7. Pula na inwestycje rozwojowe	12	
	8. Budżety Gmin „oszczędności przetargowe”		15
	9. Zadania ‘Białe plamy”		16
	10. Kluczowe zadania WPRiM	18	
	11. Krajowy Program Oczyszczania Ścieków Komunalnych	19	
	12. Strategia energetyczna	19	
	13. Innowacje	20	
	14. Analiza SWOT		21
	15. Warunki sukcesu		22
	16. Wdrażanie WPRiM	22	
III.	WPRiM – zestawienie zadań		
	1. Legenda		
	2. Zestawienie zadań		

Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Aquanet S.A. na lata 2020-2029 nr 19/002/PI-10

SPIS TABEL

- **Tab. nr 1** – Nakłady inwestycyjne w WPRiM w latach 2020-2029 w grupach zgodnych z ustawą
- **Tab. nr 2** – Sposoby finansowania planowanych inwestycji
- **Tab. nr 3** – Podsumowanie – zestawienie zbiorcze nakładów inwestycyjnych na lata 2020-2029
- **Tab. nr 4** – Zadania własne wspólne
- **Tab. nr 5** – Pula - podsumowanie
- **Tab. nr 6** – Zadania własne rozwojowe - Pula
- **Tab. nr 7** – Fundusz Spójności FS3
- **Tab. nr 8** – Fundusz Spójności FS6
- **Tab. nr 9** – Budżet gmin (oszczędności przetargowe) – podsumowanie
- **Tab. nr 10** – Budżet Gmin „oszczędności przetargowe”
- **Tab. nr 11** – Zadania „Białe plamy”

Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Aquanet S.A. na lata 2020-2029 nr 19/002/PI-10

I. Streszczenie kierownicze

Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Urządzeń Kanalizacyjnych będących w posiadaniu Aquanet SA na lata 2020-2029 (zwany dalej „WPRiM”) został opracowany w perspektywie 10-letniej i stanowi kontynuację dotychczasowego Wieloletniego Plan Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Urządzeń Kanalizacyjnych będących w posiadaniu Aquanet SA na lata 2018-2027 nr 18/002/PI-10 (oprac. listopad 2018). Dodatkowo zawiera informacje na temat planowanego wykonania roku 2019.

Inwestycje zawarte w Planie są zgodne ze Strategią Spółki.

Jednym z istotnych założeń podtrzymanych przy jego tworzeniu była maksymalizacja wykorzystania szansy dotacji środków unijnych w ramach Programu Operacyjnego „Infrastruktura i Środowisko” Fundusz Spójności oraz intensyfikacja podłączeń do systemu kanalizacyjnego w celu wsparcia Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków

Wartość łączna z dotacją

Rok	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Łącznie 2020-2029
Nakłady [mln zł]	215,0*	256,1	397,1	325,2	320,9	180,8	114,5	103,5	110,0	133,7	150,2	2 092,1

Komunalnych (KPOŚK).

WPRiM wypełnia również zobowiązania wynikające z obowiązujących regulacji prawnych, m. in. dotyczące wymiany rur azbestocementowych oraz wykupu urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych.

Wysokość nakładów na inwestycje w poszczególnych latach:

Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Aquanet S.A. na lata 2020-2029 nr 19/002/PI-10

* prognoza wykonania

Zagrożenia:

- wzrost kosztów inwestycji powyżej przyjętych w planie,
- opóźnienie realizacji zadań z uwagi przedłużający się etap dokumentacji projektowych, co jest spowodowane ich dużą ilością, długimi procedurami administracyjnymi oraz koniecznością uregulowania spraw terenowo – prawnych;

Rok	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
WPRiM 2020-2029	0%	0%	0%	4,5%	3,5%	3,5%	3,5%	2,0%	2,0%	3,0%	3,0%

unki sukcesu to m.in. realizacja dofinansowania, stabilna sytuacja finansowa Spółki, sytuacja gospodarcza, wsparcie Gmin przy realizacji inwestycji, w tym przy regulacjach terenowo – prawnych. Spółka, w razie zaistniałej potrzeby, przewiduje możliwość pozyskania na realizację inwestycji finansowania dłużnego w wysokości nie przekraczającej kwoty 300 mln zł w okresie do roku 2029.

Prognozowany średni wzrost taryf uwzględniający planowane inwestycje:

Prezentowany poziom wzrostu taryf jest wartością średnioważoną dla całej Spółki. Wynika on jedynie ze wzrostów kosztów odinwestycyjnych związanych z realizacją WPRiM i nie uwzględnia zmian innych pozycji kosztowych.

Powyższa projekcja nie uwzględnia również zmiany poziomu taryfy dla poszczególnych lokalizacji wynikających z realizacji inwestycji w ramach Białych Plan.

Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Aquanet S.A. na lata 2020-2029 nr 19/002/PI-10

Zadania dotyczące sieci wodociągowych realizowane w ramach wyposażania terenów zabudowanych dotychczas niezabudowanych zostały umieszczone w tabeli „zadania białe plamy”, razem z zadaniami kanalizacyjnymi.

Dla każdego zadania inwestycyjnego zawarto informację odnośnie ilości przyłączy do posesji zabudowanych i niezabudowanych, które generują nowych odbiorców oraz ilość pozostałych przyłączy. Dla zadań kanalizacyjnych z budżetu „białe plamy” dodatkowo zawarto informację o wpływie na taryfę za ścieki.

II. Opis WPRiM

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych (WPRiM) będących w posiadaniu Aquanet S.A. na lata 2020-2029 został opracowany zgodnie z Ustawą o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U. z 2018 r. poz. 1152 z 14.06.2018).

1. Cel WPRiM

- a. Określenie poziomu nakładów planowanych przez Aquanet na inwestycje,
- b. Wskazanie rodzajów i terminów planowanych przedsięwzięć,
- c. Uzasadnienie konieczności ich realizacji,
- d. Określenie zakresów rzeczowych i nakładów,
- e. Wskazanie inwestycji, dla których Spółka otrzymała dotację z funduszy unijnych (FS).

Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Aquanet S.A. na lata 2020-2029 nr 19/002/PI-10

Perspektywa czasowa WPRiM jest zgodna z przyjętą w modelu finansowym Spółki, co ułatwia prowadzenie analiz i formułowanie wniosków dotyczących możliwości sfinansowania zaprogramowanego zakresu.

2. Cel realizacji inwestycji umieszczonych w WPRiM

- a. Zapewnienie bieżącego funkcjonowania Spółki
- b. Spełnienie przepisów polskich i unijnych
- c. Zoptymalizowanie wykorzystania majątku
- d. Realizacja celów gmin będących akcjonariuszami
- e. Realizacja strategii Spółki

3. Zakres WPRiM

WPRiM na lata 2020 – 2029 obejmuje inwestycje na obecnym obszarze działania Spółki AQUANET lub konieczne do wykonania dla umożliwienia sprzedaży na terenie dotąd nieobsługiwany (w gm. Dopiewo i gm. Kleszczewo). W tym drugim przypadku realizacja zadań nie będzie miała wpływu na taryfy w obszarze działania – zadania zaznaczone kolorem różowym.

Dla każdego zadania inwestycyjnego zawarto informację odnośnie ilości przyłączy do posesji zabudowanych i niezabudowanych, które generują nowych odbiorców oraz – po raz pierwszy – ilość pozostałych przyłączy. Dla zadań kanalizacyjnych z budżetu „białe plamy” dodatkowo zawarto informację o wpływie na taryfę za ścieki.

Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Aquanet S.A. na lata 2020-2029 nr 19/002/PI-10

Zgodnie z art. 21 ww. Ustawy WPRiM określa w szczególności:

- planowany zakres usług wodociągowych i kanalizacyjnych w latach 2020 – 2029 w podziale na:
 - ✓ I przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne w poszczególnych latach planu
 - ✓ II - przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz odprowadzanie ścieków
 - ✓ III - przedsięwzięcia inne
- nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach
- sposoby finansowania planowanych inwestycji

Planowany zakres usług wodociągowych i kanalizacyjnych, o którym mowa w § 21 ust. 2 pkt 1) ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków został określony poprzez odniesienie do zakresu przedsięwzięć rozwojowo – modernizacyjnych, przedsięwzięć racjonalizujących zużycie wody oraz innych, poszerzających obszary świadczenia usług Spółki.

4. Założenia do WPRiM

WPRiM został opracowany w perspektywie 10-letniej i zasadniczo stanowi kontynuację dotychczasowego Wieloletniego Plan Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Urządzeń Kanalizacyjnych będących w posiadaniu Aquanet S.A. na lata 2018-2027 nr 18/002/PI-10 (oprac. listopad 2018).

Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Aquanet S.A. na lata 2020-2029 nr 19/002/PI-10

WPRiM sporządzono przy następujących założeniach:

- priorytet dla inwestycji:
 - mających dofinansowanie ze środków UE
 - realizujących wymagania polskie i unijne
 - zapewniających bieżące funkcjonowanie Spółki
 - dla których są zawarte umowy
 - wspierających KPOŚK
- możliwości finansowe Spółki - określone na podstawie badania na modelu finansowym; Spółka, w razie zaistniałej potrzeby, przewiduje możliwość pozyskania na realizację inwestycji finansowania dłużnego w wysokości nie przekraczającej kwoty 300 mln zł w okresie do roku 2029
- wielkość nakładów inwestycyjnych na zadania w toku - na podstawie analizy stopnia zaawansowania zadań (kosztorysy inwestorskie, przetargi, umowy – II kwartał 2019)
- założenia Porozumienia Akcjonariuszy Aquanet S.A. zawartego w dniu 31.03.2009 r. w celu ustalenia zasad współpracy w zakresie określenia puli środków finansowych, jakie mają być przeznaczone przez Aquanet S.A. na realizację nowych inwestycji sieciowych na terenie poszczególnych Akcjonariuszy oraz w celu określenia zasad współpracy pomiędzy Akcjonariuszami, w zakresie wybierania projektów inwestycyjnych do realizacji.
- dodatkowy budżet wynikający z oszczędności przetargowych na roboty budowlano-montażowe dla kluczowych zadań z zakresu Funduszu Spójności (FS1-FS5) - podział budżetu dla gmin został dokonany wg udziału każdej gminy w ogólnej wartości sprzedaży wody i odbioru ścieków w zł za I półrocze 2013 r.
- dodatkowy pakiet zadań rozwojowych dotyczących sieci wodociągowych i kanalizacyjnych

Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Aquanet S.A. na lata 2020-2029 nr 19/002/PI-10

- spełnienie zobowiązań wynikających z obowiązujących regulacji prawnych, m. in. dotyczących wymiany rur azbestocementowych oraz wykupu urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych.

5. Forma WPRiM

Tabela zawierająca wszystkie pozycje składa się z następujących części:

- TAB. NR 1 – Zestawienie nakładów inwestycyjnych w WPRiM na lata 2020-2029 z planowanym wykonaniem roku 2019, w grupach zgodnych z Ustawą o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków.
- TAB. NR 2 – Sposoby finansowania planowanych inwestycji
- TAB. NR 3 – „**Zestawienie zbiorcze nakładów inwestycyjnych**” na lata 2020-2029.
- TAB. NR 4 – „**Zadania własne wspólne**” przedstawia wszystkie zadania inwestycyjne realizowane wyłącznie ze środków własnych AQUANET w tym ujęcia, SUW, oczyszczalnie, magistrale wodociągowe, kolektory główne, modernizacje i wymiany sieci rozdzielczych wod-kan, zaplecza techniczne itp.
- TAB. NR 5 – „**Pula – podsumowanie**” – w latach 2020-2029

Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Aquanet S.A. na lata 2020-2029 nr 19/002/PI-10

- TAB. NR 6 – **„Zadania własne rozwojowe – Pula”** przedstawia inwestycje rozwojowe lokalne na terenie poszczególnych gmin – Akcjonariuszy, realizowane wyłącznie ze środków własnych AQUANET.
- TAB. NR 7 – **„Fundusz Spójności FS3”** – realizacja zakresów uzupełniających (niekwalifikowanych) jako kontynuacja zadań, które miały dofinansowanie ze środków unijnych
- TAB. NR 8 – **„Fundusz Spójności FS6”** – zadania wskazane do realizacji przy wykorzystaniu środków pomocowych Unii Europejskiej z Funduszu Spójności FS6
- TAB. NR 9 – **„Budżet gmin (oszczędności przetargowe) – podsumowanie”** – w latach 2020-2029
- TAB. NR 10 – **„Budżet gmin (oszczędności przetargowe)”** przedstawia zadania wskazane przez Gminy do realizacji z oszczędności z rozstrzygniętych postępowań przetargowych w roku 2013.
- TAB. NR 11 – **„Zadania – białe plamy”** przedstawia zadania wodociągowe i kanalizacyjne o charakterze rozwojowym wskazane do realizacji przez Gminy.

Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Aquanet S.A. na lata 2020-2029 nr 19/002/PI-10

Inwestycje uszeregowane są w następujących grupach:

- Wodociągi
 - Sieci wodociągowe
 - Ujęcia wody
 - Uzdatnianie wody
 - Zaplecza techniczne i obiekty
- Kanalizacja sanitarna i ogólnospławna
- Oczyszczalnie ścieków
- Inne działania
- Zakupy
- Komputeryzacja
- Rezerwy
 - Budżet – modernizacja PSK
 - Budżet – modernizacja PSW
 - Informatyzacja
 - Koordynacja z innymi jednostkami
 - Budżet – OŚ - sieci i obiekty
 - Rezerwa na inwestycje nieprzewidziane
 - Rezerwa na zaspokojenie roszczeń z tyt. realizacji sieci wod-kan
 - Rury azbestocementowe

Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Aquanet S.A. na lata 2020-2029 nr 19/002/PI-10

- Budżet - SUW - sieci i obiekty

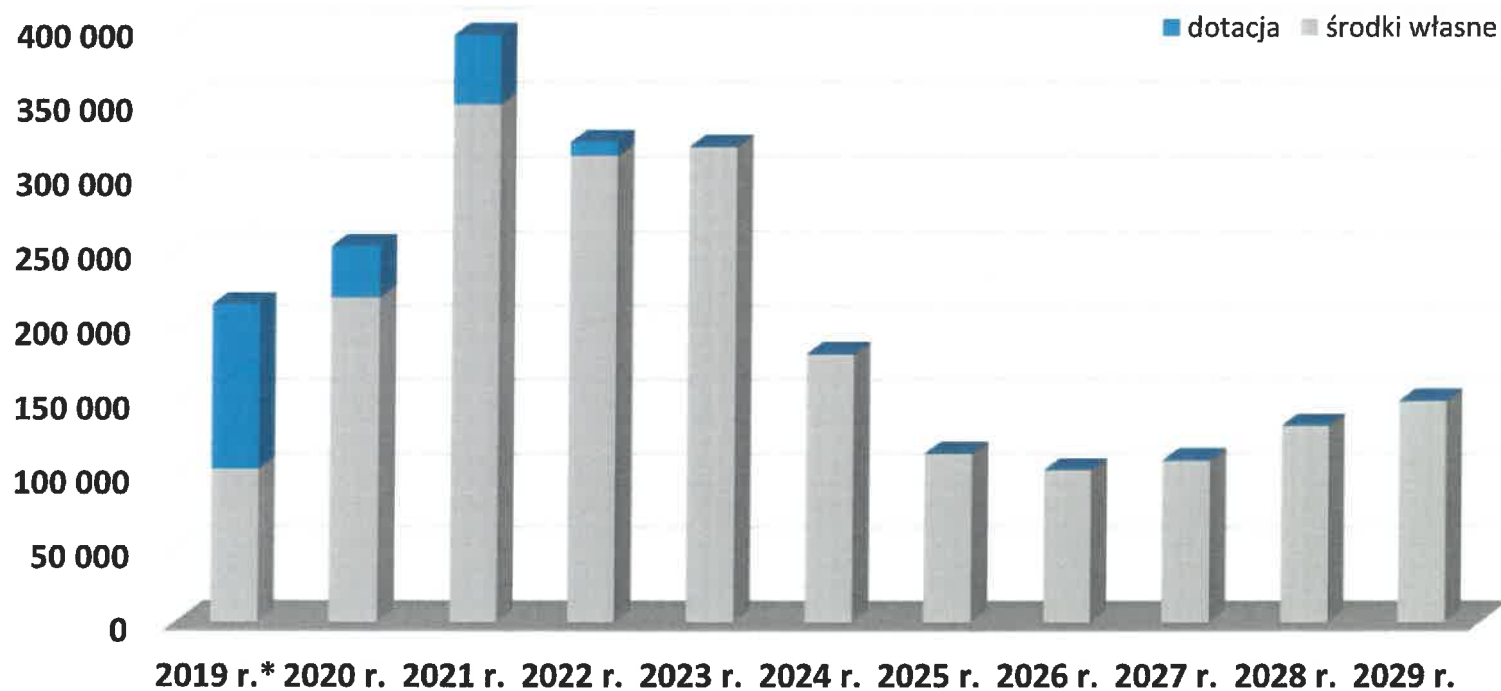
Numeracja - zadania inwestycyjne zamieszczone w programie posiadają numerację zgodnie z obowiązującymi w firmie zasadami.

Do każdego zadania inwestycyjnego dodano informację na temat ilości przyłączy do posesji zabudowanych i niezabudowanych, które generują nowych odbiorców oraz – po raz pierwszy – ilość pozostałych przyłączy. Dla zadań kanalizacyjnych z budżetu „białe plamy” dodatkowo zawarto informację o wpływie na taryfę za ścieki.

6. Planowane wielkości nakładów inwestycyjnych w latach 2020 – 2029

Źródła nakładów [tys. zł]

Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Aquanet S.A. na lata 2020-2029 nr 19/002/PI-10



7. Pula na zadania rozwojowe

Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Aquanet S.A. na lata 2020-2029 nr 19/002/PI-10

WPRiM uwzględnia ustalenia Akcjonariuszy zawarte w Porozumieniu z dnia 31.03.2009 r. w celu ustalenia zasad współpracy w zakresie określenia puli środków finansowych, jakie mają być przeznaczone przez Aquanet S.A. na realizację nowych inwestycji sieciowych na terenie poszczególnych Akcjonariuszy oraz w celu określenia zasad współpracy pomiędzy Akcjonariuszami, w zakresie wybierania projektów inwestycyjnych do realizacji.

W ww. Porozumieniu Akcjonariusze zadeklarowali wspólną odpowiedzialność za ujęcia wody, SUW, oczyszczalnie ścieków, magistrale, główne kolektory itd. pozostawiając Spółce określanie wielkości niezbędnych inwestycji w tym zakresie. Przyjęli również sposób ustalania i wielkość puli na zadania nowe lokalne o charakterze rozwojowym.

Ze względu na zaangażowanie Spółki w projekty inwestycyjne, co do których możliwe jest pozyskanie środków unijnych, ustalono, że wysokość puli na zadania lokalne o charakterze rozwojowym w latach 2008-2017 będzie wynosiła tylko 22 263 tys. zł (zamiast 156 628 tys. zł).

WPRiM na lata 2020-2029 uwzględnia m.in.:

- zwrot pożyczek między Gminami
- spłatę puli z lat 2008 – 2017
- efekt negocjacji z roku 2009 dla gmin Czerwonak, Murowana Goślina i Swarzędz - dodatkowe 10 % puli 10-letniej (możliwość określona w zał. nr 2 do Porozumienia – pkt. 7). Z uwagi na wykorzystanie na bieżące potrzeby „oszczędności przetargowych” uwzględniono, w zakresie ustalonym z Gminami, przesunięcie środków w „puli na inwestycje rozwojowe” na rok 2016
- przesunięcie środków niewykorzystanych i niededykowanych na konkretne zadania na lata od 2023.
- wysokość puli w latach 2028 i 2029 według propozycji Spółki przedstawianej w ramach Polityki prowadzenia inwestycji w Spółce

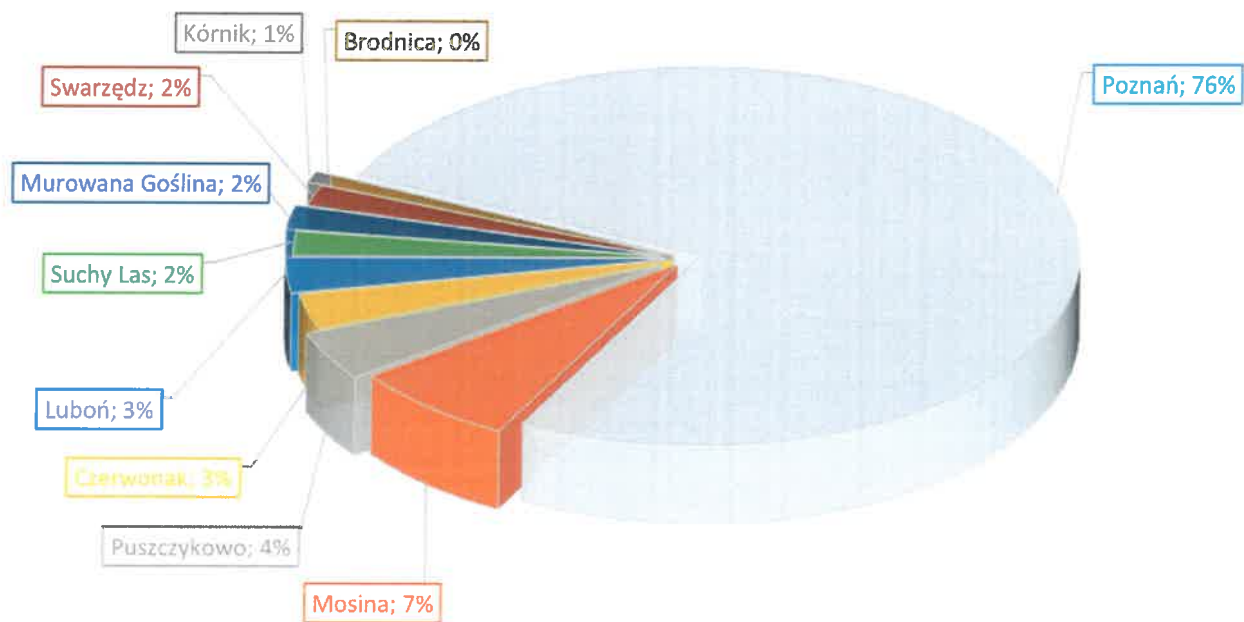
Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Aquanet S.A. na lata 2020-2029 nr 19/002/PI-10

Dla ułatwienia analizy wysokości nakładów w puli w WPRiM istnieje arkusz „Pula – podsumowanie”, który zawiera również wykonanie lat 2008-2018 w zakresie zadań rozwojowych oraz dodatkowe kolumny ułatwiające porównanie z zał. nr 3 do Porozumienia.

Przeznaczenie puli na zadania planowane do realizacji jest uzgadniane z Gminami.

LP.	GMINA	WARTOŚĆ W PULI 2020-2029 [tys. zł]	UDZIAŁ W PULI
1	Poznań	197 234	76%
2	Mosina	18 565	7%
3	Puszczykowo	10 942	4%
4	Luboń	7 860	3%
5	Czerwonak	7 802	3%
6	Murowana Goślina	5 472	2%
7	Suchy Las	5 244	2%
8	Swarzędz	4 697	2%
9	Kórnik	2 449	1%
10	Brodnica	77	0%
11	Łącznie	260 341	100%

Udział gmin w puli



Wysokość puli na inwestycje rozwojowe w Gminach łącznie w latach 2020 – 2029

Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Aquanet S.A. na lata 2020-2029 nr 19/002/PI-10

8. Budżety Gmin „oszczędności przetargowe”

W III i IV kwartale 2013 r. rozstrzygnięte zostały przetargi na roboty budowlano-montażowe dla kluczowych zadań z zakresu Funduszu Spójności (FS1-FS5). Wartość zadań po przetargach okazała się niższa od wartości nakładów zapisanych w Programie działań inwestycyjnych na lata 2013-2022. Wartość oszczędności po stronie Aquanet wyniosła ok. 64,3 mln zł.

Z całkowitego budżetu oszczędności przetargowych – 64,3 mln zł Spółka wskazała dodatkowe zadania do realizacji w latach 2014-2017 na łączną wartość ok. 21,2 mln zł. Pozostała kwota – ok. 43,1 mln zł została przeznaczona do wykorzystania na dodatkowe zadania wskazane przez Gminy.

Podział budżetu dla Gmin został dokonany wg udziału każdej gminy w ogólnej wartości sprzedaży wody i odbioru ścieków w zł za I półrocze 2013 r. Wartość budżetu dla każdej gminy przedstawia poniższa tabela.

LP.	NAZWA GMINY	UDZIAŁ W BUDŻECIE	WARTOŚĆ BUDŻETU [tys. zł]
1	Miasto Poznań	82,10%	35 370
2	Miasto i Gmina Mosina	2,07%	890
3	Miasto Puszczykowo	1,07%	460
4	Gmina Czerwonak	3,18%	1 370
5	Miasto Luboń	2,81%	1 210
6	Gmina Suchy Las	1,67%	720
7	Miasto i Gmina Murowana Goślina	1,39%	600
8	Miasto i Gmina Swarzędz	3,83%	1 650
9	Miasto i Gmina Kórnik	1,76%	760
10	Gmina Brodnica	0,12%	50
ŁĄCZNIE		100%	43 080

Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Aquanet S.A. na lata 2020-2029 nr 19/002/PI-10

Zadania wskazane do realizacji przez Aquanet na łączną kwotę ok. 21,2 mln zł – znajdują się w części „Zadania własne wspólne”. Zadania wytypowane przez Spółkę w Planie Operacyjnym na lata 2014-2016 dotyczyły głównie opracowania dokumentacji projektowych na skanalizowanie obszarów, które spełniają wskaźnik > 120 mieszkańców na kilometr sieci. Już w Programie na lata 2014-2023 dodatkowo zarezerwowano środki finansowe na budowę ww. sieci kanalizacyjnych. Spółka otrzymała dofinansowanie tych zadań z nowej perspektywy unijnej na lata 2014-2020.

Ponadto w ramach budżetu Aquanet przewidziano również nakłady na zaprojektowanie kanalizacji sanitarnej w strefie ochrony pośredniej Ujęcia Wody Mosina-Krajkowo. Zaplanowano również sukcesywną realizację tej infrastruktury. Zgodnie z ustaleniami Akcjonariuszy koszty budowy kanalizacji w strefie ochrony ujęcia wody znajdą odzwierciedlenie w taryfie za wodę.

Zadania wskazane przez Gminy na łączną kwotę ok. 43 mln zł – znajdują się w tab. nr 10 – „Budżet gmin (oszczędności przetargowe)”. Listy zadań dla poszczególnych Gmin zostały ustalone w porozumieniu z każdym Akcjonariuszem.

9. Zadania ‘Białe plamy’

W wyniku identyfikacji terenów niezwodociągowanych i nieskanalizowanych na obszarze działania Spółki powstała lista ulic/obszarów. Gminy wskazały zadania, które mają zostać wprowadzone do WPRiM. Zadania dotyczące budowy sieci wodociągowych i sieci kanalizacyjnych zostały umieszczone w odrębnej tabeli „zadania białe plamy”. Realizacja tych przedsięwzięć będzie miała wpływ na wzrost taryf za wodę (jednolita taryfa dla wszystkich odbiorców Spółki) i ścieki (odrębna taryfa dla każdej Gminy). Przy każdym zadaniu kanalizacyjnym został określony ten wpływ.

Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Aquanet S.A. na lata 2020-2029 nr 19/002/PI-10

Wysokość nakładów na realizację „białych plam” w poszczególnych Gminach zestawiono w poniższej tabeli:

LP.	GMINA	NAKŁADY INWESTYCYJNE 2020-2029 [tys. zł]	
		WODOCIĄGI	KANALIZACJA
1	Brodnica	2 512	0
2	Czerwonak	0	15 279
3	Kórnik	12 163	33 678
4	Luboń	6 903	11 116
5	Mosina	16 221	13 335
6	Murowana Goślina	16 647	36 905
7	Poznań	33 391	160 646
8	Puszczykowo	74	4 644
9	Suchy Las	1 200	21 886
10	Swarzędz	13 380	6 833
11	Suma	102 491	304 322
12	Łącznie	406 814	

10. Kluczowe zadania WPRiM na lata 2020 – 2029

Zadania własne wspólne

- ✓ Modernizacja SUW Wiśniowa
- ✓ studnie zastępcze na ujęciach wody
- ✓ prace modernizacyjne na ujęciach Dębina i Mosina
- ✓ kolektor ogólnospławny „A” w ul. Grudzieniec
- ✓ magistrala wodociągowa do gm. Kórnik
- ✓ magistrala wodociągowa w gm. Suchy Las
- ✓ odtworzenia i renowacje sieci wod-kan, w tym również przewodów dużych średnic

Zadania dotyczące wymiany bądź renowacji sieci wod-kan. związane z koordynacją inwestycji w Poznaniu, głównie z

Poznańskimi Inwestycjami Miejskimi, m.in. w ulicach:

- ✓ Św. Marcina i innych w ramach „Programu Centrum”
- ✓ Wierzbicice i 28 Czerwca 56 r.
- ✓ Mielżyńskiego
- ✓ Unii Lubelskiej
- ✓ W rejonie Rynku Łazarskiego
- ✓ W rejonie Starego Rynku
- ✓ W rejonie nowej linii tramwajowej na Naramowice

Kanalizacja sanitarna w strefie ochrony pośredniej Ujęcia Wody Mosina-Krajkowo

- ✓ Gmina Mosina: Sowinki, Baranowo, Baranówko, Krajkowo, Krosno, Żabinko, Mosina
- ✓ Gmina Brodnica: Żabno

11. Krajowy Program Oczyszczania Ścieków Komunalnych

Zestawienie inwestycji wspierających realizację KPOŚK po roku 2015:

- ✓ kanalizacja w zlewni kolektora Umultowskiego
- ✓ kanalizacja na Szczepankowie Etap III i IV
- ✓ kanalizacja os. Krzesiny i Krzesinki
- ✓ kanalizacja os. Strzeleckiego
- ✓ kanalizacja os. Kiekrz i os. Psarskie
- ✓ kanalizacja na Podolanach
- ✓ kanalizacja Czapur, Wiórek i Babek

12. Strategia energetyczna

Zadania wpisujące się w strategię energetyczną:

- ✓ 1-03-03-001-0 Ujęcie Mosina - studnie zastępcze
- ✓ 1-05-14-218-0 Ujęcie Dębina - kabel energetyczny
- ✓ 2-05-17-118-1 SUW Wiśniowa – fotowoltaika

Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Aquanet S.A. na lata 2020-2029 nr 19/002/PI-10

- ✓ 2-07-17-119-1 SUW Gruszczyn, Długa Goślina, Kamionki - fotowoltaika
- ✓ 4-05-12-046-0 Wzrost produkcji energii "zielonej" na terenie COŚ
- ✓ 4-05-12-049-0 Wzrost produkcji energii "zielonej" na terenie LOŚ
- ✓ 4-05-14-043-0 COŚ - Modernizacja Głównego Punktu Zasilania.
- ✓ 4-05-14-046-1 COŚ - Instalacja fotowoltaiczna o mocy 1,8 MWp
- ✓ 4-05-14-148-1 COŚ - budowa turbiny ORC
- ✓ 4-05-17-117-1 OŚ - fotowoltaika
- ✓ 5-11-14-147-1 Kórnik - rurociąg tłoczny z przepompowni głównej w Kórniku do oczyszczalni ścieków w Borówcu
- ✓ 6-05-08-015-1 Poznań - zasilanie w energię elektryczną obiektów SUW Wiśniowa
- ✓ 6-05-15-023-0 Poznań - zbiorniki Morasko - budynek wartowni

13. Innowacje

Zadania o charakterze innowacyjnym:

- ✓ Wdrożenie optymalnego rozwiązania na SUW Gruszczyn w zakresie dodatkowego napowietrzania na ciągu technologicznym pomiędzy filtrami pospieszonymi a filtrami węglowymi, mając na uwadze równowagę węglanowo-wapniową,
- ✓ Modelowanie procesów biokinetycznych oczyszczalni ścieków wraz z budową stanowiska badawczego.

Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Aquanet S.A. na lata 2020-2029 nr 19/002/PI-10

14. SWOT

Mocne strony	Słabe strony
<ol style="list-style-type: none"> 1. Uzyskanie dofinansowania dla projektu FS6 w ramach perspektywy 2014 – 2020 2. Wypełnienie zobowiązań Traktatu Akcesyjnego: KPOŚK, SUW Wiśniowa 3. Zwodociągowanie terenów zagospodarowanych na obsługiwanym przez Spółkę obszarze. 4. Skanalizowanie wnioskowanych przez Gminy terenów zagospodarowanych. 5. Zapewnienie dostawy wody i odbioru ścieków dla realizowanego programu budowy mieszkań w Poznaniu 6. Znaczący budżet na modernizację infrastruktury wodociągowej i kanalizacyjnej 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Plan nie zakłada zmian cenowych w perspektywie wieloletniej. 2. Realizacja magistrali wodociągowej do Murowanej Gośliny dopiero po 2025 r. 3. Duże obciążenie istniejących zasobów w wyniku znacznego wzrostu ilości inwestycji (o stosunkowo niewielkim zakresie rzeczowym).
Szanse	Zagrożenia
<ol style="list-style-type: none"> 1. Możliwość koordynacji modernizacji sieci wodociągowych i kanalizacyjnych z inwestycjami gminnymi – zapewniony budżet 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Przy obecnym rynku wykonawcy możliwy wzrost kosztów inwestycji. 2. Przedłużające się procesy administracyjne i terenowo-prawne wpływające na czas przygotowania dokumentacji projektowych. 3. Brak zgody Regulatora na zmiany taryf.

15. Czynniki sukcesu

Czynnikami warunkującymi sukces WPRiM są:




- uzyskanie efektu ekologicznego zadań współfinansowanych z UE
- zwiększenie stopnia skanalizowania w aspekcie AKPOŚK
- sprawny proces przygotowania do realizacji zadań, dla których Spółka planuje starać się o dofinansowanie w ramach perspektywy 2014-2020,
- stabilna i kompetentna kadra przygotowująca inwestycje
- sytuacja gospodarcza (rynek wykonawców, ceny materiałów i robocizny, kursy walut obcych)
- wsparcie Gmin przy realizacji zadań (regulacje spraw terenowo – prawnych)

16. Wdrażanie WPRiM

WPRiM jest wdrażany przez Departament Rozwoju Majątku AQUANET.

III. Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji

1. Legenda

	zadania nowe
	zadania nie mające wpływu na taryfę
	zadania wydzielone z zadań wielozakresowych bądź wieloetapowych

Załącznik nr 2
do uchwały nr XVI/209/20
Rady Gminy Suchy Las
z dnia 27 lutego 2020 r.

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 nr 19/002/P1-10

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Należny porównano do 31.12.2016	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	2027 r.	2028 r.	2029 r.	Należny łączny w latach 2020-2029	Należny po 2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przebieg do posesji w osi			
																			zabudowanych	modernizowanych	nowo	
	Zadanie nowe	279 150	8 272	14 794	8 219	11 189	16 896	8 080	9 427	8 400	10 400	22 100	23 000	12 734	28 900				1	2	3	
3-16-12-066-0	Suchy Las - poprawa wody w Gołczewie	41 264	752	1 164	330	2 777	5 228	0	0	0	0	0	0	9 500	0	0	Wyeliminowanie problemów zaspęchaniem w wodę odbiorów na terenie o posiadającej nieregularnej zabudowie mieszkalnej.	Budowa pompowni kurtynowej na istniejącej sieci wodociągowej wraz z wykonaniem sieci wodociągowej poprzez budowę nowego wodociągu DN 180 mm na długości 150 m. 2016 - 2019 dokumentacja projektowa 2020 - roboty budowlano-montażowe	1 - modernizacja	0	0	0
3-16-14-063-1	Suchy Las - sieć wodociągowa ze Złotowa do Złotowa, Gołczewo, Złotkowa i Chładowa	1 018	748	0	330	2 777	5 228	0	0	0	0	0	0	8 358	0	0	Zaspęczenie w wodę nowych odbiorów, inwestycja: - umożliwienie podłączenia do PSW kolejnych mieszkańców w granicach Suchy Las, - zapewnić niezawodność dostaw wody i stabilizację ciśnienia w sieci, - zapewnić zapas w wodę nowe rozległości sieci tereny, - umożliwić wyłączenie z eksploatacji SUW obecnie obsługujących tereny: Złotkowa, Gołczewo i Chładowo.	Budowa magistrali: - od ul. Pawłowskiej w Złotkowie do ul. Obornickiej w Złotkowie o średnicy DN 400 i długości 1900 mb - I etap, - w Złotkowie od ul. Obornickiej do SUW Chładowo o średnicy DN 300 i długości 3700 mb - II etap, - od SUW Chładowo do ul. Siemkowskiej w Chładowo o średnicy DN 200 i długości 600 mb - III etap, - od SUW Chładowo do ul. Dworcowej w Gołczewo o średnicy DN 180 i długości 1300 mb - IV etap. 2017-2018 - dokumentacja projektowa - etap I 2019-2019 - roboty budowlano-montażowe - I etap 2021-2022 - dokumentacja projektowa - sieć wodociągowa (pozostałe etapy) 2022-2023 - roboty budowlano-montażowe - pozostałe etapy	1 - modernizacja	0	0	0
	Razem	8 152	7 821	10 886	7 918	3 383	11 627	8 462	9 447	9 400	10 400	23 000	23 000	123 254	35 000				0	37	50	
R-15-082	Budżet - modernizacja PSW	843	49	47	419	1 383	3 824	400	400	400	400	1 000	1 000	9 073	0	0				0	20	20
3-16-15-205-7	Suchy Las - sieć wodociągowa w rejonie ul. Obornickiej	0	49	47	140	970	3 113	0	0	0	0	0	0	4 279	0	0	Uspokojenie gospodarki wodnej. Likwidacja sieci na terenach prywatnych.	Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w rejonie ul. Obornickiej, ul. Dworcowej, ul. Siemkowskiej, ul. Zielnej, ul. Piłsudskiego DN 180 mm, ul. 2330 w rejonie ul. Młodzieżowej/Obornickiej DN 100 mm, ul. 188 m. wraz z przyłączami 2019-2021 - dokumentacja projektowa 2022-2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - modernizacja	0	20	20
3-16-16-201-0	Suchy Las - sieć wodociągowa w ul. Bogusławskiego	0	0	0	10	10	11	0	0	0	0	0	0	131	0	0	Uspokojenie i uszczelnienie wodociągowej przyłączy po terenach prywatnych.	Przebudowa sieci wodociągowej DN 150 mm, ul. 80 m wraz z przyłączami 2021-2022 - dokumentacja projektowa 2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - modernizacja	0	0	0
R-11-066	rezerva na inwestycje nieprzewidziane	0	1 984	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	20 000	0	0				0	0	0
R-11-107	rezerva na zaspołeczne wykonanie z tym, realizacja sieci wod.-kan.	0	1 984	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	20 000	0	0				0	0	0
R-17-189	raty asbestocementowe	63	299	1 549	500	0	1 063	2 062	2 047	2 000	3 000	16 000	16 000	42 161	36 000	0				0	17	20
3-16-17-126-0	Suchy Las - sieć wodociągowa w ul. Kryki, Lipowej, Krótkiej, Wodnej w Gołczewie	2	299	1 549	500	0	0	0	0	0	0	0	0	2 046	0	0	Wymiana sieci z asbestocementu. Koordynacja z budową kanalizacji sanitarnej i modernizacją ulicy, realizowaną przez Gminę.	Wymiana sieci wodociągowej w ulicy Kryki, Lipowej, Krótkiej, Wodnej w Gołczewie DN 185 mm, ul. 1811 m. z przyłączami 2017-2019 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - roboty budowlano-montażowe	1 - modernizacja	0	17	20

zadania nowe

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 nr 19/002/PI-10**

Lp.	Akcjonariusz	wykonanie 2008-2018	planowana wykonanie w 2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	2027 r.	2028 r.	2029 r.	Nakłady łączna w latach 2020-2029	wg PI na lata 2008-2018	wg Porozumienia na lata 2008-2018	Pożyczki	Skorygowana pula wg Porozumienia z uwzgl. pożyczek	Pula na lata 2019-2027	Spłata puli z lat 2008-2018 w okresie 2008-2025	Spłata puli z lat 2008-2017 na rok	Pula na lata 2028-2032	Roczna pula w latach 2028-2032
1	Brodnica	0	0	0	0	0	30	10	10	10	10	3	3	77	0	9	0	9	55	46	5	15	3
2	Czerwone	0	0	0	0	0	3 040	1 013	1 013	1 013	1 013	355	355	7 802	2 025	885	0	885	5 509	4 623	482	1 775	365
3	Kórnik	19	11	289	13	35	688	232	232	232	232	244	244	2 449	0	0	0	1 158	1 158	116	1 220	244	
4	Luboń	594	19	24	240	570	2 981	863	863	863	863	297	297	7 860	736	0	557	557	4 593	4 036	404	1 483	297
5	Mosina	757	1	64	208	96	7 109	2 370	2 370	2 370	2 370	804	804	18 585	538	0	517	517	12 107	11 580	1 159	4 022	804
6	Murwana Goślina	86	0	10	20	20	2 099	688	701	705	692	315	221	5 472	2 255	590	0	590	3 868	3 076	308	1 107	221
7	Poznań	30 811	3 848	1 279	8 976	18 212	44 500	37 143	21 414	21 902	23 023	10 852	11 931	197 234	11 181	18 437	-2093	15 444	114 637	99 193	9 919	52 477	10 495
8	Puszczykowo	342	0	0	0	0	4 177	1 400	1 468	1 481	1 427	527	461	10 942	1 420	1 217	0	1 217	7 570	6 363	635	2 306	461
9	Suchy Las	1 107	0	12	26	62	2 085	628	623	623	623	283	283	5 244	2 636	713	1919	2 630	4 431	1 789	180	1 417	283
10	Swarzędz	341	0	50	25	1 000	1 410	470	470	470	470	166	166	4 687	1 370	411	0	411	2 555	2 144	214	831	166
ŁĄCZNE PULA I REZERWA		34 958	3 878	1 728	9 508	17 985	68 128	44 812	29 164	29 669	30 729	13 948	14 787	289 341	22 263	22 263	0	22 263	156 281	134 016	13 402	65 653	17 311

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 nr 19/002/PI-10**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2018	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	2027 r.	2028 r.	2029 r.	Nakłady łącznie w latach 2020-2029	Nakłady po 2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.		
																			zabudowanych	niezabudowanych	porozbite
	Plan	7 924	0	12	28	62	2 086	623	623	623	623	283	283	9 344	3 978				1	62	0
	Suchy Las	0	0	12	28	62	2 086	623	623	623	623	283	283	9 344	3 978				1	62	0
	Dopełnienie pult	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 209			1 - rozwojowo-	0	0	0
	Spółka puk	0	0	0	0	0	540	180	180	180	180	0	0	1 259	540			1 - rozwojowo-	0	0	0
	Plan pierwotna	0	0	0	0	0	1 329	443	443	443	443	283	283	3 668	1 329			1 - rozwojowo-	0	0	0
3-16-17-159-1	Suchy Las - sieć wodociągowa w rejonie ul. Błękitnej w Biedrusku	0	0	0	10	30	88	0	0	0	0	0	0	128	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Wniosek Gminy. Zabezpieczona kwota udziału AQUANET - 128 000,00 zł. Szacowane całkowite nakłady dla inwestycji: 870 480,00zł	Budowa sieci wodociągowej w rejonie ul. Błękitnej DN 180 mm, dł. 620 m z przyłączami 2020-2022 - dokumentacja projektowa 2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	40	0
3-16-17-287-1	Suchy Las - sieć wodociągowa w Zielątkowie	0	0	17	16	32	128	0	0	0	0	0	0	186	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców Wniosek Gminy. Zabezpieczona kwota udziału AQUANET - 186 000,00 zł. Szacowane całkowite nakłady dla inwestycji: 555 tys. zł	Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w ulicy Świerkowej, S. Wyrzykowskiej, Wichrowej w Zielątkowie DN 180 mm i długości 680 m z przyłączami 2020-2021 - dokumentacja projektowa 2022-2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	1	42	0

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 nr 19/002/PI-10**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2018	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	2027 r.	2028 r.	2029 r.	Nakłady łącznie w latach 2020-2029	Nakłady po 2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.				
																			zabudowanych	niezabudowanych	pozostałe		
	Suchy Las	1	89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					4	0	0	
R-13-192	rezerwa oszczędności przetargowe - Suchy Las	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	0	0	0
	Różnica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	0	0	0
3-16-16-204-1	Suchy Las - sieć wodociągowa w ulicy Golebiej w Biedrusku II etap	1	89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ulicy Golebiej w Biedrusku, DN 100 mm, dł. 85 m wraz z przyłączeniami. 2018-2019 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	4	0	0	

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 nr 18/002/PJ-10**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Kalkulatory poniesione do 31.12.2018	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	2027 r.	2028 r.	2029 r.	Kalkulatory łącznie w latach 2020-2029	Kalkulatory po 2020	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przebieg do posesji w zł.				Wpływ m. toż.	
																			zabudowy nowych mieszkań	rehabilitacji istniejących mieszkań	pozostałe	inne		
	Investycja "Inne plany"	29 132	11 812	8 871	5 154	6 741	219	720	0	0	0	0	330	1 362	21 085	1 630				992	465	0	0	
R-15-153	Suchy Las	10 324	11 932	8 575	5 154	6 741	219	720	0	0	0	0	330	1 362	21 085	1 630				992	465	0	0	
3-15-142-1	Suchy Las - sieć wodociągowa w ul. Stolarskiej, Krzywiej w Gołczewie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3-15-142-1	Suchy Las - sieć wodociągowa w ul. Stolarskiej, Krzywiej w Gołczewie	2	19	330	0	0	0	0	0	0	0	0	0	330	0	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Stolarskiej DN 100, dł. 95 m, w ul. Krzywiej DN 100 mm, dł. 84 m i instalacji zasiliaczy - Gm. G. 2018-2019 - dokumentacja projektowa. 2020 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	7	5	0	0	
3-16-17-166-1	Suchy Las - sieć wodociągowa w ul. Promieniowej, Jesionowej i Alkajowej w Gołczewie	3	396	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	400	0	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Koordynacja z budową kanalizacji sanitarnej.	Budowa sieci wodociągowej w ulicy Promieniowej DN 150 mm, dł. 340 m, w ulicy Jesionowej DN 160 mm, dł. 370 m, w ulicy Alkajowej DN 100mm, dł. 190 m. Gm. G. zleci opracowanie dokumentacji projektowej. 2019-2020 - roboty budowlano-montażowe (wraz z etapem 4 zadania 15-007 - sieć kanalizacji w Gołczewie)	1 - rozwojowo-modernizacyjne	1	1	0	0	
3-16-17-298-1	Suchy Las - sieć wodociągowa od węzła Złotkowo do ul. Gminnej 2 w Gołczewie	0	0	0	101	387	0	0	0	0	0	0	0	438	0	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami od węzła Złotkowo do ul. Gminnej 2 w Gołczewie DN 180 mm i długości 475 m. Gm. G. zleci dokumentację projektową. 2021-2022 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	10	0	0	
3-16-18-056-1	Suchy Las - sieć wodociągowa w ul. Perłowej, Rubinowej, Świerkowej i Sucholeśkiej	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	11	22	1 139	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ulicy Perłowej, Rubinowej, Świerkowej i Sucholeśkiej DN 125 mm, dł. 1400 m i DN 180 mm, dł. 480 m. 2023-2030 - dokumentacja projektowa 2030-2032 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	3	19	0	0	
3-16-19-004-1	Suchy Las - sieć wodociągowa w ul. Orlinowej w Gołczewie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	10	491	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Orlinowej w Gołczewie DN 125 mm, dł. 260 m wraz z przyłączami 2023-2030 - dokumentacja projektowa 2031-2032 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	11	0	0	
5-16-15-002-1	Suchy Las - kanalizacja sanitarne w ul. Orlinowej, Cedrowej w Złotkowie	55	500	218	0	0	0	0	0	0	0	0	0	218	0	0	Obiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa: kanalizacji sanitarnej o średnicy DN 250 i dł. 300 m; kanalizacji sanitarnej o średnicy DN 200 i ul. 100 m, Gm. G. inwestorem zastępczym 2017-2018 dokumentacja projektowa 2019-2020 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	8	17	0	0	
5-16-15-004-1	Suchy Las - kanalizacja sanitarne w ul. Spacerowej, Pagórkowej w Złotkowie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3+4	1 307	1 651	0	0	Obiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa: kanalizacji sanitarnej w ulicach Spacerowej, Pagórkowej w Złotkowie, DN 250 mm, dł. 639 m; kanalizacji sanitarnej tłocznej DN 110 mm, dł. 113 m; przepompowni ścieków. Gm. G. zleci dokumentację projektową 2023-2029 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	16	11	0	0	
5-16-16-007-1	Suchy Las - kanalizacja sanitarne w Gołczewie	5 605	5 275	5 348	1 000	0	0	0	0	0	0	0	0	5 348	0	0	Obiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa: kanalizacji sanitarnej o średnicy 250 mm i długości około 13 500 m, kanalizacji sanitarnej tłocznej o średnicy 225 mm i długości 140 m, ka. tłocznej o średnicy 80 mm i długości 840 m, ka. tłocznej o średnicy 75 mm i długości 240 m, 4 przepompowni ścieków. Zadanie podzielone na etapy: 1 - ulice: Tysiąclecia 2 - ulice: Krótka, Wodna, Kręta, Malinowa, Cicha, Ogrodowa, Główna, Białka, Laszewska, Agnieszki, Krzywiej, Stolarska, Zwicki, Działkowa, Gminna I, Gminna II 3a - ulice: Dworcowa 3b - ulice: Boczna, Polna, Czereśniowa, Kwiatowa, Winiowa, Modrzewowa, Zbożowa, Pazerna, Rolna 4 - ulice: Lipowa, Dworcowa, Promieniowa, Strzałkowa, Alkajowa, Jesionowa, Jaworowa Gm. G. inwestorem zastępczym 2017-2021 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	308	200	0	0	
5-16-15-008-1	Suchy Las - kanalizacja sanitarne w Złotkowie	4 684	2 684	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Obiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa: kanalizacji sanitarnej o średnicy 250 mm i dł. ok. 10 950 m; kanalizacji sanitarnej tłocznej o średnicy 180 mm i dł. 1290 m; kanalizacji sanitarnej tłocznej o DN 90 mm i dł. 260 m; 2 przepompowni ścieków. Gm. G. inwestorem zastępczym 2017-2019 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	480	30	0	0	

łącznie 6,50

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 nr 19/002/PI-10**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA (INWESTYCYJNEGO)	Nakłady poniesione do 31.12.2018	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	2027 r.	2028 r.	2029 r.	Nakłady łączne w latach 2020-2029	Nakłady po 2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącze do posesji w szt.			Wykrycie taryfy	
																			zabudowę nowych	rozbudowę i modernizację	procentów		
5-16-16-133-1	Suchy Las - kanalizacja sanitarne w ul. Sprzecznej, Lisiej, Zgodnej, Ogrodniczej, Wierzbowej i w rejonie Suchy Las Wschód	32	48	136	3 914	5 976	0	0	0	0	0	0	0	9 926	0	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ulicach: Sprzecznej, Lisiej, Zgodnej, Ogrodniczej, Wierzbowej i w rejonie Suchy Las Wschód, DN 200 mm, dł. 4180 m. oraz przyłącza 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2021-2022 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	154	88	0	0,74
5-16-17-147-1	Suchy Las - kanalizacja sanitarne w rejonie ul. Dłatmekowej	0	0	2 145	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 145	0	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ulicach: Perłowej, Rubnowej, Szulrowej, Zielonej, Rdzanej DN 250 mm, dł. 1260 m. Gmina zleca dokumentację projektową, inwestor zastępczy Gmina. 2018-2020 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	20	25	0	0,15
5-16-17-160-1	Suchy Las - kanalizacja sanitarne w rejonie ul. Błękitnej w Biedrusku	0	0	0	16	30	210	720	0	0	0	0	0	975	0	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Błękitnej DN 250 mm, dł. 600 m. 2021-2022 - dokumentacja projektowa 2023-2024 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	40	0	0,04
5-16-17-299-1	Suchy Las - kanalizacja sanitarne od węża Złotkowo do ul. Gminnej 2 w Gołęczewie	0	0	0	124	399	0	0	0	0	0	0	0	622	0	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami od węża Złotkowo do ul. Gminnej 2 w Gołęczewie DN 200 mm, dł. 850 m, kanalizacji sanitarnej tłocznej DN 80 mm, dł. 70 m, przepompowni ścieków. Gmina zleca dokumentację projektową. 2021-2022 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	10	0	0,05

zadania nowe