

Załącznik do uchwały Walnego Zgromadzenia AQUANET S.A.
Nr 41/IV/2019 z dnia 18-12-2019

**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	

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”**

I. Streszczenie kierownicze

Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Urzędzeń Wodociągowych i Urzędzeń 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 Urzędzeń Wodociągowych i Urzędzeń 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.

Investycje 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 Komunalnych (KPOŚK).

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

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

Wysokość nakładów na inwestycje w poszczególnych latach:

* prognoza wykonania

Zagrożenia:

– wzrost kosztów inwestycji powyżej przyjętych w planie,

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

– 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;

Warunki 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:

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%

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 Płam.

Zadania dotyczące sieci wodociągowych realizowane w ramach wyposażania terenów zabudowanych dotychczas niezawodociagowanych zostały umieszczone w tabeli „zadania białe płamy”, 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 płamy” dodatkowo zawarto informację o wpływie na taryfę za ścieki.

II. Opis WPRiM

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urzędzeń wodociągowych i urzędzeń 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).

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 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.

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 Planu Rozwoju i Modernizacji Urzędzeń Wodociągowych i Urzędzeń Kanalizacyjnych będących w posiadaniu Aquanet S.A. na lata 2018-2027 nr 18/002/PI-10 (oprac. listopad 2018).

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 wodociagowych i kanalizacyjnych
- spełnienie zobowiązań wynikających z obowiązujących regulacji prawnych, m. in. dotyczących wymiany rur azbestocementowych oraz wykupu urządzeń wodociagowych 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 wodociagowe, kolektory główne, modernizacje i wymiany sieci rozdzielczych wod-kan, zaplecza techniczne itp.
- TAB. NR 5 – „Puła – 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 – Puła**” 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.

Inwestycje uszeregowane są w następujących grupach:

- Wodociągi
 - Sieci wodociągowe
 - Ujęcia wody
 - Uzdatnianie wody
 - Zaplecza techniczne i obiekty

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

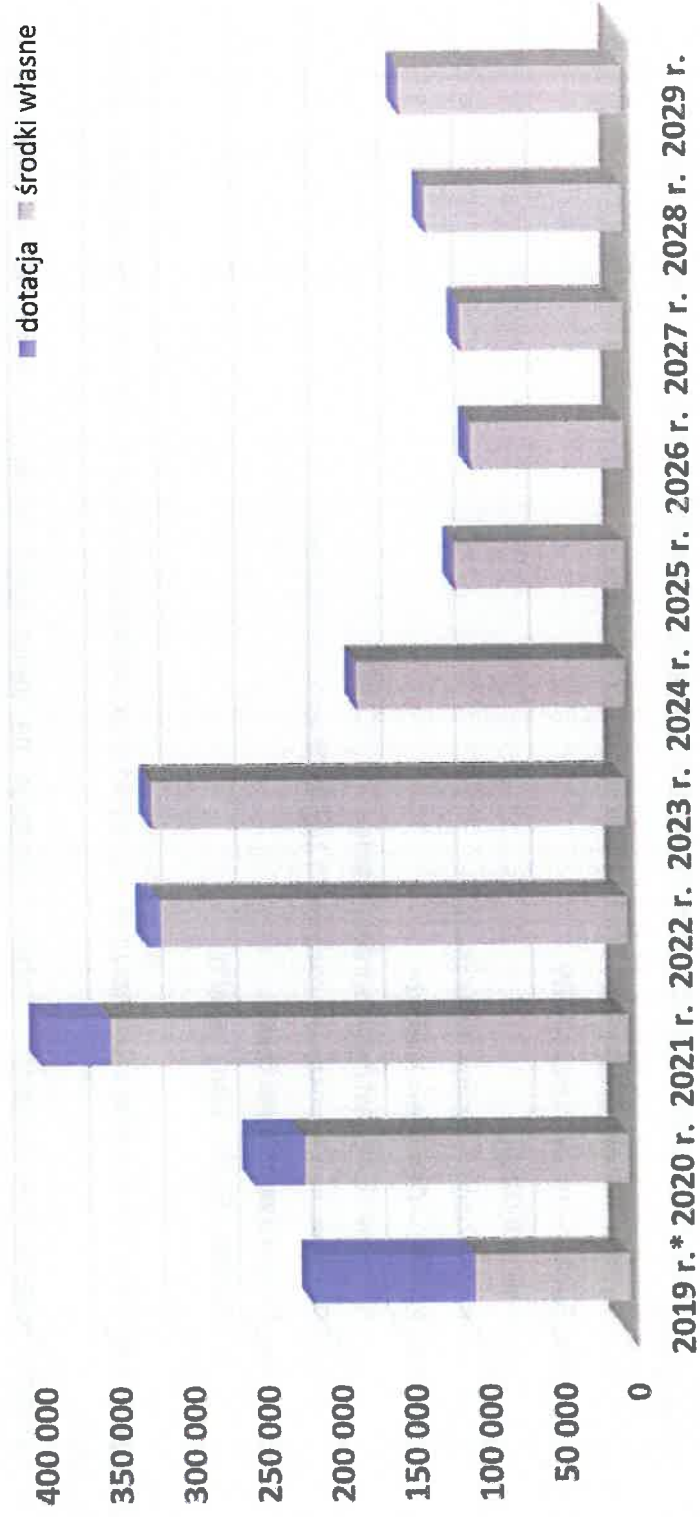
- Kanalizacja sanitarna i ogólnospławna
- Oczyszczalnie ścieków
- Inne działania
- Zakupy
- Komputeryzacja
- Rezerwy
 - Budżet – modernizacja PSK
 - Budżet – modernizacja PSW
 - Informatyzacja
 - Koordynacja z innymi jednostkami
 - Budżet – OŚ - sieci i obiekty
 - Rezerwa na inwestycje nieprzewidziane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



7. Pula na zadania rozwojowe

WPRiM uwzględni 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 określenie 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 uwzględni m.in.:

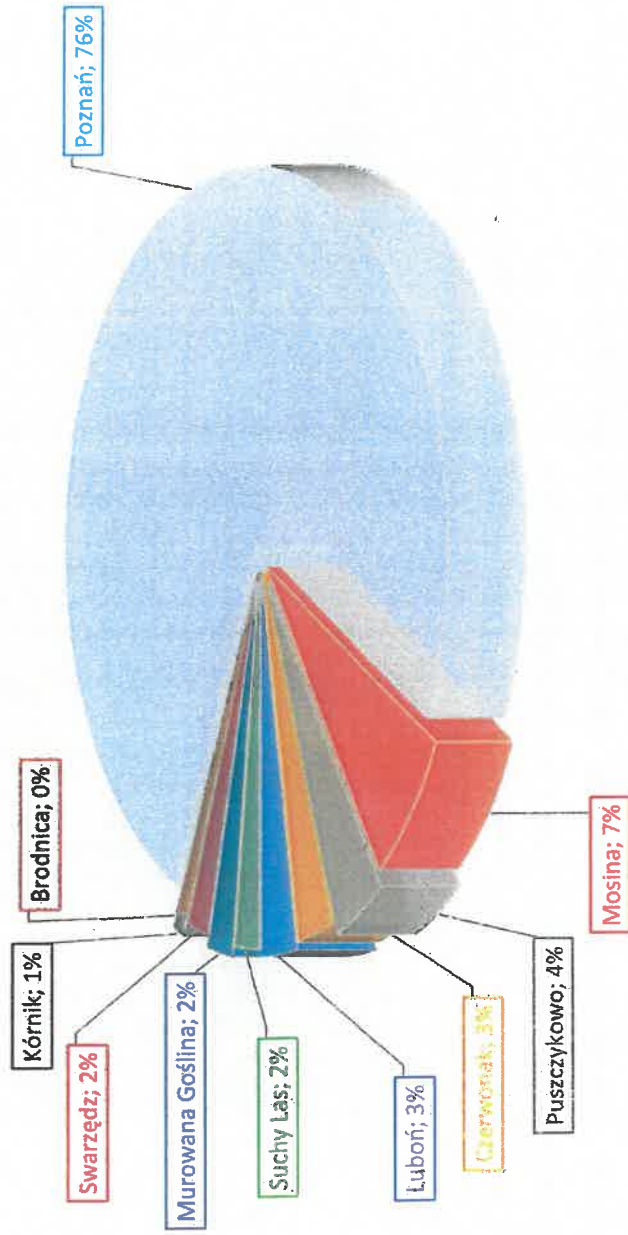
- zwrot pożyczek między Gminami
- spłatę puli z lat 2008 – 2017
- efekt negocjacji z roku 2009 dla gmin Czerwonak, Murowana Goślina i Swarzędz - dodatkowe 10 % puli 10-letniej (możliwość określenia w zał. nr 2 do Porozumienia – pkt. 7). Z uwagi na wykorzystanie na bieżące potrzeby „oszczędności przetargowych” 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

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	Murówana 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:

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

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 znajdują 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 niezwodociagowanych i nieskanalizowanych na obszarze działania Spółki powstała lista ulic/obszarów. Gminy wskazały zadania, które mają zostać wprowadzone do WPRIM. Zadania dotyczące budowy sieci wodociagowych 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.

Wysokość nakładów na realizację „białych plan” 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	Murwana 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 Wsińsiowa
- ✓ 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
- ✓ 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.

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. Zwodociagowanie terenów zagospodarowanych na obsługiwany 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 wieloletapowych

2. Zestawienie zadań

**Tab. nr 1 – Nakłady inwestycyjne w WPRiM w latach
2020-2029 w grupach zgodnych z ustawą**

Tab. nr 2 – Sposoby finansowania planowanych inwestycji

**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**

Podsumowanie zadań "własnych wspólnych" w grupach zgodnych z Ustawą o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków

TAB. nr 1

Rodzaj przedsięwzięcia	2019*	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2020-2029
rozwojowo-modernizacyjne	179 693	212 782	353 472	293 918	299 915	154 876	99 680	89 916	92 140	119 299	133 215	1 849 213
racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków	8 032	8 725	2 481	1 530	2 470	4 323	1 575	0	250	775	3 425	25 554
inne	27 315	34 580	41 153	29 744	18 553	21 649	13 223	13 600	17 600	13 600	13 600	217 302
Nakłady łączne (wraz z dotacją)	215 040	256 087	397 105	325 192	320 938	180 849	114 478	103 516	109 990	133 674	150 240	2 092 069
w tym:												
nakłady po stronie AQUANET SA	104 080	221 613	350 545	315 769	320 938	180 849	114 478	103 516	109 990	133 674	150 240	2 001 612
dotacja FS	110 960	34 474	46 560	9 423	0	0	0	0	0	0	0	90 457

*prognoza wykonania

Sposoby finansowania planowanych inwestycji [tys. zł] - po stronie Aquanet

TAB. nr 2

Środki własne Aquanet SA	104 080	221 613	350 545	115 769	220 938	180 849	114 478	103 516	109 990	133 674	150 240	1 701 612
Kredyty i pożyczki	0	0	0	200 000	100 000	0	0	0	0	0	0	300 000
Razem	104 080	221 613	350 545	315 769	320 938	180 849	114 478	103 516	109 990	133 674	150 240	2 001 612

Oznaczenia:
 I-LL-RR-NNN-(0)1 (1-05-03-322-1)
 I - kier. inwest..
 LL - lokalizacja inwest..
 RR - rok wpr. do planu
 NNN - nr poz.
 (0)1 - (modernizacja) nowe

Tab. nr 1 – Nakłady inwestycyjne w WPRIM 2018-2027
 Tab. nr 2 – Sposoby finansowania

**Tab. nr 3 – Podsumowanie – zestawienie zbiorcze nakładów
inwestycyjnych na lata 2020-2029**

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 r. 2029 nr 19/002/P/1-10

Nazwa	Nakłady poniesione 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.	Nakłady łączne w latach 2020-2029
Zadania własne													
Podsumowanie "Zadania własne wspólne"	278 150	56 877	125 589	188 548	149 766	147 373	81 456	55 372	61 776	63 790	94 915	111 842	1 090 457
Podsumowanie "Zadania własne rozwojowe pula"	7 924	3 678	1 728	9 508	17 985	68 128	44 812	29 184	29 699	30 723	13 848	14 787	260 341
RAZEM	286 074	60 755	127 287	208 057	167 781	215 500	126 303	84 536	91 445	94 503	108 763	126 609	1 350 799
Fundusz Spółności wniośki FS 3													
Podsumowanie "Fundusz Spółności"	15 078	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Podsumowanie "Dotacje FS"													
RAZEM	15 078	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fundusz Spółności wniośki FS 6													
Podsumowanie "Fundusz Spółności"	116 066	12 454	30 442	58 711	87 155	55 383	0	0	0	0	0	0	231 691
Podsumowanie "Dotacje FS"		110 960	34 474	46 560	9 423								80 457
RAZEM	116 066	123 414	64 916	105 271	96 578	55 383	0	0	0	0	0	0	322 148
Podsumowanie "bilety pisma"	20 732	27 716	57 658	80 526	60 239	48 464	53 884	29 942	12 071	15 487	24 912	23 631	406 813
RAZEM	20 732	27 716	57 658	80 526	60 239	48 464	53 884	29 942	12 071	15 487	24 912	23 631	406 813
Podsumowanie "Budżet oszczędności przelano"	2 723	2 855	6 215	3 252	594	1 591	657	0	0	0	0	0	12 309
RAZEM	2 723	2 855	6 215	3 252	594	1 591	657	0	0	0	0	0	12 309
SUMA ŁĄCZNIE - zadania własne + FS (bez dotacji)	440 674	104 080	221 613	350 845	315 789	320 938	180 849	114 478	103 516	109 990	133 674	150 240	2 001 612
SUMA ŁĄCZNIE - zadania własne + FS + dotacje	440 674	215 040	256 087	397 105	325 192	320 938	180 849	114 478	103 516	109 990	133 674	150 240	2 092 069

Uwagi:
 * prognoza wykonania

Opublikowano:
 I.L.P.ERWIN-011 (1-05-03-322-1)
 I - Inż. Inwest.
 II - Kalkulacja Inwest.
 RR - rok waz. do planu
 NNN - nr poz.
 (01) - (modernizacja) nowa

Tab. nr 4 – Zadania własne wspólne

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEN WODCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 nr 19/002/PP-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	Uzyskanie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przebieg do posesji w	
																			zabudowlanych	pozostałe
1-05-03-001-0	Zadania Między-Awarowe Ujęcie wody Ujęcie Mosina - studnie zasłepcze	278 190 122 642 26 872	66 977 6 807 137	122 569 8 130 301	128 543 15 832 2 388	145 785 13 376 1 625	147 322 17 142 1 625	81 461 17 830 1 700	85 772 15 840 1 700	85 772 15 390 1 550	83 790 16 100 1 550	83 818 16 100 1 550	1 000 457 180 401 11 887	200 642 35 300 0	0 0 0	Realizacja zadania w systemie: "Zaprosjektuj i wybuduj". III CYKL REALIZACYJNY: 2018-2020 - Dokumentacja projektowa; 2020-2021 - roboty budowlano-montażowe - wykonanie 8 szt. studni zasłepczych wraz z podłączeniem oraz budowa 25 szt. studzienek pomiarowych z wyposażeniem elektr. I AKPIA III CYKL REALIZACYJNY 2022-2023 - Dokumentacja projektowa; 2022-2023 - roboty budowlano-montażowe - wykonanie 12 szt. studni zasłepczych wraz z podłączeniem III CYKL REALIZACYJNY 2024-2025 - Dokumentacja projektowa; 2024-2025 - roboty budowlano-montażowe - wykonanie 12 szt. studni zasłepczych wraz z podłączeniem IV CYKL REALIZACYJNY 2026-2028 - Dokumentacja projektowa; 2026-2028 - roboty budowlano-montażowe - wykonanie 12 szt. studni zasłepczych wraz z podłączeniem	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	
1-05-07-001-0	Ujęcie Mosina - prace modernizacyjne	17 436	515	1 272	227	0	1 687	2 400	6 750	9 000	10 000	15 000	15 000	35 200	0	0	Wykonanie prac przy ujęciu oraz wzrost wydajności w dostawie wody do wydziału SUW Mosina	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0
1-05-15-165-0	SUW Mosina - zwracanie wód popieczonych	6	131	646	1 013	0	0	0	0	0	0	0	0	1 881	0	0	1. Przekierowanie wód po prasie Białmar i odcieków z obiektu nr 28 do obiektu nr 35 2. Przekierowanie wód popieczonych po układaniu filtrów 2018-2019 - Program Funkcjonalno-Lpizkowy 2020-2021 - dokumentacja projektowa + roboty budowlano-montażowe (zaprosjektuj i wybuduj).	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0
1-05-03-005-0	Ujęcie Dąbina - studnie zasłepcze	56 888	912	800	800	810	4 900	5 000	5 100	5 200	5 300	5 400	5 500	38 910	0	0	2017-2022 - po 6 szt. studni w ciągu roku w 2022 r. - 30 szt. studni, 2023-2028 - po 30 szt. studni w ciągu roku od 2027 r. - po 15 szt. studni w ciągu roku	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0
1-05-03-005-1	Ujęcie Dąbina - odbudowa i modernizacja stawów infiltracyjnych	3 948	605	1 000	8 530	8 530	0	0	0	0	0	0	0	35 122	0	0	Odbudowa i modernizacja ujęcia - budowa ujęcia zlewkowe - przetworzone z torową wiotką wosy (ręcznej powłoki) wlotowej A2 (lub zamiennie wykonanie drenów horyzontalnych pod dnem Warty) - przebudowa skarp podstawowych stawów infiltracyjnych wraz z likwidacją grabli wewnętrznych - likwidacja wszystkich stawów bocznych wraz z podniesieniem terenu na lewance III ha odcinka ca 250m - zasławy przy stawach infiltracyjnych - budowa systemu wyrównawczego pomiędzy stawami nr 7 i 8 (przełazek horyzontalny na odcinku 100m dla rury DN 500mm wraz z zasuwą DN 500mm) - ogrozenie - monitoring termowizyjny 2018-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - odbudowa stawu infiltracyjnego nr 5 - roboty budowlano-montażowe 2019-2024 - roboty budowlano-montażowe na certyfikacji projektu III etap badań - 2021-2023	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0
1-05-08-008-1	Przeznaczenie - Matowo - zabezpieczenie terenów wodonośnych	15 661	0	0	50	200	0	0	0	0	0	0	0	480	0	0	Zabezpieczenie terenów wodonośnych pod przyszłościowe ujęcie wody w rejonie Matowa w Poznaniu - opóźnion- badania geologiczne pod kątem przydatności terenu do budowy ujęcia wody	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0

Opis symboli:
L - koszt inwestycji
I - koszt inwestycji
LL - koszt wyceny
RR - koszt wyceny do planu
NN - nr poz.
001 - (modernizacja) nowe

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

Numer zrealizacji	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2018										Nakłady liczone w latach 2020-2029	Uzasadnienie realizacji	Rodzaj przedsięwzięcia	Przebieg do posesji w szt.				
		2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	2027 r.	2028 r.				2029 r.	zakupowany	4	pozostały	
1-05-13-071-0	Ujęcia Dąbina - modernizacja i budowa nowych komór na rurociągach lewosyrowych	1 728	4 307	1 000	2 024	2 011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2-04-03-072-0	Uzasadnienie wady SUW - modernizacja stacji na terenie gminy Mirowskiej Góślina	38 891 4 635	2 349 2 029	3 877 1 901	5 841 3 869	0	1 439	575	625	11 648	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2-05-13-116-1	SUW Miślowa - fotowoltaika	62	0	232	484	0	0	315	315	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2-05-13-154-0	SUW Miślowa - zagospodarowanie terenu	127	284	340	0	1 439	261	311	11 688	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2-05-03-118-0	SUW Gnuszczyn - modernizacja stacji	33 715	35	570	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Opisano:
 I - inwestycja
 II - modernizacja
 III - budowa nowego obiektu
 IV - rozbudowa istniejącego obiektu
 V - rozbudowa istniejącego obiektu z przebudową
 VI - rozbudowa istniejącego obiektu z przebudową i wybudowaniem nowych obiektów

Tab. nr 4 - Zestawienie wydatków

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.

NA LATA 2020 - 2029 - 2029, nr 19/002/P/1-10

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	Uzasadnienie realizacji	Zakres robót	Rodzaj przedsięwzięcia	Przeliczone do posesji w		
																		zabudowlanych	niezabudowlanych	pozostałe
2-07-17-118-1	SUW Gnaczyzn, Długa Gedlina, Kamionki - białowinka	52	1	834	1 658	0	0	0	0	0	0	0	0	2 501	0 (zakaznik) i 2 (niezakaznik) w Spłenie ścieków energii ze źródeł alternatywnych.	Budowa iniekcji biologicznych na SUW Gnaczyzn, UW Gnaczyzn, SUW Długa Gedlina, SUW Kamionki.	3 - inne	0	0	0
3-01-12-363-0	Sieci wodociągowe Czerwonek - sieć wodociągowa w Koszcielcach	41 204	13 152	20 432	37 304	34 703	43 133	4 358	3 817	8 637	8 646	33 838	35 236	221 376	0 (zakaznik) i 2 (niezakaznik) w Spłenie ścieków energii ze źródeł alternatywnych.	Budowa sieci wodociągowej DN180 na odcinku ok. 130 m łączącego przyłączy wodociąg DN180 zasilający COŚ z końcówką wodociągu DN180 w rejonie ulic, sąsiedniej i przynależnej do przeliczenia. W ramach zadania przewidziano prace na odcinku o długości 42 m pod terenami kolejnymi: Poznań - Wąglowicki, ul. Szosa Wąglowicka, Przemysł - Wąglowicki - Bydgoszcz, Formuła "zaprojektuj i wybuduj" realizowana przez PIM.	1 - rozwojowo-modernizacyjne	88	63	1 486
3-01-08-019-0	Lubień - sieć wodociągowa w ul. Nisid Strumykami i Puszczyzna	6	20	50	724	0	0	0	0	0	0	0	0	774	0 (zakaznik) i 2 (niezakaznik) w Spłenie ścieków energii ze źródeł alternatywnych.	1. Wymiana sieci wodociągowej w ul. Puszczyzna DN 100 mm, dl. 135 m wraz z przyłączami 2. Wymiana sieci wodociągowej w ul. Nisid Strumykami DN100, dl. 196m wraz z przyłączami	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	12
3-02-11-085-0	Lubień - sieć wodociągowa w ul. Lipowa	1 018	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 (zakaznik) i 2 (niezakaznik) w Spłenie ścieków energii ze źródeł alternatywnych.	Wymiana sieci wodociągowej w ul. Lipowej DN180 o dl. 841,74 m; DN125 o dl. 7,46; DN110 m. o dl. 8,07 m, wraz z przyłączami oraz przebudowa wpustów deszczowych szt. 10;	1 - rozwojowo-modernizacyjne	4	0	44
3-03-03-301-1	Zbiorniki wody czystej Pożegowo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	280	0	300	0 (zakaznik) i 2 (niezakaznik) w Spłenie ścieków energii ze źródeł alternatywnych.	2017-2019 - roboty budowlano-montażowe 2020 - 2021 - dokumentacja projektowa 2022-2023 - Ekspertyza geotechniczna wzgórza Pożegowego i stanu technicznego magistrali.	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0
3-03-04-011-1	Mosina - sieć wodociągowa w ul. Powstańców Wielkopolskich i Orzeszkowej oraz 25 Syczenia	30	14	525	1 218	0	0	0	0	0	0	0	0	1 743	0 (zakaznik) i 2 (niezakaznik) w Spłenie ścieków energii ze źródeł alternatywnych.	2017-2019 - dokumentacja projektowa 2020 - 2022 - dokumentacja projektowa	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	95
3-03-04-012-1	Mosina - sieć wodociągowa w Szosie Poznańskiej	0	0	0	0	26	576	0	0	0	0	0	0	622	0 (zakaznik) i 2 (niezakaznik) w Spłenie ścieków energii ze źródeł alternatywnych.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Powstańców Włp. DN 100 dl. 280 m wraz z przyłączami. Budowa sieci wodociągowej w ul. Orzeszkowej DN 150 dl. 200 m wraz z przyłączami. Budowa sieci wodociągowej w ul. 25 Syczenia DN 150 dl. ok. 346 m wraz z przyłączami. 2017-2019 - dokumentacja projektowa	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0
3-03-12-056-1	Mosina - sieć wodociągowa ul. Krasno - Burkowice	81	36	104	35	574	2 328	0	0	0	0	0	0	3 049	0 (zakaznik) i 2 (niezakaznik) w Spłenie ścieków energii ze źródeł alternatywnych.	2020 - 2022 - dokumentacja projektowa 2022 - 2023 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	16
3-03-13-015-0	Mosina - sieć wodociągowa w ul. Sowickiej i Zeroniejskiego	53	159	2 562	1 000	0	0	0	0	0	0	0	0	3 682	0 (zakaznik) i 2 (niezakaznik) w Spłenie ścieków energii ze źródeł alternatywnych.	Zakres I: Burkowie/Krasno Burkowska sieć wodociągowa DN200 i długości L= 1 020 m wraz z przyłączami Zakres II: Burkowie/Krasno Burkowska sieć wodociągowa DN200 i długości L= 1 800 m wraz z przyłączami Razem sieć wodociągowa: L=3 820 m 2018-2021 - dokumentacja projektowa 2022-2023 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	62

Opracował:
mgr inż. Marek Witkiewicz (1-65-03-522-1)
mgr inż. Marek Witkiewicz (1-65-03-522-1)
UL - Inżynierstwo Inwest.
RR - rob. wpr. do planu
HNH - w. pas.
011 - (modernizacji) i nowe

Tabela nr 4 - Zdajnia wstępna wspólne

**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	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szkl			
																		zabudowanych	zabudowanych	pozostałych	
3-03-16-109-0	Zbiorniki wody czystej Pozegowo i Miosina	4 563	2 673	0	0	0	0	0	0	0	250	775	3 425	4 450	3 000	1. Poprawa bezpieczeństwa konstrukcji i uszczelnienie zbiorników 2. Zwiększenie niezawodności działania instalacji i armatury. 3. Automatykacja procesu – zdalne sterowanie i zdalny nadzór. 4. Zwiększenie bezpieczeństwa ochrony obiektu i bezpieczeństwa jakości wody. 5. Zwiększenie niezawodności zasilenia	Zbiorniki 7-12 (6 szt.) - wszystkie brzoza, komory podziemne - 4szt, 2 - realizacja wycieczki wodociągowej odnawiania DN800 (150m) i studni na zabudowę i odnawianie kolektorów, agregat przelotowy i układ samozmianowego załączania ścieków 2017 - dokumentacja 2018 - 2019 roboty budowlano-montażowe 2 - zbiorniki 1-6 (6 szt.) - wszystkie brzoza, komory podziemne, światłowod, opóźnienie, elewacja zbiorników 2027 - dokumentacja projektowa 2028 - roboty budowlano-montażowe	1 - realizacja modernizacyjne 2 - realizacja modernizacyjne	0	0	0
3-04-06-001-1	Murwana Gołlina - magistrala wodociągowa DN 500 mm z PSW wraz z rozbudową zbiorników na Morasku	109	0	0	0	0	0	0	200	1 000	1 100	26 800	28 800	65 900	35 900	Główna Źródło wody dla Murwanej Gołliny o max 500 m 10 000 m ³ Rozbudowa zbiorników na Moraskiej Górze o łącznej pojemności 10 000 m ³ 2025-2026 dokumentacja projektowa 2027 - roboty budowlano-montażowe	Budowa wodociągu DN 500 mm o dł. ok. 13 km DN 400 mm o dł. ok. 13 km 1 - realizacja modernizacyjne	0	0	0	
3-04-13-050-0	Murwana Gołlina - sieć wodociągowa w Lopuchowie	20	4	150	1 972	0	0	0	0	0	0	0	0	2 122	0	Zaopilecie sieci o niezawodności przelotowej po terenach prywatnych 0 Pozycja	Budowa wodociągu DN 150 mm o długości ok. 1 850 m oraz przyłączy 2014-2016 - dokumentacja projektowa 2020-2021 roboty budowlano-montażowe	1 - realizacja modernizacyjne	0	0	57
3-04-13-088-0	Murwana Gołlina - sieć wodociągowa w ul. Judawej, Górką, Starczanówka i Na Stoku	26	27	0	1 203	0	0	0	0	0	0	0	0	1 203	0	1. Budowa sieci wodociągowej o średnicy DN150 mm i długości ok. 160 m w ulicy Na Stoku 2. Budowa sieci wodociągowej o średnicy DN150 mm i długości 190 m w ulicy Starczanówce 3. Sieć wodociągowa o średnicy DN 150 mm i długości ok. 230 m w ulicy Górką i Judawej w Murwanej Gołlinie 4. Przyłącza wodociągowe 2015-2019 dokumentacja projektowa 2020-2021 roboty budowlano-montażowe	1 - realizacja modernizacyjne	2	0	27	
3-04-18-128-1	Murwana Gołlina - sieć wodociągowa pomiędzy Lopuchowem a Wojnowem	0	0	110	110	324	1 136	0	0	0	0	0	0	1 570	0	Zaopilecie w wodę nowych cablonów. Połączenie urządzeń likwidację SUW Lopuchowo	Budowa sieci wodociągowej w Lopuchowie i Wojnowie DN150mm, dł. 2800m 2019-2021 - dokumentacja projektowa 2022-2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - realizacja modernizacyjne	0	0	0
3-05-03-304-1	Stabilizacja wody w magistralach wodociągowych PSW	2 883	491	3 458	205	0	0	0	0	0	0	0	0	3 863	0	3 punkty wdrożonej dozynfektacji wody w następującej lokalizacji: - na SUW Miosina - Zbiorniki Pozegowo - Czapury 2016 - 2018 - dokumentacja projektowa 2019 - 2021 - roboty budowlano-montażowe	2 - realizacja modernizacyjne 3 - realizacja modernizacyjne	0	0	0	

Opisano:
 LL - Liniowa
 LL - Linia
 RR - rok wpr. do planu
 NNN - nr pos.
 (0) - (modernizacji) nowe

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEN 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 31.12.2019	rok								Nakłady łączne w latach 2020-2029	Uzasadnienie inwestycji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przebieg do posesji w				
			2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.					2027 r.	2028 r.	2029 r.	zabudowanych	pozostałych
3-05-03-305-1	Punkty regulacyjne - pomiarowe na magistralach wodociągowych PSW1 wymiana zasuw na przepustnice	3 752	7	66	131	640	1 890	1 020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3-05-06-020-0	Poznań - sieć wodociągowa w rejonie ul. Janikowskiej	691	13	36	394	1 016	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 448	0	0	0
3-05-11-022-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Głuszynia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	36	64	0	140	0	0	0
3-05-11-030-1	Poznań - zbiorniki Morasko	1 434	16	2 435	1 849	450	0	0	2 100	4 300	6 000	6 000	6 000	6 000	6 000	29 134	0	0	0
3-05-11-070-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Alojja Solidarności	0	0	8	12	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	0	0	0
3-05-11-087-0	Poznań - sieć wodociągowa na os. Piłastówek nr 2-36	36	10	228	739	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	865	0	0	0
3-05-11-114-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Bosakskiej	13	226	112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	112	0	0	0
3-05-12-038-0	Poznań - magistrala wodociągowa w ul. Chodzkiej	862	135	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3-05-12-039-1	Wymiana punktu regulacyjnego (os. Głuszyńskie) na ul. Głuszyńskie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Opis zadania:
 LL - koszt inwest.
 RR - rok wpr. do planu
 NN - nr poz.
 001 - (modernizacja) nowo

Tab. nr 4 - Zestawienie danych według

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 nr 19/002/PJ-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	Uzależnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w	
																			zabudowanych	niezabudowanych
3-05-12-045-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Sieradzkiej, Przemysłowej, Głębockiej, Gęstej i Kaczej	78	52	51	1 000	1 320	1 000	0	0	0	0	0	0	3 371	0	Awaryjność sieci. Awarie spowodowane dużą rozciągłością linii wodociągowej oraz bardzo niskim stanem technicznym i zużyciem w częściach wzdłuż linii wodociągowej. Pomocno wodociągowe przedsięwzięcie po zakończeniu prac inwestycyjnych w ramach projektu pn. "Modernizacja i rozbudowa sieci wodociągowej w ul. Sieradzkiej, Przemysłowej, Głębockiej, Gęstej i Kaczej" na obszarze osiedla nr 59-85. Wymiana przyłączy wodociągowych wraz z rozdzielaczami wodnymi i instalacjami. Prace przyłączy, nowe przyłącza. Wyłączenie z eksploatacji linii wodociągowej DN300 na ul. Przemysłowej oraz zamknięcie pozostałych wymienianych wodociągów. Prace przyłączy i dokumentacja projektowa 2018-2020 - roboty budowlano-montażowe 2021-2023- roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	32	2	43
3-05-13-020-0	Poznań - sieć wodociągowa na os. Czecha nr 59-85	0	0	74	190	0	0	0	0	0	0	0	0	264	0	Wymiana ze względu na bardzo dużą awaryjność. Obecnie zamknięty ze względu na trudności w usuwaniu awarii (urodzaj błędnie pod betonowymi schodami oraz w pobliżu stacji energetycznej, napór o ciśnieniu 10 barów). Wymiana z zadaniem 11-073	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	1
3-05-13-035-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Podlaskiej	25	0	411	702	0	0	0	0	0	0	0	0	1 113	0	Zmianę sieci w ramach os. Zły stan techniczny	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	17
3-05-14-035-0	Poznań - magistrala wodociągowa: przejście nad ciekami	35	0	0	900	0	0	0	0	0	0	0	0	900	0	Zły stan techniczny magistrali nad ciekami wodnymi oraz wyznaczenie przebiegu przyłącza wodociągowego i magistrali Przemysłowego Systemu Wodociągowego zagrożonych bezpieczeństwem rurociągów i uniemożliwiających wykonanie prac eksploatacyjnych i awaryjnych	3 - inne	0	0	0
3-05-14-073-0	Poznań - odbiorcy ryzczalowi	995	3 036	3 500	2 115	600	550	1 728	0	0	0	0	0	8 493	0	Licencja odbiorców ryzczalowych pozwoli na określenie rzeczywistego zużycia wody przez odbiorców i wyeliminowanie strat. Spółki wykonujących zlecone prace z zakresu: 1. Budowa urządzeń odbiorczych dla odbiorców ryzczalowych ryzczalowa: Etap I 2015 - 2018 - roboty budowlano-montażowe Etap II 2018 - 2019 - roboty budowlano-montażowe Etap III - ok. 300 przyłączy z sieciami 2019 - 2020 - dokumentacja projektowa 2020 - 2024 - roboty budowlano-montażowe Etap III	2 - racjonalizacja zużycia wody i odprowadzanie ścieków	0	0	467
3-05-14-075-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Czeremchowej	176	333	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Budowa trzech odcinków sieci wodociągowej o łącznej długości L=303,5 m wraz z przepięciem istniejącego przyłącza oraz budowa nowych przyłączy wodociągowych. Dokumentacja projektowa 2018 - 2019 - dokumentacja projektowa 2018 - 2019 - roboty budowlano - montażyowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	5

Opis zadań:
 CENNIK: 011/011 (1-05-05-022-1)
 I - Sieć Inwest.
 LI - Kosztorys Inwest.
 RP - nak. wpr. do planu
 NN - nr poz.
 011 - (modernizacja) renow.

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 nr 19/002/PP-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	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.		
																		zabudowlanych	niezabudowlanych	pozostałe
3-05-15-055-0	Poznań i gminy - magistrala wschodnia i komory wodociągowe	8 111	527	820	30	80	30	1 575	1 575	0	0	0	0	3 920	0. Zapewnienie strategii produkcji wody	Przebudowa magistrali DN1400 na odcinku od SUW Mosina do 2019-2020 - koncepcja 2021-2023 - dokumentacja projektowa 2024-2025 - roboty budowlano-montażowe Wykonanie modernizacji technologiczno-konstruktcyjnej komór na magistrali - 12 szt. 2018 - 2019 - program funkcjonalno - użytkowy 2019 - 2020 - realizacja zadania w systemie "zaprojektuj i wybuduj" Modernizacja komory K94 w rejonie ul. Wierzbawskiej 85-87w Poznaniu 2018 - opracowanie projektowe 2019 - roboty budowlano-montażowe Eksterminacja stanu technicznego magistrali wodociągowej wschodniej. 2019 - realizacja	2 - rozbudowa i uzupełnienie sieci wodociągowej	0	0	0
3-05-15-237-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Niemieńskiej	0	0	108	508	684	1 000	0	0	0	0	0	0	2 278	0. Problemy z ciśnieniem w sieci wodociągowej. Spiękanie końcówek sieci wodociągowej.	Wymiana istniejącej sieci wodociągowej w ul. Niemieńskiej na sieć o DN 150 mm, dl. 252 m, w ul. Tatarskiej na sieć o DN 150 mm, dl. 286 m i ul. Bystrzyckiej na sieć o DN 150 mm, dl. 48m. Budowa sieci wodociągowej w ul. Niemieńskiej o DN 150 mm dl. 125 m, w ul. Sykowskiej o DN 150 mm dl. 135 m, w ul. Lechickiej o DN 150 mm dl. 100 m, w ul. Tatarskiej DN 150 dl. 200 m, w ul. Wiatrołkiej DN 150 dl. 280 m, w ul. Bystrzyckiej DN 150 dl. 26 m, w ul. Notkowskiej DN 150 dl. 18 m i ul. Szybówowej DN 150 dl. 40 m. Wymiana i przełączenie przyłączy 2019-2021 dokumentacja projektowa	1 - rozbudowa i modernizacja	4	0	0
3-05-16-017-0	Poznań - Pompiownia Koronna - zasilenie energetyczne	493	2 334	441	0	0	0	0	0	0	0	0	0	441	0. 1. Zapewnienie energii elektrycznej dla potrzeb Pompowni Koronna 2. Zły stan techniczny linii zasilających (z lat 1976 - 1977) 3. Kabel ralegi GPZ. 10 Wawrzyńca - K. 359 Koronna jest wyłączony brak możliwości naprawy.	Wymiana 3 linii zasilających 10 kV ralegi K.358 Koronna - GPZ 10 ralegi ul. Jagiellońskiej 250m - GPZ 7 Scażez - K.359 Koronna o długości ok. 1780m - GPZ 24 Cypralia - K.359 Koronna o długości ok. 1600m. 2017-2018 - dokumentacja projektowa 2018-2019 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozbudowa i modernizacja	0	0	0
3-05-16-205-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Dojazd i ul. Janickiej	0	0	0	0	0	0	38	54	325	1 040	0	0	1 455	0. Wyłączenie połączenia planistycznego. Inwazyjne końcówki sieci wodociągowej.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Dojazd DN 150 mm, dl. 510 m. Budowa sieci wodociągowej w ul. Janickiej, DN 150 mm, dl. 245 m. 2023-2025 dokumentacja projektowa 2028-2027 roboty budowlano-montażowe	1 - rozbudowa i modernizacja	0	0	0
3-07-12-050-0	Swarzędz - sieć wodociągowa w ul. Pogodnej	32	20	2 187	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 187	0. Długość awaryjność sieci. Wzrost problemów w sieci wodociągowej, utrudniony dostęp do sieci.	Wymiana wodociągu wraz z przyłączami w ul. Pogodnej, dl. 865 m 2015-2018 - dokumentacja projektowa 2020 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozbudowa i modernizacja	0	0	0
3-07-12-055-0	Swarzędz - sieć wodociągowa w ul. Zamkowej, Krokus, pl. Przewodników Wielkopolskich, Mickiewicza, Nowy Świat, Miłnej, Bramkowej i Golebkiej	6	50	828	928	0	0	0	0	0	0	0	0	1 857	0. Sieć wodociągowa bardzo awaryjna. Konieczność modernizacji i przebiegów przez Gmibę.	Sieć wodociągowa DN180, dl. ok. 1150 m oraz przyłącza DN 225 mm - 273,60 m, DN 180 mm - 221,75 m 2014-2016 - dokumentacja projektowa 2018/2017 - roboty budowlano-montażowe etapu II 2018-2019 - roboty budowlano-montażowe etapu III	1 - rozbudowa i modernizacja	6	3	0
3-07-13-141-0	Swarzędz - sieć wodociągowa na os. Czweriaków, Kościuszaków, Dąbrowczanek (ETAP II III)	862	213	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0. Wymiana. Konieczność modernizacji ul. z modernizacją ul. z realizacją przez Gmibę.	Etap II: DN 280 mm - 145,30 m, DN 250 mm - 121,20 m, etap III: DN 225 mm - 273,60 m, DN 180 mm - 221,75 m 2014-2016 - dokumentacja projektowa 2018/2017 - roboty budowlano-montażowe etapu II 2018-2019 - roboty budowlano-montażowe etapu III	1 - rozbudowa i modernizacja	0	0	13
3-07-14-088-0	Swarzędz - sieć wodociągowa w ulicy Spomej.	5	9	6	546	0	0	0	0	0	0	0	0	651	0. Wymiana, za względu na awaryjność sieci.	Budowa sieci wodociągowej 350m oraz przyłączy 2015-2020 - dokumentacja projektowa 2021 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozbudowa i modernizacja	0	0	30

Opracował:
mgr inż. Michał Kociński (1-05-03-022-1)
mgr inż. Andrzej Kociński
LL - biuro biuro inwest.
RR - rok wpr. do planu
NN - nr poz.
(01) - (modernizacja) nowa

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 R. 19/002/PP-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	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rzecz przedsięwzięcia	Przylega do posesji w		
																		zabudowanym	niezabudowanym	
3-09-15-308-0	Praczątkowo - odwodnienie magistrali	546	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Przebudowa kanału odwodnieniowego magistrali DN 600; likwidacja istniejącego kanału odwodnieniowego DN 600 o długości ok. 57 m - budowa nowego odcinka kanału DN 600 o długości ok. 130 m - budowa stacji wodociągowej DN 150; likwidacja istniejącej sieci wodociągowej DN 150 o długości ok. 64 m - budowa nowego odcinka sieci wodociągowej DN 150 - 2016-2017 - dokumentacja projektowa 2018-2019 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0		
3-11-06-01-1	105mik - magistrala wodociągowa	9 872	949	1 000	20 455	25 975	26 595	0	0	0	0	0	0	76 024	0	1. Kąkimi - Działaczewo - Wymiana wodociągu DN 160 - 180 mm, dl. ok. 2,3 km wraz z przyłączami 2017 - zakończenie dokumentacji projektowej 2018 - roboty budowlano-montażowe. 2. Budowa magistrali wodociągowej DN 600 mm, dl. ok. 15,2 km DN 400 mm, dl. ok. 2,6 km DN 300 mm, dl. ok. 6,6 km DN 250 mm, dl. ok. 5,4 km DN 200 mm, dl. ok. 2,9 km 2019 - zakończenie dokumentacji projektowej 2020 - 2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	7	0	
3-16-13-095-0	Suchy Lip - pompownia wody w Gołczewie	85	4	1 164	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 144	0	0	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	
3-16-14-093-1	Suchy Lip - sieć wodociągowa ze Złotkowa, Gołczewo, Złotkowska i Chładowa	1 018	748	0	330	2 777	5 226	0	0	0	0	0	0	9 336	0	0	0	1 - rozwojowo-modernizacyjne	5	0
4-01-12-033-0	Dezynsekcja i składowanie etapu	13 383 2 415	1 928	12 811	20 744	9 389	14 152	4 981	120	0	4 900	0	0	65 882	0	0	0	3 - inne	0	0

Comencon
S.A. RP/IN/01 (1-05-03-532-1)
1 - Inw. Inwest.
LL - Inwest. Inwest.
RR - Inw. w celu
00 - (modernizacja) nowe

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEN WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 r. 19/002/PPI-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	Uzasadnienie realizacji	Zakres prac	Rodzaj przedsięwzięcia	Przebieg do posrejsji w	
																		zabudowanych	pozostałych
4-01-13-037-0	Szeregach - modernizacja oczyszczalni ścieków.	5 261	811	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Planownik wdroży z turcją i innymi oraz - zagęszczanie grawitacyjne - wleczanie pompulacje - armature i rurociąg modernizacja powłok antykorozyjnych zabezpieczających powierzchni ścian i pomostów żelbetonowych 2016-2017 - dokumentacja projektowa 2017-2018 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	
4-05-12-034-0	CO5 - wsi p. powodzieży	162	87	0	0	4 351	0	0	0	4 000	0	0	0	8 381	0	Wykonanie remontu wsiu przeciwpowodziowego, w tym uszczelnienia 3 - inna przesłonięciem, wraz z uzupełnieniem zlewni kolidującej na 2015-2018 - dokumentacja projektowa 2024-2027 - roboty budowlano-montażowe	3 - inna	0	0
4-05-12-037-0	CO5 - modernizacja wzniesień i skrajnych punktów przyimowanie odpadów wraz z doprowadzeniem wody technologicznej	834	32	2 595	3 700	0	0	0	0	0	0	0	0	6 286	0	0	0	0	0
4-05-12-038-0	CO5 - układ płukania i odpływu piasku i osadów wraz z doprowadzeniem wody technologicznej	68	7	663	3 549	1 651	7 131	0	0	0	0	0	0	12 954	0	0	0	0	0

Opisane w: 1-LRR-RRN-01 (1-05-03-332-1) I - kier. inwest. LL - lokalizacja inwest. RR - nakw. do planu 011 - (modernizacja) rowe

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEN WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEN KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 – 2029 nr 19/002/PP-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	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w		
			485	250	820	4 845	6 458	0	0	0	0	0	0					0	0	zabudowanych
4-05-12-046-0	Wzrost produkcji energii "zielonej" na terenie COŚ. Budowa instalacji do przyjęcia osadów poitractryjnych SLW Mosina.	485	250	820	4 845	6 458	0	0	0	0	0	0	0	12 123	0	Ograniczenie kosztów poprzez zwiększenie produkcji energii "zielonej" poprzez: - wzrost produkcji biogazu na terenie COŚ - budowa instalacji do przyjęcia osadów poitractryjnych SLW Mosina.	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0
4-05-12-047-0	Ograniczenie emisji odorów z obiektów LOS	1 344	400	0	60	5 780	0	0	0	0	0	0	0	5 800	0	Prace okolicznych mieszkańców, konieczność zmniejszenia uciążliwości zapachowej, poprawienie obrotu spółki, Część powietrza jest wywiezana z hali krat	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0
4-05-12-048-0	Wzrost produkcji energii "zielonej" na terenie LOS	188	211	2 279	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 279	0	Konieczność ograniczenia kosztów poprzez zwiększenie produkcji energii "zielonej" na LOS przez: - wzrost produkcji biogazu na terenie LOS - budowa instalacji do przyjęcia osadów - dostawowa produkcja energii - możliwość włączenia do pracy jednocześnie 3 gazogeneratorów	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0
4-05-12-038-0	COŚ - turbotagi recykulacji zewnierznej w pompowniach osadu reykulowanego	484	130	130	130	130	130	120	0	0	0	0	0	776	0	Zmiana techniczny i kosztów	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0
4-05-15-074-0	LOS - system reykulacji osadu obiekt 27 maszynownia ZKF	40	0	0	0	250	0	0	0	0	0	0	0	250	0	Dostawa, montaż i rozruch 3 szt. kompletnych agregatów pompowyci wrotowych.	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0

Opracował:
I-L-RR-RNN-071 (1-05-0322-1)
1 - kier. inwest.,
L.L. - biurowca inwest.,
RNN - kier. do Zarz.
RNN - kier. do Zarz.
071 - (modernizacja) nowe

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEN WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEN KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 r. 19/002/P/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	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w	
																		zabudowanych	pozostałych
4-05-17-106-0	LOS - obiekty kubaturowe	65	41	5 205	6 500	520	820	450	0	0	0	0	0	13 486	0. Zły stan techniczny obiektów, konieczność wymiany instalacji wewnętrznej i zewnętrznej, modernizacja i wymiana osadźniowców. Ograniczenie kosztów wykonania prac przy montażu urządzeń energetycznych oraz prac obojętnych. Opraczenie i wykonanie edrowego systemu napowietrzania osadu w przypadku pojawienia się kłaczków na bioreaktorach.	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	
4-05-17-117-1	O5 - fotowoltaika	42	4	835	1 980	280	290	0	0	0	0	0	0	3 375	0. Oszczędności energii w sposób ekologiczny i przyjazny dla środowiska.	3 - inne	0	0	
4-05-17-204-0	O5 - system przyzwożenia ścieków dorożonych na stacjach zlewnych	1 954	138	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0. Realizacja projektu budowlano-montażowego dla stacji przyzwożenia ścieków dorożonych na stacjach zlewnych. Wykonanie robót budowlano-montażowych. Wykonanie robót budowlano-montażowych. Wykonanie robót budowlano-montażowych.	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	
5-01-11-060-0	Stacja kanalizacyjna Czarnominek - Przepompownia w Owińskach	14 375	3 736	20 571	43 663	31 305	13 774	7 773	14 816	6 666	16 963	1 880	1 880	166 133	0. Zły stan techniczny obiektu.	Modernizacja i przebudowa przepompowni ścieków w Owińskach. 2018-2019 - dokumentacja projektowa 2020 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	664	827
5-02-13-047-0	Ułęż - kanalizacja sanitarna w ulicach: Cieliechowej, Żubikowskiej i Żołnierskiej	3 428	615	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0. Zły stan techniczny obiektu.	Wykonanie robót budowlano-montażowych dla kanalizacji sanitarnej w ulicach: Cieliechowej, Żubikowskiej i Żołnierskiej. Wykonanie robót budowlano-montażowych. Wykonanie robót budowlano-montażowych.	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	49
5-03-13-104-1	Mosina - kanalizacja sanitarna w części wsi Baranowo, przebiegająca wzdłuż ulicy DN 100 mm	210	487	1 671	1 181	159	0	17	52	17	1 182	0	0	4 288	0. Obniżenie poziomu wody gruntowej w celu zapobieżenia podmycia fundamentów budynków. Wykonanie robót budowlano-montażowych dla kanalizacji sanitarnej w części wsi Baranowo, przebiegającej wzdłuż ulicy DN 100 mm.	ETAP I Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o długości L=1 247,71 m. Słup wodociągowej DN160 realizowana o długości L=247,96 m. Zabezpieczenie magistrali wody powierzchniowej o DN1000 mm. Wykonanie robót budowlano-montażowych. Wykonanie robót budowlano-montażowych. Wykonanie robót budowlano-montażowych.	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	113
5-03-13-131-1	Mosina - kanalizacja sanitarna dla części wsi Sowinki	260	4	2 218	3 031	4 682	0	0	0	0	0	0	0	10 882	0. Obniżenie poziomu wody gruntowej w celu zapobieżenia podmycia fundamentów budynków. Wykonanie robót budowlano-montażowych dla kanalizacji sanitarnej w części wsi Sowinki.	Budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm - dł. 5887,0 m, dwóch etapów: I - L=254,71 m, II - L=571,0 m. Wykonanie robót budowlano-montażowych. Wykonanie robót budowlano-montażowych.	1 - rozwojowo-modernizacyjne	5	198

Skomponowane przez:
M.L.ŚR-0004/01 (4-05-05-322-1)
L - Inwest. Inwest.
L1 - Inwestycja Inwest.
RR - rob. wop. do planu
001 - (modernizacja) nowe

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEN WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEN KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2028 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.	Nakłady łączne w latach 2020-2028	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.		
																	zabudowlanych	pozostałych	
5-03-13-137-1	Mosina - kanalizacja sanitarna w Zabłotku	97	0	0	83	63	250	3 021	8 331	0	0	0	11 768	Obszar w strefie ochrony pośredniej ujęcia wody Mosina - Krajkowo - konieczność budowy kanalizacji sanitarnej	Budowa kanalizacji sanitarnej: kanał grawitacyjny DN 200 mm - dł. 2310 m; DN 300 mm - dł. 405 m, rurociąg tłoczny DN 75 mm o dł. 1528 m; DN 200 mm o dł. 4660 m, 3 przepompownie, 1 blokada budowa przyłączy	1 - rozwojowo-modernizacyjne	83	64	0
5-03-13-138-1	Mosina - kanalizacja sanitarna dla terenów części wsi Krosno	143	153	48	5 053	5 054	3	0	0	0	0	0	10 116	Obszar w strefie ochrony pośredniej ujęcia wody Mosina - Krajkowo - konieczność budowy kanalizacji sanitarnej	Budowa kanalizacji sanitarnej: DN 200 - 500 o skł. 0,330 m, wraz z przyłączami oraz rurociągiem tłocznym DN 75 - 200 o dł. ok. 1400 m i 2 przepompownie	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	40	0
5-03-13-143-1	Mosina - kanalizacja sanitarna w Kąkolnie	32	23	245	2 120	0	0	0	0	0	0	0	2 386	Obszar w strefie ochrony pośredniej ujęcia wody Mosina - Krajkowo - konieczność budowy kanalizacji sanitarnej	Budowa kanalizacji sanitarnej: DN 200 o dł. ok. 1830 m, rurociąg tłoczny DN 100 o dł. ok. 35 m i 1 przepompownia	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	13	0
5-03-13-144-1	Mosina - kanalizacja sanitarna w Borsankach	42	26	558	2 415	0	0	0	0	0	0	0	3 029	Obszar w strefie ochrony pośredniej ujęcia wody Mosina - Krajkowo - konieczność budowy kanalizacji sanitarnej	Budowa kanalizacji sanitarnej: DN 200 o dł. ok. 1830 m, rurociąg tłoczny DN 100 o dł. ok. 35 m i 1 przepompownia	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	13	0
5-03-17-138-1	Mosina - kanalizacja sanitarna w rej. ul. Orzeszowej (Konopnickiej) (orzeczubania Brambysa i Fredy)	0	0	0	133	0	0	0	0	0	0	0	133	Obszar w strefie ochrony pośredniej ujęcia wody Mosina - Krajkowo - konieczność budowy kanalizacji sanitarnej	Budowa kanalizacji sanitarnej (w rej. ul. Orzeszowej/ Konopnickiej DN 200 mm, dł. 30m wraz z przyłączami, Główna zlewnia dokumentacja projektowa 2020 - 2021) roboty budowlano-montażowe (Główna ma być inwestorem zastępczym)	1 - rozwojowo-modernizacyjne	1	4	0
5-03-17-145-1	Mosina - Kanalizacja sanitarna w ul. Lema	0	0	0	641	1 681	0	0	0	0	0	0	2 322	Obszar w strefie ochrony pośredniej ujęcia wody Mosina - Krajkowo - konieczność budowy kanalizacji sanitarnej	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Lema wraz z przyłączami - kanał grawitacyjny DN 200mm, dł. 700m; DN 250mm, dł. 670m - rurociąg tłoczny DN 80mm, dł. 178m - przepompownia skoków - 1 szt. Dokumentacja projektowa - realizowana przez Gminę Mosina z własnych środków 2021 - 2022 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	1	7	0
5-03-17-078-1	Mosina - kanalizacja sanitarna w ul. Sowińskiego	0	0	0	202	460	0	0	0	0	0	0	662	Obszar w strefie ochrony pośredniej ujęcia wody Mosina - Krajkowo - konieczność budowy kanalizacji sanitarnej	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicy Sowińskiego DN 200 mm o dł. 190 m wraz z przyłączami, kanał grawitacyjny DN 200 mm o dł. 170 m i 1 przepompownia skoków	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	3	0
5-03-18-024-1	Mosina - kanalizacja sanitarna w Sowińskich etap II	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	92	Obszar w strefie ochrony pośredniej ujęcia wody Mosina - Krajkowo - konieczność budowy kanalizacji sanitarnej	Budowa ulicy kanalizacji sanitarnej w ulicy (cz. nr 17/17) DN 200mm, dł. 1 - 145m wraz z przyłączami 2020 - 2030 - dokumentacja projektowa 2020 - 2030 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	7	0
5-03-03-004-1	Wycenienie i ogromnienie skrajnych przepompowni ścieków - kanalizacja sanitarnej	1 181	250	250	250	100	100	100	100	100	100	100	1 306	Transmisja danych z przepompowni ścieków - etap II w ramach projektu "Początkowo Systemie Kanalizacyjnym do Centralnej Dyspozycji i poprawa kontrol pracy przepompowni - optymalizacji pracy systemu"	Wycenienie i ogromnienie skrajnych przepompowni - etap II wycenienie i ogromnienie skrajnych przepompowni	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0

Zadanie usunięte z WPRIM na wniosek Gm. Mosina zgodnie z Uchwałą Rady Miejskiej w Mosinie z dnia 18.12.2019 r.

Zadanie usunięte z WPRIM na wniosek Gm. Mosina zgodnie z Uchwałą Rady Miejskiej w Mosinie z dnia 18.12.2019 r.

Opisane zadania:
 1 - Niez. Inwest.
 2 - Inwestycja Inwest.
 3 - Inwestycja Inwest.
 4 - Inwestycja Inwest.
 5 - Inwestycja Inwest.

Tab. 14 - Budżet własny województwa

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 nr. 19/002/PPI-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	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w	
																		zabudowanych	pozostałych
5-05-03-528-1	Poznań - kanalizacja sanitarne dla osiedla Klekiz	271	229	2 000	9 079	8 937	0	0	0	0	0	0	0	18 016	0	Przebieganie rurociągów odliczonych na terenie osiedla Klekiz i Planakiz oraz Clekizów Wypoczynkowych Rekreatywnych	1 - rozwój modernizacyjne	89	51
5-05-06-017-0	Poznań - kolektor ogólnospławny "A"	5 851	97	4 440	5 100	5 100	0	0	0	0	0	0	0	9 540	0	Budowa w rejonie ul. Kościelnej-Grudniec - kanału 2 x DN1200mm, dl. 55 m każdy - kanał DN2500 mm dl. 130m oraz rurociąg kablowy modernizacyjne dla światłowodu.	1 - rozwój modernizacyjne	0	0
5-05-07-006-0	Poznań - kolektor Swarzędzki	0	0	0	0	0	600	1 600	2 000	2 000	2 000	3 000	3 000	14 600	0	0	0	0	0
5-05-13-035-0	Poznań - modernizacja głównicy górnej syfonu przy ul. Karpiel	170	0	1 894	1 119	0	0	0	0	0	0	0	0	3 912	0	0	0	0	0
5-05-13-135-1	Poznań - kanalizacja sanitarne w zlewni programowanego Kolektora Moraskiego	307	0	322	516	3 710	18 349	5 854	4 145	4 100	8 200	0	0	43 226	0	0	0	228	128

Opis symboli:
LL - Linia Liniowa
LL - kolektor Inwest.
RR - rura wpr. do planu
NNH - nr posz.
(0) - (modernizacja) 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																					
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	Przyłącza do posesji w szt.		
																			zabudowane	zabudowane	pozostałe
5-05-18-203-0	Prace i kanalizacja ogólnopobawna w rejonie ul. Piłsudskiej i Garbary	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	400	0	1. Wykonać 5 szt. zastawki wraz z napędami. 2. Przebudowa komór napędów. 3. Wykonać wykopiska zainstalacji spód zastawek. 4. Komputeryzacja Systemu Nadzoru i Sterowania 2023 - 2029 - dokumentacja projektowa po 2029 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0	
5-05-18-230-1	Realizacja podlicznów do sieci kanalizacyjnej - etap II	3	0	100	400	0	0	0	0	0	0	0	0	500	0	1. Wykonanie zadania 19/002/PI-10. 2. Realizacja przyłączy kanalizacyjnych w celu zrealizowania założenia KPASK na terenie Dzielnicy Spółki, wg specjalnej oferty spółki. 3. Wytyczenie, koordynacja i modernizacja ulic, realizowana przez Gminę.	1 - rozwojowo-modernizacyjne	100	0	0	
5-05-18-03-0	Swierzędz - kanalizacja sanitarna na ul. Czerwinków, Dąbrowszczyków, Kobusiaków (ETAP II i III)	583	145	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1. Wytyczenie, koordynacja i modernizacja ulic, realizowana przez Gminę. 2. Wytyczenie, koordynacja i modernizacja ulic, realizowana przez Gminę. 3. Wytyczenie, koordynacja i modernizacja ulic, realizowana przez Gminę. 4. Wytyczenie, koordynacja i modernizacja ulic, realizowana przez Gminę. 5. Wytyczenie, koordynacja i modernizacja ulic, realizowana przez Gminę. 6. Wytyczenie, koordynacja i modernizacja ulic, realizowana przez Gminę. 7. Wytyczenie, koordynacja i modernizacja ulic, realizowana przez Gminę. 8. Wytyczenie, koordynacja i modernizacja ulic, realizowana przez Gminę. 9. Wytyczenie, koordynacja i modernizacja ulic, realizowana przez Gminę. 10. Wytyczenie, koordynacja i modernizacja ulic, realizowana przez Gminę.	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	13	
5-05-18-08-1	Swierzędz - kanalizacja sanitarna w ulicy Piłsudskiej w Zabawie	20	73	48	2 944	0	0	0	0	0	0	0	0	2 982	0	1. Wytyczenie, koordynacja i modernizacja ulic, realizowana przez Gminę. 2. Wytyczenie, koordynacja i modernizacja ulic, realizowana przez Gminę. 3. Wytyczenie, koordynacja i modernizacja ulic, realizowana przez Gminę. 4. Wytyczenie, koordynacja i modernizacja ulic, realizowana przez Gminę. 5. Wytyczenie, koordynacja i modernizacja ulic, realizowana przez Gminę. 6. Wytyczenie, koordynacja i modernizacja ulic, realizowana przez Gminę. 7. Wytyczenie, koordynacja i modernizacja ulic, realizowana przez Gminę. 8. Wytyczenie, koordynacja i modernizacja ulic, realizowana przez Gminę. 9. Wytyczenie, koordynacja i modernizacja ulic, realizowana przez Gminę. 10. Wytyczenie, koordynacja i modernizacja ulic, realizowana przez Gminę.	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	16	
5-05-18-15-0	Swierzędz - kanalizacja sanitarna w ul. Czerwinków, Kobusiaków, Piłsudskiej, Wiktorskich, Inżynierskiej, Nowy Świat, Młyny, Stramkowej i Garbary	9	74	1 101	1 101	0	0	0	0	0	0	0	0	2 202	0	1. Wytyczenie, koordynacja i modernizacja ulic, realizowana przez Gminę. 2. Wytyczenie, koordynacja i modernizacja ulic, realizowana przez Gminę. 3. Wytyczenie, koordynacja i modernizacja ulic, realizowana przez Gminę. 4. Wytyczenie, koordynacja i modernizacja ulic, realizowana przez Gminę. 5. Wytyczenie, koordynacja i modernizacja ulic, realizowana przez Gminę. 6. Wytyczenie, koordynacja i modernizacja ulic, realizowana przez Gminę. 7. Wytyczenie, koordynacja i modernizacja ulic, realizowana przez Gminę. 8. Wytyczenie, koordynacja i modernizacja ulic, realizowana przez Gminę. 9. Wytyczenie, koordynacja i modernizacja ulic, realizowana przez Gminę. 10. Wytyczenie, koordynacja i modernizacja ulic, realizowana przez Gminę.	1 - rozwojowo-modernizacyjne	8	2	87	
5-11-14-14-1	Przebieg linii wodociągowej z rozdzielnicami ścieków w Borawie	112	161	200	6 000	7 300	0	0	0	0	0	0	0	13 000	0	1. Wytyczenie, koordynacja i modernizacja ulic, realizowana przez Gminę. 2. Wytyczenie, koordynacja i modernizacja ulic, realizowana przez Gminę. 3. Wytyczenie, koordynacja i modernizacja ulic, realizowana przez Gminę. 4. Wytyczenie, koordynacja i modernizacja ulic, realizowana przez Gminę. 5. Wytyczenie, koordynacja i modernizacja ulic, realizowana przez Gminę. 6. Wytyczenie, koordynacja i modernizacja ulic, realizowana przez Gminę. 7. Wytyczenie, koordynacja i modernizacja ulic, realizowana przez Gminę. 8. Wytyczenie, koordynacja i modernizacja ulic, realizowana przez Gminę. 9. Wytyczenie, koordynacja i modernizacja ulic, realizowana przez Gminę. 10. Wytyczenie, koordynacja i modernizacja ulic, realizowana przez Gminę.	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0	

Opisano:
 1 - Mier, inwest.
 11 - Instalacja Inwest.
 RR - rob. wst. do planu
 RW - rob. pos.
 001 - (modernizacja) nowe

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 nr 19/002/P/1-10**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady przekazane 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 w latach 2020-2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w	
			2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	2027 r.	2028 r.	2029 r.					zabudowanych	pozostałych
5-13-05-015-1	Kiszczawo - kanalizacja sanitarna dla Tubo	200	2 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 000	0	zakres rzeczowy	1 - rozwiązo-mo-dernizacyjne	30	0
5-21-15-204-1	Expleswo - instalacja sanitarna w rejonie ul. Miełkowej w Poznaniu	16	0	65	592	2 865	0	0	0	0	0	0	0	3 414	0	zakres rzeczowy	1 - rozwiązo-mo-dernizacyjne	10	4
5-22-13-138-1	Brodnica - kanalizacja sanitarna dla wsi Zabno	163	0	0	80	250	1 248	2 000	6 344	10 002	0	0	0	13 344	0	zakres rzeczowy	1 - rozwiązo-mo-dernizacyjne	133	98
6-01-18-132-1	Zaprzeczka techniczna objętości rdzeń CO5 - system SCADA	6 667	3 132	15 063	28 335	1 928	2 856	4 960	200	200	200	200	200	69 215	0	zakres rzeczowy	3 - inne	0	0
6-05-08-028-0	Poznań - kanalizacja telefoniczna Hetmańska-Garbary	0	0	0	650	0	0	0	0	0	0	0	0	650	0	zakres rzeczowy	1 - rozwiązo-mo-dernizacyjne	0	0
6-05-08-015-1	Poznań - zasilanie w energię elektryczną obiektów SUW Włsińska	584	570	11 753	21 400	1 228	0	0	0	0	0	0	0	34 381	0	zakres rzeczowy	1 - rozwiązo-mo-dernizacyjne	0	0

Opisami:
L - linia wodociągowa
L1 - linia kanalizacyjna
L2 - linia telefoniczna
RR - rok wgr. do planu
NN - nr pos.
(0) - (modernizacja) nowe

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BEDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2028 nr 19/002/P/10**

Numer zadania	Nazwa zadania inwestycyjnego	Miejsce 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.	Wydatki łączne w latach 2020-2029	Uzasadnienie realizacji	Rodzaj przedsięwzięcia	Przychyła do posesji w st.	
																	zabudowywanych	niezabudowywanych
6-05-12-023-1	Rozbudowa systemu GIS - etap I	1 581	500	650	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 150	Rozbudowa systemu zgodnie z koncepcją rozwoju GIS, w celu stworzenia kompleksowego narzędzia do zarządzania majątkiem Sieci.	3 - inne	0	0
6-05-14-024-0	Poznan - zbiorniki Morasko - budynek wiatrowy	386	341	220	0	0	0	0	0	0	0	0	0	220	Rozbicie i naprawa budynku wraz z wyposażeniem i klimatyzacją 2016-2017 - dokumentacja projektowa 2018-2020 - roboty budowlano-montażowe	3 - inne	0	0
6-05-15-125-1	Zdroja wodne dla szkl	462	328	188	0	0	0	0	0	0	0	0	0	377	Zakup zderzów wodnych oraz elementów montażowych 2017-2021 - roboty budowlano-montażowe	3 - inne	0	0
6-05-16-134-1	Systemy ochrony Aquanet	3 511	1 603	1 500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 500	1. Rozbudowa systemu ochrony obiektu na stacjach Spółki. 2. Ujęcia wody o czystości - wykonanie systemu kamer 2017 - dokumentacja projektowa 2018 - roboty budowlano-montażowe 2019 - dokumentacja projektowa 2020 - roboty budowlano-montażowe 2021 - dokumentacja projektowa 2022 - roboty budowlano-montażowe 2023 - dokumentacja projektowa 2024 - roboty budowlano-montażowe	3 - inne	0	0
6-05-17-112-1	Poznan - zasilanie energetyczne przepompowni Garbary	157	125	442	0	0	0	0	0	0	0	0	0	442	Zasilanie elektroenergetyczne przepompowni Garbary GPZ - EC1, GPZ24	3 - inne	0	0
6-05-18-133-1	Automatyzacja i cyberbezpieczeństwo szkl OT	0	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	2 000	Rozdziałanie szkl IT (informatycznej, barowej) od OT (przemysłowej) Zadanie wdrożenia.	3 - inne	0	0
6-05-19-292-0	Poznan - obiekty wyłączone z eksploatacji	0	200	500	500	2 000	2 000	0	0	0	0	0	0	7 500	Przebudowa szkl obiektów, nie wykorzystywanych obecnie dla potrzeb technologicznych, dostawiając je do zmiany sposobu użytkowania 2020-2022 - dokumentacja projektowa 2023-2024 - roboty budowlano-montażowe	3 - inne	0	0
7-05-03-900-1	Nowe zadania Badania rozwojowe	3 979	303	5 434	1 760	374	631	466	303	440	400	400	400	9 841	1. Badania odkrywa faktora z odcięciem wdrożenia innowacji 2. Przygotowanie wniosku o grant na badania: hydrologia kwantowa, fermentacja lipoolizacyjna, odkrywanie nowych szlaków 3. Badania odkrywa faktora z odcięciem	3 - inne	0	0

Komentarz:
 1 - Liczba wydatków
 2 - Liczba wydatków
 3 - Liczba wydatków
 4 - Liczba wydatków
 5 - Liczba wydatków
 6 - Liczba wydatków
 7 - Liczba wydatków
 8 - Liczba wydatków
 9 - Liczba wydatków
 10 - Liczba wydatków
 11 - Liczba wydatków
 12 - Liczba wydatków
 13 - Liczba wydatków
 14 - Liczba wydatków
 15 - Liczba wydatków
 16 - Liczba wydatków
 17 - Liczba wydatków
 18 - Liczba wydatków
 19 - Liczba wydatków
 20 - Liczba wydatków
 21 - Liczba wydatków
 22 - Liczba wydatków
 23 - Liczba wydatków
 24 - Liczba wydatków
 25 - Liczba wydatków
 26 - Liczba wydatków
 27 - Liczba wydatków
 28 - Liczba wydatków
 29 - Liczba wydatków
 30 - Liczba wydatków
 31 - Liczba wydatków
 32 - Liczba wydatków
 33 - Liczba wydatków
 34 - Liczba wydatków
 35 - Liczba wydatków
 36 - Liczba wydatków
 37 - Liczba wydatków
 38 - Liczba wydatków
 39 - Liczba wydatków
 40 - Liczba wydatków
 41 - Liczba wydatków
 42 - Liczba wydatków
 43 - Liczba wydatków
 44 - Liczba wydatków
 45 - Liczba wydatków
 46 - Liczba wydatków
 47 - Liczba wydatków
 48 - Liczba wydatków
 49 - Liczba wydatków
 50 - Liczba wydatków
 51 - Liczba wydatków
 52 - Liczba wydatków
 53 - Liczba wydatków
 54 - Liczba wydatków
 55 - Liczba wydatków
 56 - Liczba wydatków
 57 - Liczba wydatków
 58 - Liczba wydatków
 59 - Liczba wydatków
 60 - Liczba wydatków
 61 - Liczba wydatków
 62 - Liczba wydatków
 63 - Liczba wydatków
 64 - Liczba wydatków
 65 - Liczba wydatków
 66 - Liczba wydatków
 67 - Liczba wydatków
 68 - Liczba wydatków
 69 - Liczba wydatków
 70 - Liczba wydatków
 71 - Liczba wydatków
 72 - Liczba wydatków
 73 - Liczba wydatków
 74 - Liczba wydatków
 75 - Liczba wydatków
 76 - Liczba wydatków
 77 - Liczba wydatków
 78 - Liczba wydatków
 79 - Liczba wydatków
 80 - Liczba wydatków
 81 - Liczba wydatków
 82 - Liczba wydatków
 83 - Liczba wydatków
 84 - Liczba wydatków
 85 - Liczba wydatków
 86 - Liczba wydatków
 87 - Liczba wydatków
 88 - Liczba wydatków
 89 - Liczba wydatków
 90 - Liczba wydatków
 91 - Liczba wydatków
 92 - Liczba wydatków
 93 - Liczba wydatków
 94 - Liczba wydatków
 95 - Liczba wydatków
 96 - Liczba wydatków
 97 - Liczba wydatków
 98 - Liczba wydatków
 99 - Liczba wydatków
 100 - Liczba wydatków

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2025 nr 19/002/P/1-10**

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.	2030 r.	Nakłady łączne w latach 2020-2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przebieg do posesji w		
																			zabudowanych	pozostałych	
7-05-07-011-1	Koncepcje programowo - przestrzenne	1 073	33	100	280	260	100	100	100	100	100	100	100	100	1 360	0 Budownictwo w ramach Strategicznego Planu Rozwoju	2019 - Koncepcja uporządkowania kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. 3 - linie 2018-2020 - Aktualizacja koncepcji skanalizowania gm. Czernonek i Murowska Góralina 2021-2022 - Koncepcja zwiadocogowania i skanalizowania nowego osiedla w Bninie, gm. Kłmnik 2020-2022 - Koncepcja rozbudowy budynku filtrów na SUW Gruteczyn 2025-2026 - Analiza w aspekcie oceny stanu i rozbudowy II ciągu uzdatnienia do 80 tys. m ³ /d na SUW Wólka 2019-2020 - realizacja	3 - linie	0	0	0
7-05-17-111-1	Asset management	892	410	1 150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 150	0 Wdrożenie Systemu Zarządzania Mejskimi Wymarsa stworzenia sieci	Zakup uruchomienie oprogramowania w zakresie zarządzania mejskimi	3 - linie	0	0	
7-05-18-033-1	Infrastruktura sieci komunikacyjnej OT (Operational Technology) odseparowanej od infrastruktury IT na wszystkich obiektach technologicznych w Spółce	0	40	1 460	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 460	0 Projektowanie, zapewnienie bezpieczeństwa, nadzoru, sterowania procesami technologicznymi zgodnie z wytycznymi Ustawy o	Budowa infrastruktury sieci komunikacyjnej OT (Operational Technology) odseparowanej od infrastruktury IT (Information Technology) we wszystkich obiektach technologicznych w Spółce tj.: oczyszczalni ścieków, stacji uzdatnienia, ujęcia wody, przepompownię ścieków, hydrofornie	3 - linie	0	0	
7-05-19-034-1	System do monitorowania bezpieczeństwa sieci OT	0	0	720	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 000	0 Wykonanie systemu do monitorowania bezpieczeństwa sieci OT.	Wykonanie systemu do monitorowania bezpieczeństwa sieci OT.	3 - linie	0	0	
7-05-19-225-1	COS - model gospodarki cyfrowej	0	0	1 694	900	-306	221	-446	-192	0	0	0	0	0	1 671	0 Wdrożenie systemu do monitorowania bezpieczeństwa sieci OT	Przebudowa istniejącej infrastruktury do badań pilotowych (odczynki, strużki i wlewniki). Przygotowanie instalacji pilotowej do recyklingu ścieków oczyszczonych. Modelowanie procesów biokinetycznych oczyszczalni ścieków - przeprowadzenie badań w skali laboratoryjnej, walidacja, naczer nad pracą programu w trybie demo. Budowa instalacji pilotowej - doczyszczanie ścieków oczyszczonych - zarządzanie koncentratorem z doczyszczaniem ścieków. Budowa stnowiska badawczego do modelowania procesów biokinetycznych i uruchomienie instalacji. 2020-2024 - prace badawcze 2021-2025 - cząściowy zwrot nakładów (łączny koszt przedsięwzięcia 6.237 tys. zł)	3 - linie	0	0	
9-05-04-600-1	Zakupy środków finansowych Zakupy inwestycyjne	30 483 25 580	5 887 4 817	4 805 3 000	4 400 3 000	3 650 3 000	3 000 3 000	3 000 3 000	3 000 3 000	3 000 3 000	3 000 3 000	3 000 3 000	3 000 3 000	3 000 3 000	33 315 30 000	0 Zakup maszyny i urządzeń na potrzeby realizacji zadań podstawowych Spółki. Zakupy dokonywane są przez poszczególne komórki organizacyjne. Celem jest realizacja wg potrzeb użytkowników	3 - linie	0	0		

Comelin: 4-LP-01-01-01-01 (4-05-05-32-1)
L - Rozdział inwest.
U - Rozdział inwest.
RR - rok wpr. do planu
MM - nr pos.
(0) - (inwestycja) nowe

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEN WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 r. 2029 r. 2027 r. 2026 r. 2025 r. 2024 r. 2023 r. 2022 r. 2021 r. 2020 r. 2019 r.**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Wydatki 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.	Wydatki łączne w latach 2020-2029	Uzasadnienie realizacji	Rodzaj przedsięwzięcia	Przebieg do posesji w		
																	zbiudowywany	niezbiudowywany	
S-05-15-211-1	Leasing samochodów osobowych i dostawczych	4 884	1 850	1 915	1 400	0	0	0	0	0	0	0	0	3 315	0	3 - linia	0	0	
R-13-120	Planowana inwestycja - modernizacja P&K	8 152 144	218 844	294 3 389	43 848 5 712	37 650 2 873	47 176 2 764	31 722 500	15 058 500	17 333 500	18 424 500	34 378 500	40 885 1 000	344 158 5 800	46 176 0	1 - rozejmowa- modernizacyjne	317 11	87 3	2 434 169
S-01-18-191-1	Członkostwo - kanalizacja sanitarna w ulicach: Poprzeczna, Parkowa, Sportowa i Dworcowa w Owiśkach	13	647	41	1 317	0	0	0	0	0	0	0	0	1 368	0	1 - rozejmowa- modernizacyjne	0	0	23
S-03-18-054-0	Modernizacja - sieć kanalizacyjna w ul. Wiosny Ludów i Sowińskiego	0	0	0	0	0	0	0	28	38	252	1 008	1 328	0	0	1 - rozejmowa- modernizacyjne	0	0	0
S-05-13-028-0	Przebieg - kanalizacja ogólnospławna w ul. Ewangelijskiej	22	67	84	3 416	1 000	0	0	0	0	0	0	0	4 510	0	1 - rozejmowa- modernizacyjne	0	0	34
S-05-13-027-0	Przebieg - kanalizacja sanitarna na os. Zwycięstwa 18	11	0	870	0	0	0	0	0	0	0	0	0	870	0	1 - rozejmowa- modernizacyjne	0	0	7
S-05-14-188-0	Przebieg - kanalizacja sanitarna w ul. Drobickiej i Włocławskiej oraz Sowińskiej	0	0	0	19	57	209	788	0	0	0	0	0	1 073	0	1 - rozejmowa- modernizacyjne	3	0	52
S-05-15-024-1	Przebieg - kanalizacja sanitarna w ul. Dworcowej	20	8	1 088	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 088	0	1 - rozejmowa- modernizacyjne	1	0	8

Opracowanie:
A. Lubiński
L. Kozłowski
RR - rok wpr. do planu
NNW - nr pos.
(01) - (modernizacja) nowe

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 nr 19/002/P/1-10**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poinicjacyjne 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 inwestycyjne po 2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyjęta do posesji w	
																		zabudowanych	pozostałych
S-05-15-203-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Sławi	16	15	360	285	0	0	0	0	0	0	0	0	648	0 Uzasadnienie gospodarki ściekowej - planowana rozbudowa i modernizacja przyłączy przy ul. Sławi - roboty budowlano-montażowe	Budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm, dł. 214 m przyłączy kanalizacyjnych. Przebiegnięcia ścieki do nowej kanalizacji. 2017-2019 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	5	0
S-05-15-238-0	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Sterowej	0	0	4	4	12	94	0	0	0	0	0	0	114	0 Kolizja kanalizacji sanitarnej z zabudową plotu.	Przebudowa kanalizacji sanitarnej w ul. Sterowej w Poznaniu DN 200 mm o dł. 50 m (nie odchodzi od posesji nr 8 do skrzyżowania z ul. Iżdzikowskiego). Przejście istniejących przyłączy 2020-2022 dokumentacja projektowa 2022-2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0
S-05-16-006-0	Poznań - kanalizacja ogólnospławna w ul. Zachodniej	47	1	50	120	840	1 260	0	0	0	0	0	0	2 270	0 Odłączenie kanałów ogólnospławnych będących własnością Spółki od istniejącego kanału będącego własnością PKP.	Budowa kanału o DN 300 t.d. ok. 10 m, urociągu łączny o ok. 16 m 2020-2021 - koncepcja i dokumentacja projektowa 2022-2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0
S-05-16-132-1	Poznań - kanalizacja ogólnospławna w ul. Zachodniej - etap II	0	0	10	20	170	350	0	0	0	0	0	0	550	0 Przebiegnięcia do sieci i odzaczepienie do PKP bezpodzielnie do sieci będącej własnością Spółki Włocławek - Wielkopolskie Przedsiębiorstwo Geodezyjne - Kartograficzne GEOMAT	Budowa przepompowni ścieków i urociągu łącznego o dł. 155 m. 2020-2021 - dokumentacja projektowa 2022-2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0
S-05-16-142-0	Poznań - kolektor Jankowski I	0	0	0	0	50	60	180	60	1 920	2 320	7 880	Zły stan techniczny ist. kanału śmietnikowego DN1000. Podjęcie prac remontowych przy ul. Kłobuckiej do ewaluacji stanu technicznego przy ul. Kłobuckiej. Wykonanie prac przy ul. Kłobuckiej. Rozbudowa ist. kanału DN200mm i ul. 70m. Budowa przyłączy przy ul. Kłobuckiej. 2018-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - roboty budowlano-montażowe	Modernizacja kanalizacji sanitarnej (grawitacyjnej) o średnicy od autometrycznej A2 do ul. Cieszkowskiej wraz z budową drogi eksploatacyjnej po trasie kolektora. Budowa świetlnego systemu transmisyjnego danych o długości 6400 m poprzez umieszczenie przewodów światłowodowych w istn. kolektorach grawitacyjnych. 2020-2023 - koncepcja 2023-2028 - dokumentacja projektowa 2028-2030 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0		
S-05-16-189-0	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Stanisława Kurickiego	0	0	0	16	24	228	522	0	0	0	0	0	888	0 Zły stan techniczny, silna korozja ścianowa, czystość słaba.	Wymiana kanału sanitarnego z rur betonowych DN 200mm na kanał rur PVC DN 200, L=346m. Wymiana przyłączy. 2020-2022 - dokumentacja projektowa 2022-2024 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0
S-05-16-121-0	Poznań - kanalizacja sanitarna na os. Marysińki	0	0	0	0	0	0	25	75	25	125	3 080	0 Wymiana kanalizacji sanitarnej na os. Marysińki w Poznaniu DN 200mm, dł. 1026m DN 250mm, dł. 547m 2027-2028 - dokumentacja projektowa 2028-2030 - roboty budowlano-montażowe	Wymiana kanalizacji sanitarnej na os. Marysińki w Poznaniu DN 200mm, dł. 1026m DN 250mm, dł. 547m 2027-2028 - dokumentacja projektowa 2028-2030 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0		
S-07-14-052-0	Swarzędz - kanalizacja sanitarna w rejonie ulic Cieszkowskiego i Kwasniewskiego.	3	54	884	0	0	0	0	0	0	0	0	0	884	0 Zły stan techniczny istniejącej kanalizacji. Niewystarczający przekrój kanału przyznany podtopnia. Wymoszek GmU.	Budowa kanalizacji sanitarnej DN 300 mm i długości L = 220,20 m oraz DN 200 mm i długości L = 43,30 m, przyłączy 2017-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	3
S-07-17-157-1	Swarzędz - kanalizacja sanitarna w ul. Zamkowej	0	0	15	20	75	242	0	0	0	0	0	0	352	0 Uzasadnienie ist. systemu kanalizacji sanitarnej.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicy Zamkowej, DN 200 mm, dł. 111 m wraz z przyłączami 2021-2022 dokumentacja projektowa 2023-2024 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	2	0
S-11-18-054-0	Koźmin - przebudowa istn. systemu podziemnego na systemy identyfikacji w Koźminie i Błobin.	0	0	150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150	0 Problemy eksploatacyjne na istn. systemie podziemnym.	Przebudowa istn. systemu podziemnego na system ciałenłowy Koźmin i Błobin. 2019-2020 - koncepcja	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0
R-15-002	Budowlano - Modernizacja PSIV	54	308	1 295	1 810	2 359	3 061	7 834	2 233	2 885	2 287	2 233	3 510	24 774	400	0	0	3	32
S-02-14-185-1	Lubon - ściek wyciekający w ul. Wojska Polskiego	0	0	0	27	40	200	818	0	0	0	0	0	1 192	0 Wymiana w całości istniejącego rusztu przy ul. Wojska Polskiego. Problemy ściek przez granicę prywatną.	Budowa ścieku wyciekającego w ul. Wojska Polskiego (na odc. od ul. Żabłowskiej do ul. Szkołnej) DN 150 mm, dł. 565 m wraz z 2020 - 2024 - dokumentacja projektowa 2023 - 2024 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0

Opracował:
 I.L.Ł. - INH-01 (1-02-32-1)
 J.Ł. - INH-01 (1-02-32-1)
 L.L. - kanalizacja i wod.
 R.R. - rok wpr. do planu
 M.M. - nr poz.
 (0) - (modernizacji) nowo

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 nr 19/002/PII-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	Uzasadnienie realizacji	Zakresy rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do pomastów w	
3-02-14-166-1	Luboń - sieć wodociągowa w ul. Żabłkowskiej (od ul. Szymanowskiego do ul. Pułaskiego)	0	0	0	16	23	103	458	0	0	0	0	0	600	0	Wymiana w całości ul. Żabłkowskiej na odcinku od ul. Szymanowskiego do ul. Pułaskiego	1 - rozwój modernizacyjne	0	16
3-02-17-258-0	Luboń - sieć wodociągowa w ul. Łącznej	0	0	13	25	25	261	719	0	0	0	0	0	1 043	0	Wymiana za względu na zły stan techniczny	1 - rozwój modernizacyjne	0	43
3-03-14-187-1	Mosina - sieć wodociągowa w Baranowie	0	0	6	8	17	151	0	0	0	0	0	0	180	0	Ujednolicenie i wymiana dwóch równoległych wodociągów na jeden nowy.	1 - rozwój modernizacyjne	0	0
3-03-15-262-0	Mosina - sieć wodociągowa w ul. Poznańskiej i Szkolnej w Włotku	0	0	0	16	24	114	338	0	0	0	0	0	492	0	Ujednolicenie gospodarki wodnej.	1 - rozwój modernizacyjne	0	13
3-03-15-263-0	Mosina - sieć wodociągowa na Pl. 20 Października	11	14	49	127	0	0	0	0	0	0	0	0	176	0	Zapewnienie dostawy wody o odpowiedniej jakości.	1 - rozwój modernizacyjne	0	7
3-03-18-065-0	Mosina - sieć wodociągowa w ul. Włocza w Dymczewie Nowym	3	18	107	300	0	0	0	0	0	0	0	0	407	0	Uporządkowanie gospodarki wodnej. Ujednolicenie terenów prywatnych.	1 - rozwój modernizacyjne	0	6
3-04-13-051-0	Murawa Gosłina - sieć wodociągowa w Kamieńsku i Pławnie	0	0	0	0	0	0	160	240	1 800	8 800	0	0	10 900	0	Sieć o niewystarczających parametrach - sieć posadowiona zbyt płytko. awaryjność	1 - rozwój modernizacyjne	0	5
3-04-14-173-0	Murawa Gosłina - sieć wodociągowa w ulicy Dolnej w Rakoniu.	0	0	0	16	24	158	652	0	0	0	0	0	850	0	Wynikająca z awaryjności istniejącej sieci.	1 - rozwój modernizacyjne	0	36
3-04-17-174-0	Murawa Gosłina - sieć wodociągowa w Nieszwaju etap I	5	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Konieczność uporządkowania sieci zgodnie po terenie przywrotnych	1 - rozwój modernizacyjne	0	1
3-05-12-108-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Orłąt	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12	303	0	315	0	Uregulowanie spraw terenowo-prawnych	1 - rozwój modernizacyjne	0	17
3-05-13-055-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Warszawskiej	0	0	0	8	8	25	615	0	0	0	0	0	857	0	Wymiana sieci za względu na zły stan techniczny.	1 - rozwój modernizacyjne	0	17
3-05-14-080-1	Poznań - sieć wodociągowa na terenie Świerczewa	85	30	100	1 866	2 183	0	0	0	0	0	0	0	4 150	0	Uporządkowanie gospodarki wodnej.	1 - rozwój modernizacyjne	0	148

Opracował:
HLR-RNN-001 (1-05-03-322-1)
1 - kier. inwest.
L.L. - kier. sekcji inwest.
RR - rok wpr. do planu
001 - (modernizacja) nowe

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 – 2029 nr 19/002/PPI-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	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyląca do posesji w		
																		zabudowanych	pozostałych	
3-05-14-117-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Głogowej	23	6	378	0	0	0	0	0	0	0	0	0	379	0. Uprządkowanie gospodarki wodnej.	Wymiana sieci wodociągowej DN 160 mm o dł. 116,0 m (na odcinku od ulicy Leśnowej do ulicy Wierzyńskiej) 2017 - 2018 - Program Funkcyjnego - Użytkowy 2018 - 2020 - samorządki - w budowie	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	1	8
3-05-14-164-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Fortecznej	0	0	0	12	18	29	133	0	0	0	0	0	182	0. Podczajanie swach końcówek wodociągów, kłosa jest zmontowane z próbników z nieodstaczym: ciekłym lub ciekłym brakiem wody w przypadkach, kiedy konieczne jest zamknięcia wody od strony ul. Górczyńskiej.	Budowa sieci wodociągowej na odc. od zajazdu MPK do nr 38 o średnicy DN 150 mm, dł. 120 m. 2020-2022 dokumentacja projektowa 2023-2024 roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0
3-05-14-192-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Zielonej	0	0	12	18	200	110	0	0	0	0	0	0	340	0. Wymiana ze względu na sty stan techniczny. Wodociąg przebiega w linii nasadzeń starego drzewostanu.	Wymiana sieci wodociągowej w ulicy Zielonej DN 150 mm, dł. 110 m wraz przyłączami 2020 - 2021 dokumentacja projektowa 2022 - 2023 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	6
3-05-14-252-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Ewangelickiej	5	26	38	523	0	0	0	0	0	0	0	0	562	0. Zmianica systemu w pięć-stań poprzez wybudowanie nowego wodociągu DN200 mm w ul. Ewangelickiej na odcinku od ul. Mostowej do ul. Łasiennej. Zaliczenie do akomodowania z ZDM.	Budowa wodociągu DN 200 mm o dł. ok. 175 mb. Przełączenie przyłączy. 2017-2019 - dokumentacja projektowa. 2020-2021 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	1
3-05-16-067-1	Poznań - sieć wodociągowa przy placu Światowida	0	0	0	0	12	16	0	28	128	0	0	0	183	0. Uprządkowanie gospodarki wodnej	Budowa sieci wodociągowej w placu Światowida; DN 100 mm, dł. 115 m. Rozdział instalacji. Wymiana przyłączy. 2022-2023 - dokumentacja projektowa 2025-2028 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	5
3-05-16-163-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Skrzypowej	0	0	0	24	38	128	382	0	0	0	0	0	580	0. Przeniesienie sieci wodociągowej z terenów prywatnych w ul. Skrzypowej 1	Budowa i wymiana sieci wodociągowej w rejonie ul. Skrzypowej - budowa wodociągu DN 150mm, dł. 560m - budowa wodociągu DN 50mm, dł. 70m - budowa przyłączy i wymiana przyłączy 2020-2022 dokumentacja projektowa 2023-2024 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	1	6	10
3-05-17-001-0	Poznań - zbiorniki Morasko - zasilanie energetyczne	13	51	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	400	0. Ty stan techniczny i uaktualnienie status prawny istniejącej linii napowietrznej 2. Poprawa bezpieczeństwa zasilania obiektów wodociągowych w rejonie ul. Skrzypowej 1	Budowa linii anegarycznej 3X1X17KAK35 w izolacji 1220KV, długość: 1200m, - budowa kontenerowej stacji transformatorowej, - montaż kontenerowego staionarnego ugrupowania prządowczego, - rozbiórka istniejącej linii napowietrznej 15KV, długość 300m 2018-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne 3 - inne	0	0	0
3-05-17-098-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Ostrowskiej	0	0	0	0	0	423	988	0	0	0	0	0	1 411	0. Uprządkowanie i modernizacja sieci z techniczny istniejącego wodociągu.	Modernizacja wodociągu w ul. Ostrowskiej - DN 400 mm, dł. 330 m - DN 300 mm, dł. 420 m wraz z przyłączami 2023 - dokumentacja projektowa 2023-2024 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	27
3-05-17-161-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Ke. J. Wujka	450	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	450	0. Wymiana ze względu na sty stan techniczny. Kodyfikacja z robótami drogowymi prowadzonymi przez firmę SKANSKA	Wymiana sieci wodociągowej w ul. Ke. J. Wujka i ul. Wierzbicę DN 150 mm, ok. 180 m DN 200 mm, ok. 30 m. Liniowa sieć na skrzyżowaniu ul. Ke. J. Wujka i ul. Wierzbicę DN 150 m, ok. 10 m 2018-2019 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	8
3-05-18-077-0	Poznań - sieć wodociągowa w ulicach: Nowotarskiej, Pruszkowska	0	0	0	0	0	8	24	400	305	0	0	0	745	0. Uprządkowanie gospodarki wodnej (kodyfikacja prowadzonych sieci)	Budowa sieci wodociągowej DN 150 mm o długości 420 m w ulicach: Nowotarskiej i Pruszkowska oraz sieć wodociągowej DN 100 mm o długości 70 m w ul. Nowotarskiej 2023 - 2025 - dokumentacja techniczna 2028 - 2029 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	15
3-05-18-134-0	Poznań - sieć wodociągowa na os. Marysieńki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	30	0	60	400. Przebudowa sieci wodociągowej z terenów prywatnych w kierunku ul. Pruszkowska	Przebudowa sieci wodociągowej na os. Marysieńki, DN 150mm, łączna dł. 449m. 2023-2030 - dokumentacja projektowa 2023-2030 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0

Opis treści:
1.1. RR-INW-01 (1-05-03-025-1)
1.2. RR-INW-02 (1-05-03-025-2)
1.3. RR-INW-03 (1-05-03-025-3)
RR - rok wpr. do planu
NNN - nr pos.
01 - (modernizacja) nowe

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEN WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEN KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 nr 18/002/PP-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	Przyjęta do posafii w
			0	0	20	32	199	512	0	0	0	0	0	0	0	0	763	0	1
3-05-13-117-1	Przebieg - sieć wodociągowa w ul. Kubrowskiej / Opokskiej	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Zadanie wyliczone z zad. 12.027	Budowa sieci wodociągowej w ul. Kubrowskiej DN 100mm, dł. L=70m	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0
3-07-05-348-0	Szwarczyc - sieć wodociągowa w Placu Niechornych	11	19	27	1 108	0	0	0	0	0	0	0	0	1 135	0	Wymina. Za względu na dużą awaryjność i zły mek średnic.	Budowa sieci wodociągowej DN 150 mm o łącznej długości 480 m, wymiary przyłączy 2016-2020 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0
3-07-13-055-0	Szwarczyc - magistrala wodociągowa w ul. Włocława z Szamotła w Gruszczyńie	0	0	44	30	400	525	0	0	0	0	0	0	999	0	Przebudowa magistrali wodociągowej Dn 600 mm o długości 370 m w ulicy Włocława z Szamotła w Gruszczyńie	Budowa magistrali wodociągowej Dn 600 mm o długości 370 m w ulicy Włocława z Szamotła w Gruszczyńie 2019 - 2021 - dokumentacja techniczna 2022 - 2023 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0
3-07-18-142-0	Szwarczyc - budowa przewodu wodociągowego na os. Kotłuszczaków 1A i B	0	18	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	Przebudowa przewodu wodociągowego (średnica 100mm) na os. Kotłuszczaków na transeach prywatnych.	Budowa przyłącza Dn 32 mm o długości 25 m 2019 - opracowanie dokumentacji technicznej oraz roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0
3-08-18-0182-0	Plaszczkowo - sieć wodociągowa od ul. Radoonej do ul. Szustzińskiej	0	0	120	67	130	0	1 500	1 000	1 500	1 500	1 000	0	8 837	0	Sewn techniczny i wykonanie wykopów	Modernizacja sieci wodociągowej DN300 L=1350 m DN250 L=2800 m	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0
3-1-18-018-1	Wógrnk - sieć wodociągowa w ul. Mólnickiej-Wyżynkowej w Brnie	16	19	157	0	0	0	0	0	0	0	0	0	187	0	Wymina sm. sieci wodociągowej o średnicy DN50 na średnicę DN100 na dł. ok. 120m wraz z przeliczeniem istniejącej przyłączy 2017-2019 - dokumentacja projektowa 2020 - roboty budowlano-montażowe	Wymiana sm. sieci wodociągowej o średnicy DN50 na średnicę DN100 na dł. ok. 120m wraz z przeliczeniem istniejącej przyłączy 2017-2019 - dokumentacja projektowa 2020 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	2
3-1 B-15-205-1	Suchy Las - sieć wodociągowa w rejonie ul. Obornickiej	0	49	47	140	973	3 113	0	0	0	0	0	0	4 273	0	Upraczkowanie i lewicacja sieci na transeach prywatnych.	Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w rejonie ul. Obornickiej, ul. Dłamantowej, ul. Szefrowej, ul. Zielnej, ul. Różanej DN 180 mm, dł. 2330 m; w rejonie ul. Mostkowskiej/Obornickiej DN 100 mm, dł. 185 m. wraz z przyłączami 2016-2021 - dokumentacja projektowa 2022-2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0
3-18-13-201-0	Suchy Las - sieć wodociągowa w ul. Boguckowskiego	0	0	10	10	111	0	0	0	0	0	0	0	131	0	Upraczkowanie i lewicacja sieci na transeach prywatnych.	Przebudowa sieci wodociągowej DN 150 mm, dł. 60 m wraz z przyłączami 2021-2022 - dokumentacja projektowa 2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0
		0	3 857	2 506	2 806	2 899	2 899	2 899	3 099	3 099	3 099	3 099	3 099	37 000	0				0
		0	2 557	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	3 000	3 000	3 000	3 000	2 900	27 000	0				0
		0	7 628	15 891	9 750	21 832	17 957	586	1 909	1 848	1 908	2 900	2 800	77 588	0				63
		0	0	0	300	300	300	500	1 000	1 000	2 000	2 000	7 900	7 900	0				0

Opracowanie:
 1 - AL-RI-NNN-(P) 1-00-00-002-1)
 1 - Str. Inwest.
 1 - Inicjatywa Inwest.
 NNR - nr pod.
 (0)1 - (modernizacji) nowe

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU ACQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 R.

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2018										Nakłady poniesione w latach 2020-2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przebieg do posesji w szt.					
		2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	2027 r.	2028 r.					2029 r.	zabudowane	pozostałe			
3-05-14-134-0	Poznań - sieć wodociągowa na Starym Rynku	0	80	140	90	3 470	2 090	0	0	0	0	0	0	0	0	5 780	0	0	0	46	
3-05-14-157-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Św. Marcina	17	3 140	730	4 050	4 500	1 540	0	0	0	0	0	0	0	0	10 850	0	0	0	124	
3-05-15-065-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Szałigowskiej	2 886	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38
3-05-15-065-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Dąbrowskiego - etap II	0	0	190	120	3 310	2 210	0	0	0	0	0	0	0	0	6 830	0	0	0	0	67
3-05-15-065-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Wierzbicka 1 ul. 23 Czerwieca 1959	4	303	2 851	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 382	0	0	0	0	0	71

Opracowanie:
PL-RR-HW-001 (1-05-03-322-1)
I - kier. inwest.,
LL - kosztorys inwest.,
RK - roz. wyc. do planu
RW - projekt
001 - (modernizacja) nowe

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 r. 2029 r. 19/000ZPI-10**

Numer stanowiska	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Rok rozpoczęcia	Nakłady							Nakłady pomiarowe do 31.12.2018	Nakłady łączne w latach 2020-2029	Nakłady łączne w latach 2020-2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w		
			2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.							2026 r.	2027 r.	2028 r.
3-05-18-089-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Międzybóże	4	0	651	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3-05-18-101-1	Poznań - sieć wodociągowa w rejonie ul. Cieszyńskie) i Husarskiej	632	74	1 057	1 201	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3-05-16-115-0	Poznań - sieć wodociągowa w Rytku Łazarskim	1	1	920	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3-05-16-171-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Żelaznej	10	30	512	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3-05-16-188-0	Poznań - sieć wodociągowa w rejonie nowej jmi tramwajowej na Narutowiech	11	0	126	452	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3-05-16-123-0	Poznań - sieć wodociągowa w rejonie Ronda Róża	16	14	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3-05-16-073-0	Poznań - sieć wodociągowa w rejonie ulicy Kufundziej) i Wietrznej	0	0	251	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3-05-16-141-0	Poznań - sieć w wodociągowa w ulicy Łutyczej	0	8	20	39	1 773	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3-05-16-086-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. 28 Czerwca 1956 (Etap I od ul. Krzyżowej do ul. Traugotta)	0	0	108	162	3 000	3 770	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Opisano:
 1 - L.L.R.N.N.N.01 (1-05-03-32-1)
 1 - Kos. Inwest.
 1 - Kos. Inwest.
 1 - Kos. Inwest.
 1 - Kos. Inwest.
 1 - Kos. Inwest.
 1 - Kos. Inwest.
 1 - Kos. Inwest.
 1 - Kos. Inwest.

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEN WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 r. 2029 r. 2028 r. 2027 r. 2026 r. 2025 r. 2024 r. 2023 r. 2022 r. 2021 r. 2020 r. 2019 r.**

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	Przyłącza do posesji w aszt.																	
																			zabudowane	pozostałe																
3-05-19-121-0	Poznań - sieć wodociągowa w rejonie Starego Rynku.	0	0	30	45	335	1 000	0	0	0	0	0	0	1 410	0	0	Wymina sieć wodociągowa DN 150 mm, dl. ok. 744m z przyłączami 2020-2021 - dokumentacja projektowa 2022-2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	60															
3-05-19-152-0	Poznań - sieć wodociągowa w rejonie ul. Garbary - etap I	0	0	20	35	0	0	0	0	0	0	0	0	55	0	0	Wymina sieć wodociągowa DN 150 mm, dl. ok. 80 m w ul. Elekwickiego Budowa śluzy wodociągowej DN 180 mm, dl. ok. 380 m w ul. Mała Garbary Likwidacja wodociągu DN 175 mm DN 150 mm, dl. ok. 620 m w ul. Mała Garbary Likwidacja wodociągu DN 630 mm, dl. ok. 180 m w ul. Szczyrskiej 2020-2021 - dokumentacja projektowa	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0															
3-05-18-157-0	Poznań - sieć wodociągowa w rejonie ul. Garbary - etap II	0	0	35	60	0	0	0	0	0	0	0	0	95	0	0	Wymina wodociąg DN 150 mm, dl. ok. 61m w ul. Wapniałki Wymina wodociąg DN 150 mm, dl. ok. 60 m w ul. Wapniałki Wymina wodociąg DN 300 mm, dl. ok. 80 m w ul. Garbary Wymina wodociągów na skrzyżowaniu ulic Grobli/Garbary - DN 200 mm, dl. ok. 20m - DN 300 mm, dl. ok. 25 m Wymina wodociąg DN 500 mm, dl. ok. 170 m w ul. Strzelckiej. Wymina przyłącze wodociągowe 2020-2021 - dokumentacja projektowa	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	2															
3-07-17-055-1	Swarzędz - sieć wodociągowa w ul. Katarzyńskiej w Gruszczynie.	10	2	838	0	0	0	0	0	0	0	0	0	939	0	0	Poprawa warunków dostawy wody na terenach indestynowanej rozdawcy mieszkaniowej. Koordynacja z modernizacją ulicy, realizowaną przez Gminę.	Budowa sieci wodociągowej - DN 200 mm dl. 740 m - DN 150 mm dl. 860 m Gmina zleca dokumentację projektową 2019 - rozliczenie z Aquanet za dokumentację 2020 - roboty budowlano-montażowe II. Budowa nowych przyłączy wodociągowych 2019-2020 - dokumentacja projektowa 2020 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	5	22	4														
3-11-17-087-1	Kórnik - sieć wodociągowa z Gądek do Szczerzycowa	1 460	1 573	1 738	353	0	0	0	0	0	0	0	0	2 081	0	0	Uporządkowanie istniejącej sieci wodociągowej, Whiteoil Gminy Kórnik. Koordynacja z modernizacją drogi realizowaną przez ZDP.	Budowa i wymiana sieci wodociągowej w ul. Zbożowej w Gądkach oraz w ul. Poznańskiej w m. Robakowo, Dęchowa i Szczerzycow: DN 200 mm, dl. 5000 m - DN 150 mm, dl. 130 m - DN 125 mm, dl. 20 m - DN 100 mm, dl. 35 m - DN 80 mm, dl. 40 m - przyłącza (budowa i wymiana), komora wodolimiarowa - 1 szt. Opisanie dokumentacji projektowej - Gmina Kórnik. Zakreślenie poszerzenia na etap I etap o długości 2,3 km na odcinku od ul. Szczerzycowa do ul. Dęchowa - 1 szt. 2019-2020 - dokumentacja projektowa - II etap 2019-2021 - roboty budowlano-montażowe - II etap	1 - rozwojowo-modernizacyjne	20	4	36														
5-05-14-135-0	Poznań - sieć kanalizacyjna na Starym Rynku	0	80	70	50	1 650	1 300	0	0	0	0	0	0	3 080	0	0	Modernizacja kanałów ogólnospławnych 1. o przekroju 200/300 mm o łącznej dl. ok. 35m 2. o przekroju 300/400 mm o łącznej dl. ok. 180 m 3. o przekroju 500/600 mm o łącznej dl. ok. 20 m 4. o przekroju 550/620 mm o łącznej dl. ok. 20 m 5. o przekroju 400/600 mm o łącznej dl. ok. 165 m 6. DN 400 mm o łącznej dl. ok. 35 m 7. DN 300 mm o łącznej dl. ok. 80 m w ulicach: 1. Rynek Starego Rynku 2. Wroniecka (na odc. od Starego Rynku do ul. Mojra) 3. Zamkowa (na odc. Starego Rynku do ul. Górna Przemysła) 4. Ul. Świętosławskiej (na odc. od Starego Rynku do ul. Kaszlej) 5. Ul. Wodnej (na odc. od Starego Rynku ul. Kaszlej) Przyłącza kanalizacyjne 2019 - 2021 dokumentacja projektowa 2022-2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52

Opracowanie:
14-LRR-RNKH-001 (1-05-03-322-1)
1 - Inż. Inwest.,
L1 - Dokumentacja Inwest.,
L2 - Dokumentacja Projektowa,
NINA - na pos.,
(01) - (modernizacja) nowo

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 nr.19/002/PJ-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 2025	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w		
																			zabudowanych	pozostałe	
S-05-14-188-0	Poznań - kanalizacja ogólnospławna w ul. Św. Marcina	32	2 256	525	2 080	2 925	1 865	0	0	0	0	0	0	7 395	0	Koordinacja w ramach programu Cmbum. Na obszarze znajdują się sieć wodociągowa i kanalizacyjna wybudowana w latach 1886 - 1932, która jest obecnie w złym stanie technicznym i została zakwalifikowana do modernizacji.	ETAP I 1. Budowa kanału DN 300 mm o dł. ok. 12m 2. Wymiana kanałów o przekrojach 300/450 mm, 400/600 mm; 450/600mm o łącznej dł. ok. 285 m 3. Wymiana przyłączy kanalizacyjnych. 2016-2017 - dokumentacja projektowa 2017-2018 - roboty budowlano-montażowe ETAP II - ul. Św. Marcina od ul. Skłodowskiej do ul. Niepodległości od ul. Czerwnej 27 Głuchnia, Pl. Wolności, Al. Marchkowskiego od ul. Św. Marcina do Pl. Wolności, ul. Relejczaka od ul. Św. Marcina do ul. 27 Głuchnia Modernizacja kanałów o przekrojach 250/300 mm; 450/600 mm, 200/300 mm; 250/380 mm; 400/600 mm; 300/450; DN 300 mm o łącznej dł. 900m. Wymiana przyłączy kanalizacyjnych 2018 - 2019 dokumentacja projektowa 2020 - 2021 roboty budowlano - montażowe ETAP III - ul. Relejczaka od ul. Skłodowskiej do ul. Kłodkiej, łączną wraz ze siecią wodociągową o łącznej długości kanału DN 600 mm 1600/800 mm o łącznej dł. ok. 400 m. Wymiana przyłączy kanalizacyjnych. 2019 - dokumentacja projektowa 2020 - 2023 - roboty budowlano montażowe ETAP IV - ul. Św. March od mostu Uniwersyteckiego do Al. Niepodległości, ul. Niepodległości od ul. Skłodowskiej do ul. Św. Marcina; ul. Towarowa od ul. Skłodowskiej do ul. Św. Marcina wraz ze siecią wodociągową i kanalizacyjną o łącznej długości kanału DN 300 mm o dł. ok. 30 m. Wymiana przyłączy kanalizacyjnych o łącznej długości ok. 100 m. 2020-2021 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	136
S-05-15-082-0	Poznań - sieć kanalizacyjna w ul. Dąbrowskiego - etap II	0	0	60	40	1 320	880	0	0	0	0	0	0	2 300	0	Modernizacja/wymiana sieci kanalizacyjnej w ul. Dąbrowskiego (odcinek od ul. Załuskiego do ul. R. Strzokowskiego), ul. Prusa (odcinek od ul. Dąbrowskiego do Ryńku Jeżyckiego), ul. Rynek Jeżycki (od ul. Prusa do ul. Kraszewskiego); Koordynacja z modernizacją układu drogowego i torowego realizowaną przez PIM	Modernizacja sieci kanalizacyjnej w ul. Dąbrowskiego (odcinek od ul. Załuskiego do ul. R. Strzokowskiego), ul. Prusa (odcinek od ul. Dąbrowskiego do Ryńku Jeżyckiego), ul. Rynek Jeżycki (od ul. Prusa do ul. Kraszewskiego); Koordynacja z modernizacją układu drogowego i torowego realizowaną przez PIM	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	30
S-05-16-084-0	Poznań - sieć kanalizacyjna w ul. Wierzblicza i ul. 28 Czerwca 1956	0	4	1 929	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 929	0	Modernizacja ze względu na zły stan techniczny. Koordynacja z modernizacją układu torowego i drogowego realizowaną przez PIM.	Modernizacja kanału ogólnospławnego w ul. Wierzblicza i ul.28 Czerwca na odcinku drogi długości ok. 1,0 km wraz z wymianą/modernizacją przyłączy kanalizacyjnych. 2019-2021 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	1	0	35
S-05-18-087-0	Poznań - kanalizacja ogólnospławna w ul. Mielżyńskiego	44	0	928	0	0	0	0	0	0	0	0	0	928	0	Zły stan techniczny, koordynacja z pracami MPK	Wymiana istniejącego kanału ogólnospławnego 0,25/0,38 m na kanał o średnicy 0,4 m na od. ok. 180 Wymiana przyłączy kanalizacyjnych. 2017-2019 - dokumentacja projektowa 2019 - 2020 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	6
S-05-16-108-0	Poznań - kanalizacja ogólnospławna w Ryńku Łazarskim	2	0	780	0	0	0	0	0	0	0	0	0	780	0	Modernizacja ze względu na zły stan techniczny. Koordynacja z modernizacją rynku realizowaną przez Biuro Projektów i Zarządzania Miastem	Modernizacja kanałów ogólnospławnych w ul. Łódzkiej, Rynek Łazarski, Niepodległości, Maleskięgo, Chałubińskiego o przekrojach DN 250, DN 300, J250/380 mm. Przebudowa kanału ogólnospławnego DN 250 mm w ul. Kąkol. Łączna długość kanałów ok. 490 m. Modernizacja przyłączy. 2018 - dokumentacja projektowa Koordynacja Projektów i Zarządzania Miastem	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	9
S-05-18-180-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Zosińskiej	18	62	1 047	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 047	0	Uporządkowanie gospodarki ściekowej w 281 m, wraz z przyłączeniami 2017 - wykonanie PRU na sieć wędziogową oraz kanalizacyjna 2016-2018 realizacja dokumentacji 2020 - roboty budowlano-montażowe Koordynacja z ulicą	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej DN200 PVC/PP/Kamionka o dł. 281 m, wraz z przyłączeniami 2017 - wykonanie PRU na sieć wędziogową oraz kanalizacyjna 2016-2018 realizacja dokumentacji 2020 - roboty budowlano-montażowe Koordynacja z ulicą	1 - rozwojowo-modernizacyjne	16	0	0

Opis zadania:
L1 - rob. inwest.
L2 - rob. inwest.
L3 - rob. inwest.
L4 - rob. inwest.
L5 - rob. inwest.
L6 - rob. inwest.
L7 - rob. inwest.
L8 - rob. inwest.
L9 - rob. inwest.
L10 - rob. inwest.
L11 - rob. inwest.
L12 - rob. inwest.
L13 - rob. inwest.
L14 - rob. inwest.
L15 - rob. inwest.
L16 - rob. inwest.
L17 - rob. inwest.
L18 - rob. inwest.
L19 - rob. inwest.
L20 - rob. inwest.
L21 - rob. inwest.
L22 - rob. inwest.
L23 - rob. inwest.
L24 - rob. inwest.
L25 - rob. inwest.
L26 - rob. inwest.
L27 - rob. inwest.
L28 - rob. inwest.
L29 - rob. inwest.
L30 - rob. inwest.
L31 - rob. inwest.
L32 - rob. inwest.
L33 - rob. inwest.
L34 - rob. inwest.
L35 - rob. inwest.
L36 - rob. inwest.
L37 - rob. inwest.
L38 - rob. inwest.
L39 - rob. inwest.
L40 - rob. inwest.
L41 - rob. inwest.
L42 - rob. inwest.
L43 - rob. inwest.
L44 - rob. inwest.
L45 - rob. inwest.
L46 - rob. inwest.
L47 - rob. inwest.
L48 - rob. inwest.
L49 - rob. inwest.
L50 - rob. inwest.
L51 - rob. inwest.
L52 - rob. inwest.
L53 - rob. inwest.
L54 - rob. inwest.
L55 - rob. inwest.
L56 - rob. inwest.
L57 - rob. inwest.
L58 - rob. inwest.
L59 - rob. inwest.
L60 - rob. inwest.
L61 - rob. inwest.
L62 - rob. inwest.
L63 - rob. inwest.
L64 - rob. inwest.
L65 - rob. inwest.
L66 - rob. inwest.
L67 - rob. inwest.
L68 - rob. inwest.
L69 - rob. inwest.
L70 - rob. inwest.
L71 - rob. inwest.
L72 - rob. inwest.
L73 - rob. inwest.
L74 - rob. inwest.
L75 - rob. inwest.
L76 - rob. inwest.
L77 - rob. inwest.
L78 - rob. inwest.
L79 - rob. inwest.
L80 - rob. inwest.
L81 - rob. inwest.
L82 - rob. inwest.
L83 - rob. inwest.
L84 - rob. inwest.
L85 - rob. inwest.
L86 - rob. inwest.
L87 - rob. inwest.
L88 - rob. inwest.
L89 - rob. inwest.
L90 - rob. inwest.
L91 - rob. inwest.
L92 - rob. inwest.
L93 - rob. inwest.
L94 - rob. inwest.
L95 - rob. inwest.
L96 - rob. inwest.
L97 - rob. inwest.
L98 - rob. inwest.
L99 - rob. inwest.
L100 - rob. inwest.

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIAGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 nr 19/002/P/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	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przebieg do posesji w		
																		zabudowanych	pozostałych	
5-05-17-028-0	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Unii Lubelskiej	1 442	0	130	522	0	0	0	0	0	0	0	0	652	Zły stan techniczny. Planowana inwestycja przez ZTM - budowa trasy inwerwekowej.	Modernizacja kanalizacji sanitarnej w ul. Unii Lubelskiej ETAP I DN800mm, dł. 1077m. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. bezczynnej od ul. Unii Lubelskiej DN250mm, dł. 120m - Realizacja przez PIM. ETAP II DN400mm, dł. 146m DN800mm, dł. 251m 2020 - 2021 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0
5-05-19-097-0	Poznań - sieć kanalizacyjna w ul. 20 Czerwca 1956r. (Etap II od ul. Krzyżowej) do ul. Traugutta	0	0	17	26	963	1 000	0	0	0	0	0	0	1 996	Przebudowa kanalizacji ogólnospławnej: o przekroju 700x1050 mm dl. ok. 201 m modernizacja torowiska o przekroju 800x600 mm dl. ok. 181 m Zły stan techniczny sieci o przekroju 350x620 mm dl. ok. 120 m wraz z przyłączami 2020-2021 - dokumentacja projektowa 2022-2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	15	
5-05-19-124-0	Poznań - sieć kanalizacyjna w rejonie Starogo Rynku	0	0	8	12	200	227	0	0	0	0	0	0	447	Wymiana kanałów ogólnospławnych o wymiarach 200x300 mm dl. ok. 183 m, 300x450 mm dl. ok. 78 m 2020-2021 - dokumentacja projektowa 2022-2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	6	
5-05-19-153-0	Poznań - sieć kanalizacyjna w rejonie ul. Garbary - etap I	0	0	5	20	0	0	0	0	0	0	0	0	25	Modernizacja kanału 400x600 mm, dl. ok. 65 m w ul. Szyperskiej Modernizacja kanału 250x300 mm, dl. ok. 85 m w ul. Piaskowej Modernizacja przyłączy kanalizacyjnych 2020-2021 - dokumentacja projektowa	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	9	
5-05-19-158-0	Poznań - sieć kanalizacyjna w rejonie ul. Garbary - etap II	0	0	15	30	0	0	0	0	0	0	0	0	45	Modernizacja kanału 200x300 mm, dl. ok. 30 m w ul. Szyperskiej. Modernizacja kanału 600x600 mm, dl. ok. 45 m w ul. Wielkiej. Modernizacja kanału DN 600 mm, dl. ok. 60 m w ul. Głocha. Modernizacja kanału 400x600 mm, dl. ok. 90 m w ul. Waszyńskich Świątyni. Modernizacja kanału w ul. Strzeleckiej - 400x600 mm, dl. ok. 80 m DN 300 mm, dl. ok. 85 m. Modernizacja kanału 600x600 mm, dl. ok. 60 m w ul. Kazimierza Wielkiego. Modernizacja przyłączy kanalizacyjnych 2020-2021 - dokumentacja projektowa	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	4	
R-18-138	OS - sieć i tabliczki	10	184	1 028	7 110	2 989	940	500	500	500	500	500	500	15 196	0	0	0	0	0	0
4-03-19-037-1	OS - 63ha nowych - instalacja biogazu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4-03-19-18-0	OS Mniszka - modernizacja biolitrn 18.2	0	0	30	770	0	0	0	0	0	0	0	0	800	0	0	0	0	0	0
4-03-19-173-0	OS Mniszka - komora rozprężna ścieków	0	0	40	1 000	0	0	0	0	0	0	0	0	1 040	0	0	0	0	0	0

Opisane w:
Kujawski
Kujawski-001 (1-05-05-32-1)
I - plan, inwest.
II - kanalizacja inwest.
RI - rok wpr. do planu
RII - rok wpr. do planu
(01) - (modernizacja) nowe

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 nr 19/002/PJ-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	Przebieg do posesji w		
																			zabudowanych	niezabudowanych	szk.
4-05-19-008-1	COŚ - turkinta wodna	0	50	150	540	360	0	0	0	0	0	0	0	1 050	0	Wykazanie i montaż pomiaru ścieków oczyszczonych i przywrócić energię elektryczną.	Budowa zainstalacji, zwiększenie przepływu w instalacji oraz komory taboru wraz z turkintą na odpływie z obiektu.	3 - Inne	0	0	0
4-05-19-174-0	COŚ - opóźnienie odpływu ścieków oczyszczonych	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	Wykonanie opóźnienia odpływu ścieków z instalacji do 5 %.	Przebudowa kanałów odpływających ścieków oczyszczonych z COŚ 2024-2022 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0
4-05-19-174-0	LOŚ - instalacja filtra aluminatów	0	0	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	0	Poprawienie jakości białej wody. Zwiększenie osadów w komorach spieniania ścieków, wyłączenie interwałów w trybie pracy, zmniejszenie twardości ścieków.	Instalacja 1 topi filtr siłobetonowy o pojemności 1500kg.	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0
4-05-19-175-1	LOŚ - zagospodarowanie terenu	0	0	60	2 050	0	0	0	0	0	0	0	0	2 110	0	Poprawa stanu budynków sąsiadujących ze stacją hydrolizacyjną Kompostowni Energetycznej (WKE) i wydzielenie z terenu i zagospodarowanie i zaprzęgnięcie obiektów oraz zagospodarowanie terenu po starych WKE.	Roboty 4 wykonywane z ekipami komórek fermentacyjnych (ob. 28) do podłogi (-2) pod stacją (zakładka podziemia (-1), (-2) bez wykonywania robót (53) związane podziemi, wykonanie terenu, budowa parkingu, remont budynków sąsiadujących z dawnymi WKE Izolacja pionowa łazien (obiekty nr 28 i 31).	3 - Inne	0	0	0
4-05-19-213-1	COŚ - podwyższenie odbiorników	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	0	Wykucie naszazaj szafek inwestycyjnych podnoszących produkcję biogazu wzmocnienie biologicznej części oczyszczalni i wzrost ilości osadów do podwyższenia.	Budowa instalacji do podwyższenia odbiorników	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0
4-05-19-274-1	COŚ - hydroizacja osadu	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	0	Zwiększenie efektywności fermentacji osadów - wzrost produkcji biogazu.	Budowa zbiorników z instalacją mieszania i podgrzewania osadu. Budowa instalacji mieszania, przygotowania i dozowania chemii.	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0
4-05-19-215-1	LOŚ - hydroizacja osadu	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	0	Zwiększenie efektywności fermentacji osadów - wzrost produkcji biogazu.	Budowa zbiorników z instalacją mieszania i podgrzewania osadu. Budowa instalacji mieszania, przygotowania i dozowania chemii.	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0
4-11-16-195-0	OS Buroniec - rezerwowa zmiana energetyczna	10	59	821	0	0	0	0	0	0	0	0	0	821	0	Zapewnienie ciągłości zasilania obiektu w energię elektryczną.	Budowa linii energetycznej o dł. 4000 m, montaż II sekcji rozdzielnic SN, montaż transformatora oraz mostu szynowego.	3 - Inne	0	0	0
4-11-16-187-0	OS Buroniec - układ odciążki powiatowa z Hall krat i biolifta 13.1	0	0	20	0	1 800	0	0	0	0	0	0	0	1 820	0	Zwiększenie efektywności i zapewnienie ciągłości zasilania obiektu w energię elektryczną.	Zmiana układu wentylacji hall krat wraz z komorą rozprężną ścieków doprowadzających do oczyszczalni ścieków; zwiększenie ilości oczyszczanego powietrza; modernizacja układu do oczyszczania powiatowa ob. nr 13.1, zmniejszenie uciążliwości zapachowej obiektu. Zwiększenie uciążliwości zapachowej obiektu, zwiększenie ilości oczyszczanego powietrza z obiektu technologicznego.	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0

Opis zadania:
 L - linie wodne;
 LL - biologiczna linia;
 RR - rak WKE do planu;
 NNH - rezerwowa;
 (0) - (modernizacja) nowy

Tab. nr 4 - Zadania własne województwa

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

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2018	2019 r.	2020 t.	2021 t.	2022 r.	2023 r.	2024 t.	2025 r.	2026 r.	2027 r.	2028 r.	2029 r.	Nakłady łączne w latach 2020-2029	Uzamanowanie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w aszt.	
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	0
4-11-15-171-0	OS Borowiec – układ odciegu powłóz z budynku przyłącza ścieków domowych, zbiornika ścieków domowych i pompowni	0	0	20	0	300	0	0	0	0	0	0	0	320	0	Zmiana układu wentylacji i układu przyłącza ścieków domowych, zbiornika ścieków domowych oraz pompowni ob. nr 15.6/15.6. zmodernizacja układu do oczyszczalni powłócz ob. nr 2020 - dokumentacja projektowa 2022 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-montażowe	0	0
4-11-18-172-1	OS Borowiec – rozbudowa oczyszczalni	0	0	0	250	0	0	0	0	0	0	0	0	250	0	Rozbudowa obiektu z wsi na rozwój zakładu oczyszczalni ścieków.	1 - rozwojowo-montażowe	0	0
4-11-18-173-0	OS Borowiec – instalacje odwadniania osadu	0	0	0	2 000	0	0	0	0	0	0	0	0	2 000	0	Zwiększenie przepływności stacji odwadniania z uwagi na zmiany tonyżowej Gminy. Ograniczenie przepływności stacji odwadniania przy zmianie składu osadów. Zwiększenie wydajności w okresie wyprzedzającego nadmiernego.	1 - rozwojowo-montażowe	0	0
R-11-005	rezerva na inwestycje infrastrukturalne	0	1 994	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
R-11-107	rezerva na zaspołojenie rozszczeł z tył realizacji sieci wod.ubst.	0	5 340	7 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	32 000	0			0	0
R-11-108	rezerwa na zaspołojenie rozszczeł z tył realizacji sieci wod.ubst.	0	5 340	7 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	32 000	0			0	0
R-11-109	rezerwa na zaspołojenie rozszczeł z tył realizacji sieci wod.ubst.	0	5 340	7 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	32 000	0			0	0
3-02-13-016-0	Łuboch – sieć wodociągowa w ul. Podmiejskiej	0	0	7	14	14	14	687	0	0	0	0	0	732	0	Wymiana sieci z aszobermantu.	1 - rozwojowo-montażowe	0	0
3-02-13-017-0	Łuboch – sieć wodociągowa w ul. Rybkiego	31	465	806	0	0	0	0	0	0	0	0	0	806	0	Wymiana sieci z aszobermantu.	1 - rozwojowo-montażowe	0	0
3-04-17-188-0	Muzowana Gosiłna – sieć wodociągowa w Wojkowie	0	0	14	28	28	316	874	0	0	0	0	0	1 266	0	Wymiana sieci z aszobermantu.	1 - rozwojowo-montażowe	0	0
3-05-03-345-0	Poznań – sieć wodociągowa na os. Przyjaźni	0	0	0	168	168	3 130	4 000	0	0	0	0	0	7 000	0	Wymiana sieci z aszobermantu.	1 - rozwojowo-montażowe	0	0

Opisano:
L1 - kosztorys
L2 - kosztorys inwest.
L3 - kosztorys inwest.
RP - rok wpr. do planu
NN - w p.c.
01 - (procentach) rezerw

**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	Nakłady poniesione 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	Przebieg do posesji w %:		
																			zabudowlanych	niezabudowlanych	
3-05-15-041-0	Poznań - magistrala wodociągowa w ul. Bukowskiej	28	47	415	2 902	2 619	0	0	0	0	0	0	0	5 937	0	0	Wymiana magistrali wodociągowej DN 300 mm z tur azbesto-cementowej, dł. ok. 750m wraz z przalaczeniami - ulica boczna w ul. Bukowskiej z tur azbesto-cementowych dn. 757,17 m - przalaczenie wszystkich przyłączy wodociągowych 2017-2020 - dokumentacja projektowa 2021-2022 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	56
3-05-17-184-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Golechalskiej	0	5	21	43	43	1 072	472	0	0	0	0	0	1 650	0	0	Wymiana sieci z azbestocementu, Koordynacja z Modernizacją Węzła Koszalińskiego	1 - rozwojowo-modernizacyjne	3	1	11
3-05-17-184-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Lutyckiej	0	1	4	7	7	79	0	0	0	0	0	0	97	0	0	Wymiana sieci z azbestocementu, Koordynacja z Modernizacją Węzła Koszalińskiego	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	2
3-05-17-184-0	Poznań - sieć wodociągowa na terenie osiedla Krzyżowników-Smochowica, etap I	0	0	0	141	142	2 371	3 000	0	0	0	0	0	5 654	0	0	Wymiana sieci z azbestocementu, Koordynacja z Modernizacją Węzła Koszalińskiego	1 - rozwojowo-modernizacyjne	170	5	0
3-05-18-001-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Wierzejskiej, Niwogrodzkiej, Zambrzejskiej, Augustowskiej i Koszarńskiej	0	0	0	36	54	484	1 176	0	0	0	0	0	1 730	0	0	Wymiana sieci z azbestocementu, Koordynacja z Modernizacją Węzła Koszalińskiego	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	54
3-05-18-001-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Kumbiskiego	0	0	0	16	26	149	422	0	0	0	0	0	615	0	0	Wymiana sieci z azbestocementu	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	36
3-05-18-001-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Torfowej i Szwajskiej	0	0	10	30	10	82	269	0	0	0	0	0	381	0	0	Wymiana sieci z azbestocementowych, Wymiana sieci o niewystarczających parametrach, Budowa brakujących odbojków sieci	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	9
3-05-18-001-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Szwarczewskiej	0	0	0	8	12	17	75	0	0	0	0	0	112	0	0	Wymiana sieci z azbestocementu	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	1
3-05-17-001-0	Swarzędz - sieć wodociągowa w ul. Przybylskiego	4	11	60	653	653	0	0	0	0	0	0	0	1 368	0	0	Wymiana sieci z azbestocementu, Koordynacja z Modernizacją ulicy realizowaną przez Gminę Swarzędz	1 - rozwojowo-modernizacyjne	6	1	41
3-05-18-001-0	Swarzędz - sieć wodociągowa w ul. Wycobłonskiej, Chełmońskiego i Kossaka	0	0	43	474	0	0	0	0	0	0	0	0	517	0	0	Wymiana sieci z azbestocementu, Koordynacja z Modernizacją ulicy realizowaną przez Gminę Swarzędz	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	27
3-11-17-173-0	Kielce - sieć wodociągowa w ul. Szarych Szeregów	0	0	0	2	7	2	0	33	148	0	0	0	191	0	0	Wymiana sieci z azbestocementowych	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	2

Gminarz:
A. Lichnerczyk (1-66-66-022-1)
L. Lichnerczyk
L. Lichnerczyk
RR - rok wypr. do planu
NNN - nr pos.
(01) - (modernizacji) nowa

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 nr 19/002/P/1-10**

Numer zadenia	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	Uzasadnienie realizacji	Rodzaj przedsięwzięcia	Przylączca do posesji w zabudowanych i niezabudowanych	pozostałe	
			228	1 548	500	0	0	0	0	0	0	0	0						0
3-16-17-126-0	Suchy Las - sieć wodociągowa w ul. Krękiej, Lipowej, Krótkiej, Gólczewie	2	228	1 548	500	0	0	0	0	0	0	0	0	2 048	Wymiana sieci wodociągowej w ulicy Krękiej, Lipowej, Krótkiej, Wodnej w Gólczewie DN 125 mm, dł. 1511 m, z przyłączami 2017-2019 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	9	17	26
R-16-136	SUW - sieci i abiekt	654	663	699	2 163	10 818	1 806	1 867	500	500	500	500	500	17 033	0	0	0	0	0
1-10-17-005-0	Ujęcie Promianko - zasialnie rezerwowe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2-03-17-004-0	SUW Masina - instalacja dozymfekcji dwudlenku chloru	684	147	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	220	Montaż kontenerowego agregatu przoiwóznego wraz z podłączeniem do rozdzielni RG-mt. Montaż w rozdzielni układy SZP- samoczynnego załączania rezerwy 2020 - dokumentacja projektowa 2021 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0
2-03-18-067-0	SUW Masina - instalacja awaryjnego zasialnia w energii elektryczną	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10 100	1. Pr-prawa jakości wody poprzez stabilizację mikrobiologiczną wody w komorach podfiltracyjnych 2. Zabezpieczenie komory podfiltracyjnych przez posiadającym rozwojem instalacji przoiwóznym	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0
2-03-18-155-0	SUW Masina - modernizacja chlorowni	0	251	378	0	0	0	0	0	0	0	0	0	376	Agregat przoiwóznicy o mocy 2,5 MW/A 2020 - koncepcja 2022 - roboty budowlano-montażowe	3 - inne	0	0	0
2-03-18-035-0	SUW Masina - optymalizacja ciepła budynków	0	205	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Wymiana 2 pomp przy panelach zaleadowych chlorynu sodu z armaturą oraz rurociągami PVC DN80 - wymiana 2 pomp przy panelach zaleadowych kwasu solnego z armaturą oraz rurociągami PVC DN80 (PVC DN100 - wymiana rurociągów PVC DN15 w tubie stalowej PE100 DN40 - wymiana 2 generatorów z pompami, zbiornikami reakcyjnymi, Zbiornikami prozdubli i emaliturą 2019-2020 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0

Obrazek:
 1 - Inwestycja
 2 - Instalacja Inwest.
 3 - Inwestycja Inwest.
 4 - Inwestycja Inwest.
 5 - Inwestycja Inwest.
 6 - Inwestycja Inwest.
 7 - Inwestycja Inwest.
 8 - Inwestycja Inwest.
 9 - Inwestycja Inwest.
 10 - Inwestycja Inwest.
 11 - Inwestycja Inwest.
 12 - Inwestycja Inwest.
 13 - Inwestycja Inwest.
 14 - Inwestycja Inwest.
 15 - Inwestycja Inwest.
 16 - Inwestycja Inwest.
 17 - Inwestycja Inwest.
 18 - Inwestycja Inwest.
 19 - Inwestycja Inwest.
 20 - Inwestycja Inwest.
 21 - Inwestycja Inwest.
 22 - Inwestycja Inwest.
 23 - Inwestycja Inwest.
 24 - Inwestycja Inwest.
 25 - Inwestycja Inwest.
 26 - Inwestycja Inwest.
 27 - Inwestycja Inwest.
 28 - Inwestycja Inwest.
 29 - Inwestycja Inwest.
 30 - Inwestycja Inwest.
 31 - Inwestycja Inwest.
 32 - Inwestycja Inwest.
 33 - Inwestycja Inwest.
 34 - Inwestycja Inwest.
 35 - Inwestycja Inwest.
 36 - Inwestycja Inwest.
 37 - Inwestycja Inwest.
 38 - Inwestycja Inwest.
 39 - Inwestycja Inwest.
 40 - Inwestycja Inwest.
 41 - Inwestycja Inwest.
 42 - Inwestycja Inwest.
 43 - Inwestycja Inwest.
 44 - Inwestycja Inwest.
 45 - Inwestycja Inwest.
 46 - Inwestycja Inwest.
 47 - Inwestycja Inwest.
 48 - Inwestycja Inwest.
 49 - Inwestycja Inwest.
 50 - Inwestycja Inwest.

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

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Maksymalną wartość 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.	Maksymalną łączną wartość w latach 2020-2029	Wydatki po 2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przebieg do posesji w szt.		
																			zabudowanych	niezabudowanych	pozostałe
2.09.19.005-0	SUW Gruszczyn - kanalizacja sanitarna i zospatrzanie w ciepło	0	0	33	383	18	503	587	0	0	0	0	0	1 485	0	1. Likwidacja zbiornika bezosypowego na bloku sanitarnym 2. Blatowanie wód popluczonych do kanalizacji sanitarnej (modernizacja odziorów w II zakresie 3. Zwiększenie przepływności bezosypowego pomaganego obrotu 0	Budowa kanalizacji sanitarnej DN 200mm, dł. 250m, - przepiętowania DN 200mm na rurach odcinków - 3 szt., - instalacja odprowadzająca wód popluczonych DN 200mm dł. 107m, - przesada w odziorach wód popluczonych - 3 szt., - modernizacja odziorów w II zakresie 2023-2024 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozbudowa i modernizacja	0	0	0
2.09.19.014-0	SUW Gruszczyn - drenaż liniowy i plechowo-antycypacyjnych	0	0	50	1 350	0	0	0	0	0	0	0	0	1 400	0	1. Zwiększenie przepływności plechowo-antycypacyjnych 2.020 - doboru materiału projektowa 2021 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozbudowa i modernizacja	0	0	0	

zadania nowe
zadania nie mające wpływu na tryb
zadania wyodrębnione z zadań wielozakresowych bądź wieloletnich

Podsumowanie zadań "własnych" w grupach zjednoczeń z Usługą o zbiorowym zeopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków

Rodzaj przedsięwzięcia	Planowane wydatki w latach (tys. zł)												
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2039
rozwijająco-modernizacyjne	30 457	89 405	189 287	124 121	129 232	55 523	40 574	45 178	45 530	80 540	54 617	877 675	
regionalizujące zadania wód i odprowadzanie ścieków	8 735	7 644	2 481	1 530	4 323	0	280	775	3 425	24 473			
inne	19 875	28 521	25 780	24 124	15 611	21 640	13 223	13 609	17 900	13 800	13 600	188 359	
Łącznie	58 977	125 549	198 548	149 786	147 372	81 488	65 372	67 778	63 780	94 978	111 842	1 066 427	

Strona 10
M. St. 1114/001 (105-00-002-1)
1 - bilans finansowy
11 - bilans majątku własnego
PR - rok wyceny do planu
NRW - 19 poz.
001 - (modernizacja) nowe

Tab. nr 5 – Pula – podsumowanie

**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.	Akcyjnariusz	wykonanie 2009-2018	planowane 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 łącznie w latach 2020-2029	wg PI na lata 2008-2018	wg Porównania na lata 2008-2018	Pozycaki	Skorygowana pula wg Porównania z uwzgl. pobyczek	Pula na lata 2018-2027	Spłata puli z lat 2009-2018 w okresie 2008- 2025	Spłata puli z lat 2009- 2017 na rok	Pula na lata 2028-2032	Rezerwa pula w latach 2028- 2032
1	Brodzica	0	0	0	0	0	30	10	10	10	10	3	3	77	0	0	0	55	46	5	15	3	
2	Czerwonek	0	0	0	0	0	3 040	1 013	1 013	1 013	1 013	355	355	7 802	2 025	886	0	5 509	4 623	482	1 775	355	
3	Kórnik	19	11	288	13	35	698	232	232	232	244	244	244	2 449	0	0	0	1 158	1 158	118	1 220	244	
4	Luboiń	594	18	24	240	570	2 951	863	863	863	863	287	287	7 880	738	0	557	4 593	4 038	404	1 483	297	
5	Mosina	757	1	84	208	96	7 109	2 370	2 370	2 370	2 370	804	804	18 585	638	0	517	12 107	11 590	1 159	4 022	804	
6	Morwana Gołina	88	0	10	20	20	2 099	686	701	705	682	315	221	5 472	2 255	590	0	3 666	3 076	308	1 107	221	
7	Poznań	30 811	3 548	1 278	8 978	16 212	44 500	37 143	21 414	21 902	23 023	10 852	11 831	187 254	11 181	18 437	-2093	114 837	88 183	8 919	52 477	10 485	
8	Pruszczyn	342	0	0	0	0	4 177	1 400	1 400	1 400	1 401	627	461	10 842	1 420	1 217	0	7 570	6 353	635	2 306	481	
9	Świeży Łub	1 107	0	12	26	62	2 085	823	823	823	823	263	263	5 244	2 658	713	1819	4 431	1 768	180	1 417	283	
10	Świercz	341	0	50	25	1 000	1 410	470	470	470	470	188	188	4 887	1 370	411	0	2 555	2 144	214	881	166	
ŁĄCZNE PULA I REZERWA		34 058	3 976	1 728	9 508	17 996	68 126	64 512	29 686	38 723	18 848	14 747	380 341	22 283	22 283	0	22 283	196 201	134 018	13 402	66 653	13 331	

Główny Zarząd:
 ALL-RR-NNN-(0) (1-06-03-302-1)
 I - lic. inwest.
 II - likwidacja inwest.
 RR - rok wpr. do planu
 NNN - nr poz.
 (0) - (modernizacja) nowe

Tab. nr 6 – Zadania własne rozwojowe – Pula

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

Numer zadania	Nazwa zadania inwestycyjnego pomieszczone do 31.12.2018	Nakłady poniesione do 31.12.2018	Nakłady w latach										Nakłady w latach 2020-2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przebieg do poszaj w szc.		
			2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	2027 r.	2028 r.	2029 r.					zbudowanych	pozostałe	
3-11-18-054-1	Prób	7 834	1 722	3 665	17 855	88 129	44 912	37 164	29 669	20 723	13 848	18 797	369 341	32 639				739	1853
	Brzoźnica	0	0	0	0	30	10	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Doposażenie puł	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spisła puł	0	0	0	0	14	5	5	5	5	5	5	32	14	0	0	0	0	0
	Puła pirowolna	0	0	0	0	17	6	6	6	6	6	3	44	17	0	0	0	0	0
	Osprzęt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Doposażenie puł	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spisła puł	0	0	0	0	1 389	482	482	482	482	482	0	3 238	1 387	0	0	0	0	0
	Puła pirowolna	0	0	0	0	1 653	551	551	551	551	551	355	4 548	1 653	0	0	0	0	0
	Kórnik	19	11	219	13	35	639	232	232	232	232	244	2 449	324	0	0	0	12	16
Doposażenie puł	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Spisła puł	0	0	0	0	347	116	116	116	116	116	244	244	811	0	0	0	0	0	
Puła pirowolna	0	0	0	0	347	116	116	116	116	116	244	244	1 239	328	0	0	0	0	
3-11-18-054-1	Kórnik - sieć wodociągowa w ul. Os. Zielona Polana w Borówcu	0	0	10	10	26	0	0	0	0	0	0	46	0	0	0	0	7	5
	Zielona Polana w Borówcu																		
3-11-18-054-1	Kórnik - kanalizacja sanitarna w ul. Złobna Dolna w Borówcu	19	11	279	0	0	0	0	0	0	0	0	279	0	0	0	0	5	5
3-11-18-054-1	Kórnik - kanalizacja sanitarna w rejonie ul. 20 Października	0	0	0	0	3	9	3	0	0	0	0	15	0	0	0	0	4	2
3-03-11-087-1	Lubień	3	19	24	240	0	0	0	0	0	0	0	7 860	1 733	0	0	0	0	0
	Doposażenie puł	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spisła puł	0	0	0	0	1 211	404	404	404	404	404	297	2 835	1 211	0	0	0	0	0
	Puła pirowolna	0	0	0	0	1 378	459	459	459	459	459	297	3 888	522	0	0	0	0	0
	Lubień - kanalizacja sanitarna w ul. Romana Męysa	3	19	24	240	392	0	0	0	0	0	0	1 226	0	0	0	0	0	0
	przeponowit sebków 1 szt., rurociąg łączący DN100mm do przepompowni sebków DN100mm, kabły dk 168mm) - sieć kanalizacji sanitarnej DN100mm, dk.105m - przyłącze wodociągowe do przepompowni																		
3-03-11-087-1	Mosina	241	1	84	208	96	7 199	2 370	2 370	2 370	2 370	804	12 865	8 109	0	0	0	4	176
	Doposażenie puł	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spisła puł	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 383	2 869	0	0	0	0	0
	Puła pirowolna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9 207	3 832	0	0	0	0	0
	Mosina - sieć wodociągowa w ul. Piaskowej w Krośnie	241	1	84	208	96	7 199	2 370	2 370	2 370	2 370	804	12 865	8 109	0	0	0	4	176
	DN125 mm, dk. 284,5 m, 12 szt. przyłącze wodociągowe DN32 o łącznej długości L=71,5m.; Przyłącza dodatkowe 3 szt. DN32 o łącznej długości L=31,5m. 2018-2017 - dokumentacja projektowa 2018-2019 - roboty budowlano-montażowe 2021-2023 - roboty budowlano-montażowe																		
3-03-11-070-1	Mosina - sieć wodociągowa w ul. Cybina w Mosinie, ul. Polna w Krośnie	0	0	0	12	19	41	115	0	0	0	0	187	0	0	0	0	0	2
	Zapozyczenie w wodę nowych odbiorców																		

Opisano:
 AL - ARRAN (0) (1-05-03-302-1)
 I - Inw. Inwest.
 LL - Inwest. Inwest.
 RR - rob. wst. do planu
 (0) - (modernizacja) rewa

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2023 nr 19/002/Pt-10

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2018	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	2027 r.	2028 r.	2029 r.	2030 r.	Nakłady łączne w latach 2020-2030	Urządzenie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szkl.			
																		zabudowanych	niezabudowanych		
3-03-17-071-1	Mosina - sieć wodociągowa w rej. ul. Strzeleckiej w Mosinie, ul. Lipowej w Krośnie	0	0	34	102	34	2 028	0	0	0	0	0	0	2 198	0 Zapoczątkowanie w wodę DN100mm, dl. 1500m wraz z przyłączami w ul. Strzeleckiej w Mosinie, ul. Lipowej w Krośnie	Budowa sieci wodociągowej w rej. ul. Strzeleckiej / Lipowa DN100mm, dl. 1500m wraz z przyłączami 2020-2023 - dokumentacja projektowa 2022-2023 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	31	0	
5-03-17-064-1	Mosina - kanalizacja sanitarna w ul. Cybisa w Mosinie i ul. Prohnej w Krośnie	0	0	0	5	14	35	128	0	0	0	0	0	182	0 Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów w Mosinie, ul. Cybisa w Mosinie i ul. Prohnej w Krośnie	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Cybisa w Mosinie i ul. Prohnej w Krośnie DN200, dl. 110m wraz z przyłączami 2021-2023 dokumentacja projektowa 2023-2024 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	3	1	
5-03-17-028-1	Mosina - kanalizacja sanitarna w rej. ul. Strzeleckiej	0	0	30	88	29	2 249	0	0	0	0	0	0	2 387	0 Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów w Mosinie, ul. Strzeleckiej	Budowa kanalizacji sanitarnej w rej. ul. Strzeleckiej w Mosinie, DN 200mm, dl. 1800m wraz z przyłączami 2020 - 2022 dokumentacja projektowa 2022 - 2023 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	71	0	
3-04-17-037-1	Murowana Goślina - sieć wodociągowa w Długiej Goślinie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0 Zapoczątkowanie w wodę nowych odbiorców w Długiej Goślinie	Budowa sieci wodociągowej w działce nr 348 DN100mm, dl. 142m wraz z przyłączami 2022-2024 - dokumentacja projektowa 2025-2028 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	2	0	
3-04-17-038-1	Murowana Goślina - sieć wodociągowa w Łoskoniu Starym	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0 Zapoczątkowanie w wodę nowych odbiorców w Łoskoniu Starym	Budowa sieci wodociągowej w działce nr 22/5 DN100mm, dl. 140 m wraz z przyłączami 2023-2025 - dokumentacja projektowa 2026-2027 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	4	0	
3-04-17-076-1	Murowana Goślina - sieć wodociągowa w ul. Wolodyjowskiego	0	0	10	20	20	70	0	0	0	0	0	0	120	0 Zapoczątkowanie w wodę nowych odbiorców w ul. Wolodyjowskiego	Budowa sieci wodociągowej w ul. Wolodyjowskiego DN150mm, dl. 440m wraz z przyłączami 2019-2021 - dokumentacja projektowa 2022-2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	28	0	
3-04-17-079-1	Murowana Goślina - sieć wodociągowa w Białej Górze	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	185	0 Zapoczątkowanie w wodę nowych odbiorców w Białej Górze	Budowa sieci wodociągowej w dz. nr 122, 123/3, 123/4 DN100mm, dl. 800m wraz z przyłączami 2024-2026 - dokumentacja projektowa 2027-2028 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	78	0	
3-04-17-078-1	Murowana Goślina - sieć wodociągowa w Białej Górze	7 682	3 848	1 279	8 978	18 218	48 008	37 163	21 416	21 802	23 823	18 852	11 531	497 234	9 307	0 Zapoczątkowanie w wodę nowych odbiorców w Białej Górze	Budowa sieci wodociągowej w ul. Wolodyjowskiego DN150mm, dl. 440m wraz z przyłączami 2019-2021 - dokumentacja projektowa 2022-2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	707	387	8
3-04-17-077-1	Murowana Goślina - sieć wodociągowa w Białej Górze	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49 897	0 Zapoczątkowanie w wodę nowych odbiorców w Białej Górze	Budowa sieci wodociągowej w ul. Wolodyjowskiego DN150mm, dl. 440m wraz z przyłączami 2019-2021 - dokumentacja projektowa 2022-2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0	
3-04-17-075-1	Murowana Goślina - sieć wodociągowa w Białej Górze	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7 486	0 Zapoczątkowanie w wodę nowych odbiorców w Białej Górze	Budowa sieci wodociągowej w ul. Wolodyjowskiego DN150mm, dl. 440m wraz z przyłączami 2019-2021 - dokumentacja projektowa 2022-2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0	

Uwagi:
1 - sieć, instalacja
2 - sieć, instalacja
RR - rob. wst. do planu
NN - nr pos.
(01 - modernizacja) now.

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEN WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEN 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	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w osł.		
																		zabudowanych	pozostałe	
3-05-18-020-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Pogorzeli	3	25	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	Ujęcie i wykonanie sieci wodociągowej wraz z przebiegiem obwodnicą i osiedli budowlanych przewidzianych w projekcie wraz z przebiegiem przyłączeń do działek prywatnych	Budowa sieci wodociągowej o średnicy DN500m i dł. ok. 350m wraz z przebiegiem przyłącza. 2016-2019 - dokumentacja projektowa 2020 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	1	0	0
3-05-18-020-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Łobzickiej i w ul. 5 Syczynia	51	1 001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Zaplanowane nowe odcinki rurociągu, do nowej szafki dla Jednostki Releju i Jednostki Releju nr 4	Sieć wodociągowa w ulicy Łobzickiej i 5 Syczynia do spąca z ul. 5 Syczynia o dł. ok. 1 300 m o średnicy DN 180 mm wraz z przyłączami wodociągowymi 2016-2018 dokumentacja projektowa 2019 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	4	2	1
3-05-18-020-1	Poznań - sieć wodociągowa w rejonie ul. Czarnucha	0	0	66	80	444	2 026	0	0	0	0	0	0	2 836	Zaplanowane w wodę nowe odcinki rurociągu, w tym: Puźnińskiego, Towarzystwa Budowlanego, Spółdzielczego.	Budowa sieci wodociągowej w rejonie ul. Czarnucha - DN 300mm, dł. 1085 m - DN 150mm, dł. 885 m - przyłącza 2019-2021 dokumentacja projektowa 2022-2023 roboty budowlano-montażowe.	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	40	0
3-05-18-020-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Abpa W. Dymna i ul. Powiercznej	84	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Zaplanowane w wodę nowe odcinki rurociągu, w tym: Puźnińskiego, Towarzystwa Budowlanego, Spółdzielczego.	Budowa sieci wodociągowej o średnicy DN150 i dł. ok. 130 m wraz z przyłączami 2016 - 2017 dokumentacja projektowa 2017 - 2019 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	2	0	0
3-05-18-020-1	Poznań - sieć wodociągowa w rejonie ul. Białokapitańskiej i Lubicznej	26	701	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	Zaplanowane w wodę nowe odcinki rurociągu, w tym: Puźnińskiego, Towarzystwa Budowlanego, Spółdzielczego.	Budowa sieci wodociągowej DN150 o dł. ok. 600 m, wraz z realizacją przyłączy wodociągowych 2017-2018 dokumentacja projektowa 2018-2020 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	8	0	0
3-05-18-020-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Berneta	0	0	0	14	21	45	207	0	0	0	0	0	287	Zaplanowane w wodę nowe odcinki rurociągu, w tym: Puźnińskiego, Towarzystwa Budowlanego, Spółdzielczego.	Budowa sieci wodociągowej DN 150 mm, przyłącza w ulicy Berneta 2021 - 2022 - dokumentacja projektowa 2023 - 2024 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	2	0	0
3-05-18-020-1	Poznań - sieć wodociągowa w rejonie ul. Żwirnerzy Włocławskich i Litnacka	1 748	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Realizacja nowego odcinka rurociągu mieszkaniowego przez Puźnińskiego, Towarzystwa Budowlanego, Spółdzielczego (PTBS)	Budowa sieci wodociągowej DN 150 o dł. ok. 1 250 m, wraz z realizacją przyłączy wodociągowych 2017-2017 dokumentacja techniczna 2018-2019 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	15	0	0
3-05-18-020-1	Poznań - sieć wodociągowa przy ul. Jarmazów	560	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Zaplanowane w wodę nowe odcinki rurociągu, w tym: Puźnińskiego, Towarzystwa Budowlanego, Spółdzielczego.	Budowa sieci wodociągowej w ciągu ul. Aleja Solidarności - ul. A. Włocławka, DN 200 mm, dł. ok. 400 m wraz z przyłączami 2017-2018 - dokumentacja projektowa 2018-2019 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	1	0	0	
3-05-18-020-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Jarmazów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Wykonanie sieci wodociągowej w ulicy Jarmazów z DN 400mm na DN 1000mm, dł. 207m.	Wykonanie sieci wodociągowej w ulicy Jarmazów z DN 400mm na DN 1000mm, dł. 207m. Budowa nowych przyłączy wodociągowych 2023-2029 - dokumentacja projektowa 2023-2029 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	7	7

Opisane zadania realizowane są w ramach projektu pn. "Modernizacja i rozwój sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w Poznaniu" współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego "Wzrost i Pracopłodność" na lata 2014-2020, priorytet IV, osi wsparcia 4.1, działanie 4.1.1. Wsparcie na rzecz modernizacji i rozwoju infrastruktury technicznej. Poniższe zadania są realizowane w ramach projektu pn. "Modernizacja i rozwój sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w Poznaniu" współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego "Wzrost i Pracopłodność" na lata 2014-2020, priorytet IV, osi wsparcia 4.1, działanie 4.1.1. Wsparcie na rzecz modernizacji i rozwoju infrastruktury technicznej.

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

Numer zadanie	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione 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.	Nakłady łączne w latach 2020-2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres prac	Rodzaj przedsięwzięcia	Przylega do posesji w szkl.	
																		zabudowanych	pozostała
3-05-17-094-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Unii Lubelskiej	0	22	33	840	673	0	0	0	0	0	0	0	1 648	0. Zaprowadzenie w wodę nowych odbiorców - Włókna Wydział Gospodarki Komunalnej (WVGK)	Budowa sieci wodociągowej w ul. Unii Lubelskiej ETAP IV (wg PIM oznaczona Ilo osiedlak w ul. Unii Lubelskiej wraz z osiedlakami ul. Obodrzyńskiej) Budowa sieci wodociągowej DN1500 długość około 390,0m. Budowa sieci wodociągowej DN1500 długość około 30,0m. Budowa przyłączy, ilokwifacja sieci wodociągowej DN500 o długości około 176,0m. Ilkwiadacja oddziału (obwodnienia magistrali) DN200 o długości około 66,44m. Ilkwiadacja oddziału sieci wodociągowej DN100. Ilkwiadacja oddziału przyłącza wodociągowego DN200 o długości około 10,95m 2019-2021 dokumentacja projektowa 2021-2022 roboty budowlano-montażowe Koncesja koordynacji z PIM ETAP III wg PIM oznaczona Ilo osiedlak od pylki tramwajowej do połączenia z etapem IV) DN300mm, dł. 180m 2020-2021 dokumentacja projektowa 2022-2023 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	5	0
3-05-17-205-1	Poznań - sieć wodociągowa na terenie projektowanego osiedla mieszkaniowego przy ul. Darzyborskiej	8	0	74	870	0	0	0	0	0	0	0	0	943	0. Zaprowadzenie w wodę nowych odbiorców - Włókna Urzędu Miasta Poznania Wydział Gospodarki Komunalnej.	Budowa sieci wodociągowej Dn 150 mm, - długości 680 m - przyłącza 2019-2020 dokumentacja projektowa 2021 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	15	0
3-05-18-086-1	Poznań - sieć wodociągowa do Nowego Ogrodu Zoologicznego	0	0	18	16	95	1 141	0	0	0	0	0	0	1 288	0. Przyłączenie do sieci wodociągowej w związku z planowaną budową fokiarium na terenie Nowego Ogrodu Zoologicznego	Rozbudowa sieci wodociągowej w podziale na etapy realizacyjne: - ETAP I - sieci wodociągowej Dn 100 mm o długości 160 m w ul. Kaprała Wójka wraz z przyłączem ETAP II - sieci wodociągowej Dn 150 mm o długości 710 m w ul. Krafczowej wraz z przyłączem Dn 100 mm 2020 - 2021 - dokumentacja projektowa 2022 - 2023 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	2	0
3-05-18-142-1	Poznań - sieć wodociągowa w rejonie ul. Żelaznej	0	0	20	30	160	720	0	0	0	0	0	0	980	0. Przyłączenie do sieci dla planowanego osiedla PTBS.	Budowa sieci wodociągowej Dn 160 mm o długości 900 m w rejonie ul. Żelaznej oraz przyłączy 2019 - 2021 - dokumentacja projektowa 2022 - 2023 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	15	0
3-05-18-101-1	Poznań - sieć wodociągowa dla zabudowy ZKZL przy ul. Opolskiej (strona wschodnia - ETAP A)	0	0	0	20	30	121	537	0	0	0	0	0	708	0. Zaprowadzenie w wodę nowych odbiorców - planowana budowa osiedla mieszkaniowego przez ZKZL.	Budowa sieci wodociągowej DN 160 mm, dl.426 m wraz z przyłączami 2021-2022 - dokumentacja projektowa 2023-2024 - roboty budowlano-montażowe.	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	14
3-05-18-102-1	Poznań - sieć wodociągowa dla zabudowy ZKZL przy ul. Opolskiej (strona wschodnia - ETAP B)	0	0	0	0	17	51	17	244	672	0	0	0	1 001	0. Zaprowadzenie w wodę nowych odbiorców - planowana budowa osiedla mieszkaniowego przez ZKZL.	Budowa sieci wodociągowej DN 160 mm, dl.700 m wraz z przyłączami 2023-2025 - dokumentacja projektowa 2026-2027 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	12
3-05-18-103-1	Poznań - sieć wodociągowa dla zabudowy ZKZL przy ul. Opolskiej (strona wschodnia - ETAP C)	0	0	0	0	0	0	0	26	36	137	698	919	0. Zaprowadzenie w wodę nowych odbiorców - planowana budowa osiedla mieszkaniowego przez ZKZL.	Budowa sieci wodociągowej DN 160 mm, dl.560 m wraz z przyłączami 2026-2027 - dokumentacja projektowa 2028-2029 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	15	
3-05-18-105-1	Poznań - sieć wodociągowa dla zabudowy ZKZL przy ul. Opolskiej (strona wschodnia - Darzyborska (zad III)	0	0	0	30	45	352	808	0	0	0	0	0	1 338	0. Przyłączenie do sieci wodociągowej dla zabudowy mieszkaniowego osiedla przy ul. Darzyborskiej - Darzyborska (zad III)	Budowa sieci wodociągowej Dn 200 mm o długości 320 m w planowanej ul. oraz Dn 150 mm o długości 680 m 2021-2022 - dokumentacja projektowa 2023-2024 - roboty budowlano-montażowe.	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	11

Opisano:
KJUR/RR/NN-001 (1-05-03-322-1)
I - kier. inwest.,
LL - lokalizacja inwest.,
RR - rob. wpr. do planu
001 - (modernizacja) nowe

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEN WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEN KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 nr 19/002/P/1-10**

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	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przebieg do posady w	
																		zabudowanych	pozostałe
5-05-12-111-1	Poznań - kanalizacja sanitarna 18 tereniska osiedla Kiełcz	593	244	642	5 000	12 098	15 112	10 026	0	0	0	0	0	42 878	0	0	1 - czynniki modernizacyjne	543	157
5-05-16-021-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w rejonie ul. Czarnucha	0	0	90	135	747	3 398	0	0	0	0	0	0	4 370	0	0	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	41
5-05-16-025-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Alpa W. Dymka i ul. Żelaznej	2 274	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 - rozwojowo-modernizacyjne	2	0
5-05-16-028-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w rejonie ulic Błakupolskiej i Lijycznej	28	1 663	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 - rozwojowo-modernizacyjne	8	0
5-05-16-048-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Bernata	0	0	0	14	20	106	272	0	0	0	0	0	412	0	0	1 - rozwojowo-modernizacyjne	2	0
5-05-16-051-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w rejonie ulic Zohierzy Wykłych i Literackiej	2 276	143	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 - rozwojowo-modernizacyjne	15	7
5-05-17-032-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Suwalskiej	0	3	54	81	358	1 573	0	0	0	0	0	0	2 067	0	0	1 - rozwojowo-modernizacyjne	31	12

Opracowanie:
 LL-RR-NNN-001 (1-05-03-322-1)
 LL - Inwest.
 LL - Inwestycja Inwest.
 NN - w pos.
 NN - w pos.
 (01) - (modernizacja) nowe

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEN WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 nr 19/002/P/1-10**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione 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.	Nakłady łączne w latach 2020-2029	Urządzenie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szkl.		
																		zabudowanych	pozostałe	
S-05-17-0154-1	Przebudowa i modernizacja sanitarna w ul. Jarzębowej	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	40	74	0	Budowa etap I kanalizacji sanitarnej w ul. Jarzębowej wraz z przyłączeniem kanału DN 200mm, dł. 400m - nuradąg boczny DN 80mm, dł. 80m - przepompownia ścieków - 1 szt. 2023-2029 - dokumentacja projektowa po 2029 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	7	0
S-05-17-016-1	Przebudowa i modernizacja sanitarna na terenie projektowanego osiedla mieszkaniowego przy ul. Darzyborskiej	3	0	77	685	0	0	0	0	0	0	0	0	772	0	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicy Darzyborskiej Dn 200 mm, długości 450 m przyłącza 2019-2020 dokumentacja techniczna 2021 - roboty budowlano-montażowe ZKZL inwestorem zastępczym	1 - rozwojowo-modernizacyjne	15	0	0
S-05-18-088-1	Przebudowa i modernizacja sanitarna do Nowego Ogrodu Zoologicznego	0	0	32	21	287	1 437	0	0	0	0	0	0	1 776	0	Przebudowa i modernizacja kanalizacji sanitarnej w związku z rozbudową obiektów Nowego Ogrodu Zoologicznego.	1 - rozwojowo-modernizacyjne	3	0	0
S-05-18-138-1	Przebudowa i modernizacja sanitarna na terenie "Wojnych Torów"	0	0	100	1 000	1 000	0	0	0	0	0	0	0	2 100	0	ETAP I - obejmujący kanał sanitarny Dn 200 mm o długości 300 m w ul. Sędziwoja, Etapowej i Kaprała Wojka wraz z przepompownią ścieków I, II, III, IV, V o długości 100 m w ul. Kaprała Wojka i przyłączeniem kanalizacyjnym Dn 160 mm o długości 12,5 m ETAP II - obejmujący budowę przepompowni ścieków I, II, III, IV, V wraz z przyłączeniem kanalizacyjnym Dn 160 mm o długości 12,5 m ETAP III - obejmujący budowę przepompowni ścieków I, II, III, IV, V wraz z przyłączeniem kanalizacyjnym Dn 160 mm o długości 12,5 m 2019 - 2020 - dokumentacja techniczna 2021 - 2023 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0
S-05-18-143-1	Przebudowa i modernizacja sanitarna w rejonie ul. Żelaznej	0	0	12	18	73	282	0	0	0	0	0	0	385	0	Przebudowa i modernizacja sanitarna w rejonie ul. Żelaznej wraz z przyłączeniem kanalizacyjnym Dn 200 mm o długości 300 m w ul. Żelaznej 2019 - 2021 - dokumentacja projektowa planowanej zabudowy PTBS.	1 - rozwojowo-modernizacyjne	15	0	0
S-05-18-154-1	Przebudowa i modernizacja sanitarna w ul. Czumowicza	0	0	0	0	0	0	4	4	13	309	0	0	331	0	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Czumowicza Dn 200 i długości 185 m wraz z przyłączeniem 2023-2030 - dokumentacja projektowa 2030-2031 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	3	10	0
S-05-18-018-1	Przebudowa i modernizacja sanitarna dla zabudowy ZKZL przy ul. Opolskiej (strona wschodnia - ETAP A)	0	0	0	42	83	528	2 350	0	0	0	0	0	2 983	0	Budowa kanalizacji sanitarnej na terenie planowanej zabudowy przez ZKZL ETAP A: ul. Bedzińska DN 200mm, dł. L=120m; ul. Czeleńska DN 400mm, dł. L=255m; ul. Opolska DN 200mm, dł. L = 85m, DN 400mm, dł. L=140m; boczna od Opolskiej DN 400mm, dł. L=630m - wraz z przyłączeniem 2021-2022 - dokumentacja projektowa 2023-2024 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	14	0
S-05-18-018-1	Przebudowa i modernizacja sanitarna dla zabudowy ZKZL przy ul. Opolskiej (strona wschodnia - ETAP B)	0	0	0	0	0	10	29	10	214	589	0	0	832	0	Budowa kanalizacji sanitarnej na terenie planowanej zabudowy przez ZKZL ETAP B: kanał sanitarny DN 200mm, dł. L = 250m, DN 300mm, dł. L = 170m - wraz z przyłączeniem 2023-2025 - dokumentacja projektowa 2026-2027 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	12	0

Opisano:
L - rob. inwest.
I - rob. inwest.
LL - roboty budowlano-montażowe
RR - rob. wpr. do planu
NNM - nr poz.
01 - (modernizacja) nowe

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.

NA LATA 2020 - 2029 r. nr 19/0002/P1-10

Numer zadania	Nazwa zadania inwestycyjnego	Nakłady poniesione do 31.12.2018 r.	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 2019-2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.		
																		zabudowanych	niezabudowanych	pozostałe
5-05-19-108-1	Poznań - kanalizacja sanitarna dla zabudowy ZKZL przy ul. Opolskiej (strona wschodnia - ETAP C)	0	0	0	0	0	0	0	0	22	32	152	676	882	0	Budowa kanalizacji sanitarnej (na terenie planowanej zabudowy przez ZKZL kamień sanitarny DN 200mm di. L = 250m, DN 300mm di. L = 230m - wraz z przyłączami 2020-2027 - dokumentacja projektowa 2020-2029 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	15	0
5-05-19-120-1	Poznań - kanalizacja sanitarna dla projektowanego osiedla mieszkaniowego ZKZL w rejonie ulic Dąrzyńska - Dąrzyńska	0	0	52	78	534	1 378	0	0	0	0	0	0	2 640	0	Budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm o długości 1 150 m oraz przyłącza 2021-2022 - dokumentacja projektowa 2023-2024 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	11	0
3-08-15-119-1	Pruszczyno - sieć wodociągowa w ul. Mirowskiej - Hotełowej, ul. Krętej, ul. Włocławskiej.	0	0	0	0	0	0	0	0	50	68	0	0	116	0	Zapozyczenie w wodę nowych odbiorców. Budowa sieci wodociągowej w ul. Krętej DN 100mm, ul. Mirowskiej DN 100mm, ul. Włocławskiej DN 100mm, ul. Hotełowej DN 100mm, ul. 270 m wraz z przyłączami 2021 - 2023 dokumentacja projektowa 2024 - 2025 roboty budowlano - montażowe nakłady dla inwestycji 1 471 tys. zł	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	56	0
3-08-15-120-1	Pruszczyno - sieć wodociągowa w ul. Nadwarciańskiej w starym Nivku Staro	0	0	0	0	0	0	0	8	14	5	18	0	45	0	Budowa sieci wodociągowej w ul. Nadwarciańskiej w kierunku ul. Nivka Stara DN 150 mm o di. 235 m wraz z przyłączami 2023-2025 dokumentacja projektowa 2026-2027 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	12	0
3-08-15-138-1	Pruszczyno - sieć wodociągowa w ul. Januszkowa	0	0	0	0	0	0	12	0	18	17	68	0	113	0	Budowa sieci wodociągowej w ul. Januszkowa DN 100 mm, di. 615 m; DN 85 mm, di. 200 m wraz z przyłączami 2024-2026 - dokumentacja projektowa 2027-2028 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	1	30	0
3-18-17-158-1	Szczepkowo - sieć wodociągowa w rejonie ul. Biętkowej w Białostoku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	128	0	Zmniejszenie w wodę nowych odbiorców. Włocławek Gminy. Budowa sieci wodociągowej w rejonie ul. Biętkowej DN 180 mm, di. 620 m z przyłączami 2020-2022 - dokumentacja projektowa 2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	40	0
	Biłgozyski Las	0	0	12	28	62	2 065	823	623	623	623	263	383	5 244	3 978	0	0	0	0	
	Duchowniki pułł	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 209	0	0	0	0	
	Szczepkowo	0	0	0	0	0	540	180	180	180	180	180	180	1 239	540	0	0	0	0	
	Pruszczyno	0	0	0	0	0	1 329	443	443	443	443	263	263	3 866	1 329	0	0	0	0	
	Szczepkowo - sieć wodociągowa w rejonie ul. Biętkowej w Białostoku	0	0	0	10	30	86	0	0	0	0	0	0	128	0	Zmniejszenie w wodę nowych odbiorców. Włocławek Gminy. Budowa sieci wodociągowej w rejonie ul. Biętkowej DN 180 mm, di. 620 m z przyłączami 2020-2022 - dokumentacja projektowa 2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	40	0

Opisany jest stan na dzień 31.12.2018 r. (1-02-03-322-1)

1 - bilans finansowy
1.1 - bilans inwestycyjny
RR - rok rozp. do bilansu
RM - rok rozch. do bilansu

Tab. nr 6 - Zestawienie wskaźników rozwojowych - Pula

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 r. 19/002/P/1-10**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO poniesione do 31.12.2016	Nakłady poniesione 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.	Nakłady łączne w latach 2020-2029	Nakłady po 2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przylączca do posesji w				
																			zabudowanych	pozostałe			
3-16-17-297-1	Suchy Las - sieć wodociągowa w Zięlkowicach	0	0	12	16	32	128	0	0	0	0	0	0	188	0	Zoptymalizacja w wodę nowych odbiorców, Włosek Gminy. Zabezpieczona kwota udziału AQUANET - 188 000,00 zł. Szacowane całkowite nakłady dla inwestycji: 555 tys. zł	Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w ulicy Świerkowej, S. Wyrzykowskiej, Michrowej w Zięlkowie DN 180 mm i średni 800 m z przyłączami 2020-2021 - dokumentacja projektowa 2022-2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	1	42	0		
	Smuszecz	0	0	90	25	1 000	1 810	470	670	470	0	0	0	6 097	405				1	0	0		
	Dopelnienie pułi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					1 - rozbudowa	0	0	0
	Spłata pułi	0	0	0	0	0	16	214	214	214	0	0	0	876	0					1 - rozbudowa	0	0	0
	Praca planowa	0	0	0	0	0	767	258	258	258	168	0	0	3 333	405					1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0
3-07-19-018-1	Smuszecz - sieć wodociągowa z Janikowa do Bogucina	0	0	50	25	1 000	625	0	0	0	0	0	0	1 700	0	Włosek Gminy Smuszecz w związku z inwestycjami w sieci wodociągowej w Bogucinie, Boguzem.	Budowa sieci wodociągowej DN 150 mm o długości 1 300 m w ul. Poznańskiej w Janikowie oraz Gnieźnieńskiej w Bogucinie, 2021-2022 - dokumentacja projektowa 2023-2024 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	1	0	0		

Zadania nowe
Zadania nie mające wpływu na taryfę
Zadania wyodrębnione z zadań wielozakresowych budżet wieloletniowych

Podsumowanie zadań "klasycznych rozwojowych - pułi" w grupach zgodnie z Urzędem o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków

Kategoria	Podsumowanie nakładów w tys. zł														
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2039
Rozbudowa i modernizacja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
rozwjowo-modernizacyjne	3 878	1 728	9 800	17 993	64 129	44 812	29 144	29 648	30 723	13 648	14 797	14 797	14 797	210 371	
nieplanowane zadania w ramach budżetu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
inne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Łącznie	3 878	1 728	9 800	17 993	64 129	44 812	29 144	29 648	30 723	13 648	14 797	14 797	14 797	210 371	

Strona 10
1 - plan inwest.
L1 - lokalizacja inwest.
RR - rok wpr. do planu
NN - nr pod.
(0) - (modernizacja) nowe

Tab. nr 7 – Fundusz Spójności FS3

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 nr 18/002/P/1-10**

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 bezwzględne w latach 2020-2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w		
																		zabudowanych	niezabudowanych	szk.
5-35-06-01-21	Stacja kanalizacyjna Modernizacja Pozaści: Budowa kanalizacji sanitarnej w Szczepankowie - etap II	18 774 18 874 15 078	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Szczepankowo, Sierpowej, Słowice, Bizozimwinowej i Porzeźkowej - kanały DN 200-300 mm di. 4 135 m wraz z przyłączami - przepompownia ścieków - 1 szt. - turyciągi tłoczne DN 150 mm di. 640 m - kanalizacja deszczowa DN 250-400 mm di. 2 890 m - separator - 4 szt. - kanalizacja teletechniczna - 4 850 m - wodociąg wraz z przyłączami. 2014-2015 - roboty budowlano-montażowe 2016-2019 - realizacja robót uzupełniających do Kontraktu	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0

Podsumowanie zadań "FS 3" w grupach zgodnych z Ustawą o zbiorowym zaspłazaniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków

Kategoria	Przebieg realizacji w latach (r. - r.)													
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2019-2027	2019-2029	
Planowana realizacja	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	300
realizująca zużycie wody i odprężanie ścieków	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
inne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Łącznie	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	300

Oznaczenia:
 LL - lokalizacja inwest.
 RR - rob. wpr. do planu
 NN - w poz.
 (0) - (modernizacja) nowe

Tab. nr 8 – Fundusz Spójności FS6

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEN 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 31.12.2019										Nakłady łączne w okresie 2020-2029	Uzyskanie realizacji	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyjęta do posady w		
		2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	2027 r.	2028 r.				2029 r.	zabudowanych	szk.
2-0-08-111-0	Uzyskanie wody SUW Włostowa - modernizacja stacji	11 320 11 320	4 990 4 500	33 000 32 000	43 000 43 500	37 243 37 243	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	117 243 117 243	0 0	1 - rozwojowo-modernizacyjne	2 430	577	175
4-05-14-043-0	Oczyszczalnie ścieków CO3 - Główny Punkt Załama	11 809 5 800	8 414 3 784	6 635 0	18 459 7 304	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	33 657 33 657	0 0	3 - inne	0	0	0
4-05-14-046-1	CO3 - fotowoltaika	217	143	1 920	8 013	0	0	0	0	0	0	9 933	0	3 - inne	0	0	0
4-05-14-148-1	CO3 - turbina ORC	151	0	1 138	3 000	4 100	0	0	0	0	0	8 138	0	3 - inne	0	0	0
4-05-14-183-0	GO3 - piaskowniki	278	10	3 100	8 225	0	0	0	0	0	0	14 325	0	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0
4-05-14-203-1	CO3 - układ ciepły	71	1 462	0	0	0	0	0	0	0	0	1 533	0	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0
4-05-16-058-0	LO3 - dmuchawy powietrza	1 371	607	0	0	0	0	0	0	0	0	1 978	0	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0

Opracowała:
I.LL.RP.NN-N01 (1-05-03-32-1)
1 - Jacek Inwald - kierownik
RR - rok wop. do planu
NN - nr poz.
01 - (rodzimej) nowa

Numer zadania	Nazwa zadania inwestycyjnego	Nakłady początkowe 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 bieżące w latach 2020-2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.		
																		zabudowanych	rozbudowanych	
4-05-16-104-0	COŚ - kanały sanitarna na terenie osiedla	2 260	314	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	
4-05-16-105-0	COŚ - obiekt napowietrzania bioreaktorów	521	113	447	200	684	0	0	0	0	0	0	0	1 591	0	1. Przygotowanie bioreaktora do robót. 2. Montaż elementów układu napowietrzania o zmieniennym sposobie recyrkulacji dyszli. 3. Wykonanie systemu odwodnienia naczyni. 4. Dostawa mobilnego urządzenia do dmokowania kwasu mlekowego. 2017 - zakup 2 kpl dyszków wraz z 1 pompką dozującą i manometrem do wykonania układu dmokowania kwasu mlekowego. 2018 - 2022 - dostawy 4 kpl. dyszków oraz montaż na 6 reaktorach.	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	
4-05-17-113-1	COŚ - urządzenie do zwijaszania suchej masy osadu	919	0	50	0	2 500	0	0	0	0	0	0	0	2 860	0	Urządzenie do wspomaganie odwodnienia osadu pokładanego na wózkach dekantacyjnych mające na celu zwiększenie suchej masy osadu odwodnionego. 2018 - I etap zakupu 2020 - dokumentacja projektowa II etap 2022 - roboty budowlano-montażowe II etap	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	
5-05-13-164-1	Sieć kanalizacyjna Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. Armii Poznań	81 155	112 859	48 886	49 814	44 874	15 180	0	0	0	0	0	0	155 183	0	0	0	0	0	0
5-05-15-177-1	Lubon - kanalizacja sanitarna w ul. Szubianskiej, Wczasowej, Janowej Dulich i Szubiego	116	22	1 000	1 282	0	0	0	0	0	0	0	0	2 282	0	Budowa kanału sanitarnego na odcinku od ul. 3 Maja do wys. posesji nr 78 w ul. Armii Poznań DN 250 mm - ok. 730 m oraz kanału w drodze o nr geod.2/34 o DN 200 mm - ok. 90 m, rurowodu tłoczego oraz przepompowni ścieków. Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami wzdłuż drogi o nr 2/34 o średnicy DN 180mm o dł. ok 80m 2016-2019 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	23	0	
5-05-15-248-1	Lubon - kanalizacja sanitarna w ul. Wschodniej (w kierunku ulicy Chrzęty)	51	56	2 027	837	0	0	0	0	0	0	0	0	2 864	0	Budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm, o dł. ca 1450 m, rurowodu tłoczego DN 75 mm o dł. ca 270 m i 1 przepompowni oraz przyłącza projektowa 2016 - 2019 - dokumentacja projektowa 2020 - 2021 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	51	43	
5-05-15-348-1	Lubon - kanalizacja sanitarna w ul. Stawobłociej w Poznaniu	18	720	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Budowa kanalizacji sanitarnej DN 300 mm o dł. ok. 300, przyłącza kanalizacji sanitarnej oraz wyprawadzek zlokalizowanych studzienką kanalizacyjną w skrzyżowaniu lasin. dn 60 DN 200 mm o łącznej ok. 60 m 2016-2017 - dokumentacja projektowa 2018-2019 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	
5-05-15-348-1	Molinia - kanalizacja sanitarna na terenie wsi: Czajuny, Włostek, Białki i ul. Starobłociej w Poznaniu	1 274	392	300	27 404	37 006	15 197	0	0	0	0	0	0	79 307	0	Budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 - ok. 20 812 m, DN 200 - ok. 9 m, DN 300 - ok. 285,5 m, DN 400 - ok. 538, DN 500 - ok. 473 m, ZACZNIEM: 22 227 m - r. tłoczony DN 90-315 mm - ok. ok. 6 956 m, - 17 przepompowni, - przyłącza 2014-2020 - dokumentacja projektowa 2021-2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	1 192	131	

Opis zadania:
1 - budowa
2 - budowa
3 - budowa
4 - budowa
5 - budowa
6 - budowa
7 - budowa
8 - budowa
9 - budowa
10 - budowa

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 nr 19/002/PPI-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	Wydatki po 2029	Izasetowanie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w aszt.	
																			zabudowanych	pozostałe
5-05-03-012-1	Poznań - kanały sanitarna na terenie Podolan wraz z oddziałami wodociągów	390	427	5 228	2 004	1	1	0	0	0	0	0	0	7 235	0	0	Zaopatrzenie w wodę i odbiór ścieków od nowych klientów.	1 - rozwój/modernizacyjne	56	80
5-05-06-013-0	Poznań - model matematyczny sieci kanalizacyjnej i rozbudowa punktów pomiarowych na PSK	3 062	1 287	1 081	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 081	0	0	Uprawnienie kontrol nad pracą sieci poprzez uzyskanie pełni wiedzy o pracy sieci Umocnienie kontroli poprawności działania moduła obliczeniowego sieci	2 - racjonalizacja zużycia wody i odprężanie ścieków	0	0
5-05-07-031-1	Poznań - kanalizacja sanitarna na terenie Umultowa i Morska	223	1 546	3 201	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 201	0	0	Budowa kanalizacji sanitarnej DN 200mm, dl. ok. 1705m i przyłączy kanalizacyjnych	1 - rozwój/modernizacyjne	107	16
5-05-07-033-0	Poznań - kolektor sanitarny Junikowski na odcinku od ul. Samochej do ul. Głogowskiej	32 855	153	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Zwiększenie przepływności letniego kolektora i umocnienie deluzego kanalizowania terenów przy węzle autostradowym riasa Poznań - rejon Komorniki.	1 - rozwój/modernizacyjne	0	0
5-05-11-058-1	Poznań - kanalizacja sanitarna Szczepankowo etap III	4 988	6 082	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Budowa kanału sanitarnego w ul. Spawie, Poznańskie Sady i Sopotowej DN 200 mm o dł. 2140 m Budowa przyłączy. Budowa kanału sanitarnego w ul. Sopotowej - inwestycja zalegająca PIM	1 - rozwój/modernizacyjne	86	2
5-05-12-069-1	Poznań - kanalizacja sanitarna do posesji przy ul. Obornicka 280	1 216	178	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2016 - 2017 - dokumentacja projektowa 2017 - roboty budowlano-montażowe ul. Sopotowej 2018 - 2019 - roboty budowlano-montażowe ul. Spawie i ul. Poznańskie Sady	1 - rozwój/modernizacyjne	7	0
5-05-13-001-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Sarmackiej	1 150	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Budowa - kanał sanitarny PVC DN250 L=218,00m - kanał sanitarny PVC DN200 L=123,50m - przyłącza ks. PVC DN160; L=160,00m - rurodąg tłoczny PEHD DN110 L=5,00m - przyłącza wodociągowe PE100 DN83 L= 6,50m - przepompownia - 1 szt. 2014-2017 - dokumentacja projektowa 2017-2019 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwój/modernizacyjne	9	3

Opraczenie:
L-LL-RR-NNH-011 (1-05-03-332-1)
L-LL-RR-NNH-011
L-LL-RR-NNH-011
RR - rok wpr. do planu
NNH - nr poz.
001 - (modernizacja) nowe

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2018	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	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyjęta do posesji w		
																	zabudowanych	pozostała	
5-05-13-007-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ulicy Sandomińskiej, Nizkańskiej i Garszewo w Poznaniu	88	261	4 071	1 000	0	0	0	0	0	0	0	5 071	0 Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa: - w ul. Sandomińskiej - kanał sanitarnego grawitacyjny o średnicy 400mm i dł. 433 m, - w ul. Nizkańskiej - kanał sanitarnego grawitacyjny o średnicy 200 mm i dł. 822 m, - w ul. Garszewo - kanał sanitarnego grawitacyjny o średnicy 200 mm i dł. 305 m, - rurociągu łącznego - o średnicy 160 mm i dł. 40 m, - przepompownia ścieków - 1 szt. 2014-2019 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	49	9	0
5-05-13-010-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Opoczyńskiej	600	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanału sanitarnego DN 250 mm - dł. 150 m w ul. Opoczyńskiej od lin. kanału w ul. Opoczyńskiej do wysokości zabudowy, rurociągu łącznego DN 50 mm - dł. 100 m, przyłączy kanalizacji sanitarnej, 1 przepompownia ścieków 2014-2016 - dokumentacja projektowa 2017-2019 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	3	4	0
5-05-13-011-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w rejonie ul. Sarnackiej	837	1 344	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa: - kanał sanitarny PVC DN200 L=1833,40m - przyłącza 2014-2017 - dokumentacja projektowa 2018-2019 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	99	47	0
5-05-13-031-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Podmiełnej	45	451	606	0	0	0	0	0	0	0	0	606	0 Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanału sanitarnego DN 250 mm - dł. 404,10 m wraz z przyłączami 2014-2016 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	25
5-05-13-049-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ulicach: Brifiska, Mikolajska, Zdrojowa i Zaniemyska.	30	1	815	0	0	0	0	0	0	0	0	815	0 Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej: ulica Brifiska: kanał sanit. DN 200 mm, dł. 156,22 m, przebudowa sieci gazowej DN180 o dł. 24,2m wraz z przełączaniem przyłączy ulica Zdrojowa: DN200 mm i dł. 98,11m ulica Mikolajska: DN 200 mm, dł. 168,55 m, przyłącza kanalizacyjne uliczyniarstwo san. kanał DN150, DN150 o łącznej dł. 196,22m 2020 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	15	1	0
5-05-13-069-0	Poznań - kanalizacja sanitarna na terenie Strzeszyna Starego	493	8 752	321	0	0	0	0	0	0	0	0	321	0 Uporządkowanie gospodarstw ściekowej m. Strzeszynie Starym	2020 - roboty budowlano-montażowe w ul. Rzeczowskiej, Biskupińskiej, Radziwiłłskiej, Krapienielskiej, Ujczyńskiej, Koszalińskiej o długości ok. 1530 m, jednocześnie przełączenie ścieków z sieci Lądobud DN 300 mm i dł. 210 m Budowa sieci wodociągowej w ul. Biskupińskiej, Radziwiłłskiej i Rzeczowskiej o dł. 303 m oraz przyłącza wodociągowe i kanalizacyjne. 2015 - 2017 - dokumentacja projektowa 2018 - 2020 - roboty budowlano-montażowe Zakres usługowy: Renowacja odcinka magistrali wodociągowej DN500 o dł. 702m w ul. Biskupińskiej w Poznaniu, na odcinku od ul. Rzeczowskiej do węża zasilaw w ul. Biskupińskiej	1 - rozwojowo-modernizacyjne	5	2	45
5-05-13-095-1	Poznań - kanalizacja sanitarna na os. Pawła Strzeleckiego oraz w ul. Głuszynie i Ozarowskiej	192	115	666	5 241	5 053	0	0	0	0	0	0	10 981	0 Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Kanalizacja sanitarna DN 200 mm o dł. 4 175,5 m, rurow. łączny DN 100 mm o dł. 1092,8 m, rurow. łączny DN 80 mm o dł. 831,5 m oraz 3 przepompownia ścieków, przyłącza 2014 - koncepcja 2015 - 2019 - dokumentacja projektowa 2020 - 2022 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	195	85	0

Oznaczenia:
 LL-RR-NN-001 (1-05-00-002-1)
 L - kier. inwest.,
 LL - biuletyn inwest.,
 RR - nr wgr. do planu
 NN - nr wgr. do planu
 001 - (modernizacja) nowe

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEN WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEN KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2028 nr 19/002/PP-10**

Numer zadania	MAZNA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady posiadane do 31.12.2016	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	2027 r.	2028 r.	Nakłady łączne w latach 2020-2028	Nakłady po 2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w		
																		zabudowanych	pozostałe	
5-05-13-134-1	Poznań - kanalizacja sanitarna wzdłuż istniejącego Kolektora Umultowskiego	373	1 446	739	0	0	0	0	0	0	0	0	739	0	0	0	1 - rozwojowo-modernizacyjna	29	14	0
5-05-13-149-1	Poznań - kanalizacja sanitarna na terenie os. Szczepankowo - ETAP IV	8 095	16 848	7 576	345	14	345	0	0	0	0	0	7 935	0	0	0	1 - rozwojowo-modernizacyjna	0	0	0
5-05-13-150-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ulicy Ostrowskiej i sąsiednich oraz na terenie osiedli Krzesiny i Krzesinki	6 885	48 620	10 328	0	0	0	0	0	0	0	0	10 328	0	0	0	1 - rozwojowo-modernizacyjna	499	235	0

Opis zadania:
 14 - PRZEMIANA/01 (1-05-05-322-1)
 1 - Inw. Inw. Inw.
 LL - Instalacja Inwert.
 RR - nat.wgr. do planu
 NN - nr poz.
 (0) - (modernizacja) nowe

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEN WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEN KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 nr 19/002/PL-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	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.		
																		zabudowanych	niezabudowanych	
5-05-14-052-0	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Czeremchowej	1 440	686	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Budowa kanalizacji sanitarnej o średnicy DN200 mm o łącznej długości ok. L=498,5 m wraz z wymienną istniejącego kanału DN250, L=49,5 m oraz budową przepływu kanałizacyjnych 2014-2017 - dokumentacja projektowa 2018-2019 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	18
5-05-14-076-0	Poznań - kanalizacja sanitarna na terenie Dębca i Świerczawa	1 374	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Budowa kanału sanitarnego w ul. Leszczyńskiej DN 200 mm dl. ok. 190 m oraz przyłączy kanalizacyjnych. Budowa odcinka kanału sanitarnego w ul. Leszczyńskiej DN 200 mm o dł. ok. 80m	1 - rozwojowo-modernizacyjne	1	0	11
5-05-14-137-1	Poznań - kolektory sanitarna w rejonie ul. Młoczeńskiej	5 055	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Przebudowa (po nowej trasie) - kolektora sanitarnego DN1000 L=268,19m - drenokolektora DN300 L=187m - drenokolektora DN200 L=248m - gazociągi śc DN180 L=64,25m. Zamulenie: - istn. kolektora sanitarnego DN1000 L=428m - istn. drenokolektora DN200 L=93m. Umieszczenie istn. kolektora DN1000 L=107m. Likwidacja istn. przelewu awaryjnego na kolektorze Prawobrzeżnym II.	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0
5-05-15-260-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Łobitczej i 5 Sycznia	65	1 282	201	1 500	0	0	0	0	0	0	0	0	1 701	0	Kanalizacja sanitarna w ulicy Łobitczej o dł. ok. 400 m o średnicy DN 300 mm i w ulicy 5 Sycznia o dł. ok. 415 m o średnicy DN 250 mm wraz z przyłączami kanalizacyjnymi 2016-2018 dokumentacja projektowa 2020-2021 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	4	0	0
5-05-16-112-0	Poznań - kolektor Prawobrzeżny I	9 127	22 022	8 600	9 400	2 000	0	0	0	0	0	0	0	20 000	0	Modernizacja kolektora Prawobrzeżnego I na odcinku od ul. Fortecznej do ul. Jana Pawła II oraz odcinka kolektora od ul. Chemicznej do Oczyszczalni Ścieków COŚ w Koziegłowych wraz z komorami. 1. Modernizacja kolektora kanalizacyjnego o łącznej długości wynoszącej 2886,80 m: - kolektor prostokątny o przekroju 2500 mm - 549,50 m; - kolektor okrągły o przekroju 2500 mm - 729,00 m; - kolektor jądrowy o przekroju 1000/1720 mm - 513,40 m; - kolektor jądrowy o przekroju 800/1550 mm - 149,50 m; - kolektor jądrowy o przekroju 1000/1500 mm - 63,2 m; - kolektor jądrowy o przekroju 750/1150 mm - 490,70 m; 2. Modernizacja studni oraz komór: - 14 szt.; - studnie: 26 szt. Rezerwa: 2017 - 2019 - ETAP I i ETAP II 2020 - 2022 - ETAP III	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0

Opracował:
L.L.RR-NNN-01 (1-05-03-32-1)
L - Mier. Inwest.
L - kanalizacja inw.
NNN - nr poz. do planu.
01 - (modernizacja) nowe

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

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2019 r.	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	Przyłącza do posesji w szt.	
																			zabudowanych	niezabudowanych
6-05-12-022-1	Zapleczka techniczna i obiekty różnego Budowa Komputerowego Systemu Nadzoru Technologicznego KSNT	11 890	1 872	3 883	1 400	0	0	0	0	0	0	0	0	5 253	0	0	0	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0
6-05-15-015-0	SIWY Wąlniowa - budynek Pompywni Wody Czystej - centralna dyspozycyjnia	11 890	1 422	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 - inne	0	0
7-05-15-245-2	Inne działania Pomoc techniczna - pakietywyw. finansowa UE 2014-2020	112	1 711	1 801	2 189	1 829	2 842	0	0	0	0	0	0	8 822	0	0	0	3 - inne	0	0

Comptonic
KUMAR-NIN-001 (+06-03-322-1)
L - lokal. inwest.
LI - kwalifikacja inwest.
RI - rok wpr. do planu
NIN - nr poz.
(0) - (modernizacji) nowe

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEN WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEN KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A. NA LATA 2020 - 2029 (nr 19/002/P1-10)																		
Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO początek dnia 31.12.2019	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	2027 r.	2028 r.	2029 r.	Przylega do posesji w ost.					
													Nakłady liczone w latach 2020-2029	Nakłady po 2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	zabudowanych
8-05-14-220-2	Komputeryzacja Wprowadzenie systemu oprogramowania archiwizacji dokumentów - Etap II	1 600	1 200	1 200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		0	2 400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		0 Brak kopii zapisanych cząsto jedynych egzemplarzy dokumentów, ulichitny dostęp do powstałych w wersji papierowej, brak kontroli iść dokumentacją w wersji papierowej poza głównym archiwum, zignorowania dokumentacji, różna indeksacja lub jej brak, rozróżnienie zapisów na miejsce do składowania dokumentacji technicznej.																

Podsumowanie zadań "PS 6" w grupach zgodnych z Listą o zbiorowym zapleczeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków

Planowany przedsięwzięcie	Planowane nakłady w latach (tys. zł)												
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2039	
racjonalizacja zużycia wody i odprowadzanie ścieków	114 470	57 774	90 888	59 563	52 441	0	0	0	0	0	0	252 074	
inne	7 839	5 059	14 371	6 620	3 842	0	0	0	0	0	0	1 081	
Łącznie	122 309	62 833	105 259	66 183	56 283	0	0	0	0	0	0	253 155	

Skonsolidowane dane:
 M.L.R.R.N.N.H. (01) (1-05-00-532-1)
 I - Inw. Inwest.
 LL - bilansacja inwest.
 RR - rok wypr. do planu
 (01) - (modernizacja) nowe

**Tab. nr 9 – Budżet gmin (oszczędności przetargowe) –
podsumowanie**

**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.	Akcyjonariusz	Budżet	wykonanie do 31.12.2018 r.	planowane 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 łącznie w latach 2020-2029
1	Gmina Brodnica	50	0	0	20	0	30	0	0	0	0	0	0	0	50
2	Gmina Czerwonak*	1 370	1 370	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Gmina Kórnik	760	31	16	700	13	0	0	0	0	0	0	0	0	713
4	Miasto Luboń*	1 210	322	2	0	58	86	742	0	0	0	0	0	0	886
5	Gmina Mosina	890	890	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Miasto i Gmina Murowana Goślina	600	358	50	4	17	31	140	0	0	0	0	0	0	192
7	Miasto Poznań*	35 370	7 418	5 812	15 433	5 139	411	628	529	0	0	0	0	0	22 140
8	Miasto Puszczykowo	460	408	2	8	12	10	20	0	0	0	0	0	0	50
9	Gmina Suchy Las	720	631	89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Miasto i Gmina Śwarzędz	1 650	529	886	0	18	27	61	128	0	0	0	0	0	235
ŁĄCZNE BUDŻET		43 080	11 957	6 957	16 165	5 256	595	1 592	657	0	0	0	0	0	24 265

* część zadań w tych gminach jest realizowanych w ramach FSS

Oznaczenia:
 I-LL-RR-NNN-(0)1 (1-05-03-322-1)
 I - kier. inwest.
 LL - lokalizacja inwest.
 RR - rok wpr. do planu
 NNN - nr poz.
 (0)1 - (modernizacja) nowe

Tab. nr 10 – Budżet Gmin „oszczędności przetargowe”

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 (WYESTYCYJNEGO pomiarów do 31.12.2016)	Nakłady poniesione do 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	Niekiedy po 2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przebieg do posesji w szt.	
																		zabudowanych	pozostałe
R-33-198	Rezerwa oszczędności	2 723	2 853	6 210	2 251	594	1 597	0	0	0	0	0	12 208	0	0	0	0	463	137
R-33-198	Brodzica	0	0	26	0	30	0	0	0	0	0	0	56	0	0	0	0	5	0
R-33-198	Brodzica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R-33-198-1	Brodzica - sieć wodociągowa do trzech obiektów w Zabłotiu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R-33-198	Czerwone	1 376	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R-33-198	rezerwa oszczędności przebiegowe - Czerwone	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R-33-198	Kółka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R-33-198	rezerwa oszczędności przebiegowe - Kółka	31	18	769	13	0	0	0	0	0	0	0	713	0	0	0	0	2	40
R-33-198	Kółka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R-33-198-1	Kółka - kanalizacja sanitarna w rejonie ul. Zwyczajności w Bralinie	31	6	600	0	0	0	0	0	0	0	0	600	0	0	0	0	0	0
R-33-198-1	05.010 - kanalizacja sanitarna w rejonie ul. Katowickiej i Czarnkowej w Duchownowie	0	10	100	13	0	0	0	0	0	0	0	113	0	0	0	0	2	3
R-33-198	Libawa	2	2	0	50	86	742	0	0	0	0	0	886	0	0	0	0	44	0
R-33-198	rezerwa oszczędności przebiegowe - Libawa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R-33-198-1	Kółka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R-33-198-1	Libawa - kanalizacja sanitarna w ulicach Czeremcha, Graniczna, Zielona, Jodowa i Poniatowskiego	2	2	0	58	86	742	0	0	0	0	0	886	0	0	0	0	44	0
R-33-198	rezerwa oszczędności przebiegowe - Libawa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R-33-198	rezerwa oszczędności przebiegowe - Kółka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R-33-198	rezerwa oszczędności przebiegowe - Kółka	4	50	4	17	31	140	0	0	0	0	0	192	0	0	0	0	2	7
R-33-198	rezerwa oszczędności przebiegowe - Kółka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R-33-198	rezerwa oszczędności przebiegowe - Kółka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Strona 10
 1 - bud. inwest.
 11 - rehabilitacja inwest.
 12 - nakw. do planu
 001 - (modernizacja) rezerwa

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2028 nr 19/002/P/1-10

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	Uzasadnienie realizacji	Rodzaj przedsięwzięcia	Przychody do posesji w zł.		
																	zabudowlanych	pozostałych	
3-04-17-040-1	Miurwana Gosłina - sieć wodociągowa w Nieszawie etap II	4	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Budowa wodociągu w działku nr 55/59 DN100mm, dł. 50m wraz z przyłączami 2018-2019 - roboty budowlano-montażowe 2021 - dokumentacja projektowa Członia Inwestorem zaszyfrowanym	1 - rozwojowo-modernizacyjne	1	0
3-04-18-136-1	Miurwana Gosłina - wodociąg w Uchotowie	0	0	4	7	6	40	0	0	0	0	0	0	57	0	Budowa wodociągu DN50mm, dł. 35m wraz z przyłączami 2019-2021 - dokumentacja projektowa 2022-2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	1	0
3-04-19-202-1	Miurwana Gosłina - sieć wodociągowa w ul. Sławkowej	0	0	0	10	25	100	0	0	0	0	0	0	135	0	Budowa sieci wodociągowej DN150 mm, dł. 140 m wraz z przyłączami 2021-2022 - dokumentacja projektowa 2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	7
R-13-145	Poznań - rezerwa oszczędności przestarzała - Poznań	248	1 870	5 483	3 132	410	877	555	223	0	0	0	0	19 183	0			271	45
5-05-11-073-1	Poznań - Kanalizacja sanitarna w ulicach Gąsiej, Kaczej i Głębokiej	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 117	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0
5-05-11-074-1	Poznań - Kanalizacja sanitarna w ul. Pączyskiej	60	40	227	1 615	0	0	0	0	0	0	0	0	1 841	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	1 - rozwojowo-modernizacyjne	37	18
5-05-14-148-1	Poznań - Kanalizacja sanitarna w ul. Tczewskiej	0	0	0	8	13	47	105	0	0	0	0	0	173	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	1 - rozwojowo-modernizacyjne	2	1
5-05-14-153-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. J. H. Dąbrowskiego-497-515	0	7	21	7	349	353	0	0	0	0	0	0	740	0	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. J. H. Dąbrowskiego (dz. 497/515), DN-200mm, dł. 260 m wraz z przyłączami 2019-2021 - dokumentacja projektowa 2022-2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	11	2
5-05-14-154-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Piargowej	2	0	7	7	20	70	201	0	0	0	0	0	305	0	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicy Piargowej DN 200 mm, dł. 195,0 m wraz z przyłączami 2020-2022 dokumentacja projektowa 2023 - 2024 - roboty budowlano - montażowe.	1 - rozwojowo-modernizacyjne	3	3
5-05-14-255-1	Poznań - kanalizacja sanitarna na terenie os. Zielitac II	130	1 876	2 069	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 089	0	Budowa kanalizacji sanitarnej o średnicy DN 200 mm o dł. 2 050 m wraz z przyłączami 2016-2018 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	153	7
5-05-15-009-1	Poznań - Kanalizacja sanitarna w ul. Hulwiczów	21	33	2 400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 400	0	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Hulwiczów: 1. kanał grawitacyjny DN 200mm, dł. 205m z przyłączami 2. kanał grawitacyjny DN 200mm, dł. 40m kanał tłoczony PE 80, dł. 15m przepompownia- 1 szt., przyłącza 2017 - 2019 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	5	2
5-05-15-011-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Dolnej	1	11	44	225	0	0	0	0	0	0	0	0	289	0	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Dolnej DN 200mm, dł. 100m wraz z przyłączami 2019-2020 - dokumentacja projektowa 2021 - roboty budowlano-montażowe.	1 - rozwojowo-modernizacyjne	9	3
5-05-15-028-1	Poznań - Kanalizacja sanitarna w ul. Zambrzyckiej	0	0	10	14	28	127	0	0	0	0	0	0	179	0	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicy Zambrzyckiej DN 200 mm, dł. 100 m wraz z przyłączami 2019 - 2021 - dokumentacja projektowa 2022 - 2023 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	2	4

Strona 14
UJ-48-2018-01 (1-08-06-322-1)
1 - kier. inwest.
L1 - kalkulacja inwest.
RR - rok wyc. do planu
M - rok planu
011 - (przedstawiający) nowy

Tab. nr 11 – Zadania „Białe plamy”

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEN WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEN KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.

NA LATA 2020 - 2029 ROKI

Numer zadania	Nazwa zadania inwestycyjnego	Wydatki poniesione do 31.12.2018 r.	Wydatki w latach 2020-2029 r.											Wydatki w latach 2020-2029 r. łącznie	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rozbudowa / modernizacja	Przebieg do posesji w szt.			Wpływ na budżet				
			2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	2027 r.	2028 r.	2029 r.					zabudowlanych	niezabudowlanych	pozostałych					
5-01-15-190-1	Prace "białe plany" - Budowa sieci wodociągowej w Estrepolu DN 100 mm, etap I - robocizna i robocizno-montażowa	20 732	27 716	87 838	10 376	80 226	49 884	53 884	27 342	12 071	15 487	24 811	33 831	408 813	378 788	0	0	0	5 654	5 414	170	0	0	0	
5-01-15-190-1	Prace "białe plany" - Budowa sieci wodociągowej w Estrepolu DN 100 mm, etap II - robocizna i robocizno-montażowa	22	21	310	905	95	324	397	0	0	0	0	0	2 812	0	0	0	0	0	44	0	0	0	0	
5-01-15-190-1	Prace "białe plany" - Budowa sieci wodociągowej w Estrepolu DN 100 mm, etap III - robocizna i robocizno-montażowa	22	29	200	308	85	324	397	0	0	0	0	0	2 812	0	0	0	0	0	44	0	0	0	0	
5-01-15-192-1	Czerwonak - kanalizacja sanitarna w ul. Łąkowej	313	2 818	2 448	2 382	688	605	769	3 078	238	2 180	2 720	0	15 275	0	0	0	0	122	381	0	0	0	0	
5-01-15-193-1	Czerwonak - kanalizacja sanitarna w ul. Owocowej w Bolechowic Osiedlu	64	1 876	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	42	0	0	0	0	
5-01-15-193-1	Czerwonak - kanalizacja sanitarna w ul. Tęczak i Letniej w Kozłogłowach	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0,02	
5-01-15-193-1	Czerwonak - kanalizacja sanitarna w ul. Owocowej w Bolechowic Osiedlu	0	0	8	12	73	165	0	0	0	0	0	0	283	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,02
5-01-15-193-1	Czerwonak - kanalizacja sanitarna w ul. Tęczak i Letniej w Kozłogłowach	25	27	1 013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,02
5-01-15-193-1	Czerwonak - kanalizacja sanitarna w ul. Miłkowskiej i osiedlowych na terenie Bolechowic oraz Potasy	273	9	1 119	2 321	150	50	750	3 070	230	2 180	2 720	0	13 883	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,02
5-01-15-193-1	Czerwonak - kanalizacja sanitarna w ul. Moronowej	0	0	9	26	581	0	0	0	0	0	0	0	635	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,11
5-01-15-193-1	Czerwonak - kanalizacja sanitarna w ul. Kwiślowej w Kozłogłowach	0	0	10	38	446	0	0	0	0	0	0	0	484	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,01

Czerwonak
 1 - bilans inwest.
 1.1 - bilans inwest.
 1.1.1 - bilans inwest.
 1.1.1.1 - bilans inwest.
 1.1.1.1.1 - bilans inwest.
 1.1.1.1.1.1 - bilans inwest.
 1.1.1.1.1.1.1 - bilans inwest.

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEN WODOCIAGOWYCH I URZĄDZEN KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.

NA LATA 2020 - 2029 r. 2029 r. 2028 r. 2027 r. 2026 r. 2025 r. 2024 r. 2023 r. 2022 r. 2021 r. 2020 r. 2019 r.

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO (posiadane do 31.12.2018)	Nakłady poniesione do 31.12.2018	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	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w			Wpływ na budynek
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	0	zabudowanych	
5-01-18-140-1	Czerwonek - kanalizacja sanitarium w ul. Słowackiego w Miłkowie	0	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0	0	0	0
5-01-18-144-1	Czerwonek - kanalizacja sanitarium dla budynku na os. Zdrój 6B	0	98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98	0	0	0	0	0	0	0
3-11-14-113-1	Kórnik - sieć wodociągowa w ul. Wiankowej w Borowcu	771	745	12 800	16 047	5 571	2 204	1 133	5 171	5	5	1 225	45 842	79 410	0	0	0	0	0	0
3-11-14-251-1	Kórnik - sieć wodociągowa w rejonie ul. Skowronkowej i Wesołej w Szczylnikach, ul. Jaskiniowej w Kamiłkach i ul. Drapalka w Borowcu	2	163	2	2 120	2 501	0	0	0	0	0	0	4 786	0	0	0	0	0	0	0
3-11-15-081-1	Kórnik - sieć wodociągowa w ul. Zadzaje w Blazajewku, ul. Kaszbanowej w Blazajewku oraz na osiedlach: Miedzynie w Czobowie oraz Brzozowym, Lipowym, Topolewym i Zielone Wzgórze w Miłkowie	0	0	70	205	70	0	850	3 760	0	0	0	4 889	0	0	0	0	0	0	0
3-11-16-145-1	Kórnik - sieć wodociągowa w ul. Zielonej w Borowcu, ul. Bulankowej w Kamiłkach i ul. Poranek w Koninku	0	0	28	0	370	30	0	0	0	0	0	449	0	0	0	0	0	0	0
3-11-17-007-1	Kórnik - sieć wodociągowa w rejonie ul. 20 Przedzielnika	0	0	21	65	21	0	311	1 458	0	0	0	1 874	0	0	0	0	0	0	0
5-11-14-083-1	Kórnik - kanalizacja sanitarium w ul. Leśnej w Borowcu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	8	820	0	0	0	0	0	0

Oznaczenie:
L-L-RR-NNH-01 (1-05-03-2-1)
L - kier. inwest.,
R - rob. budowlane, remont,
RR - rob. budowlane, do planu,
NNH - rz. poz.
01 - (modernizacja) nowa

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

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO 31.12.2018	Nakłady położone 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	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posej w szt.		Wybory innych	
																		zabudow anych	niezabud owanych		pozostałe
S-11-14-065-1	Kórnik - kanalizacja sanitarne w ul. Krękiej i Łąkowej w Borówcu i ul. Leśny Zakątek w Kamionkach	4	242	18	18	54	236	1 098	0	0	0	0	0	1 422	0 Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Krękiej i Łąkowej w Borówcu oraz w ul. Leśny Zakątek w Kamionkach: ETAP I - ul. Leśny Zakątek w Kamionkach zlecony w trybie zaproszenia i wybuduj oraz przyłącza 2019 - realizacja ETAP II - ul. Kręka i Łąkowa w Borówcu - kanał grawitacyjny DN 200 mm, dł. 450 m - rurociąg ścieczny DN 80 mm, dł. 115 m - przepompownia - 1 szt., przyłącza, przebudowa kolektującego wodociągu DN100mm, dł. 90m wraz z przyłączami 2020-2022 - dokumentacja projektowa 2023-2024 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	45	10	0	0,06
S-11-14-066-1	Kórnik - kanalizacja sanitarne w ul. Wiskowej w Borówcu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	414 Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Wiskowej, DN 300 mm, dł. 360 m wraz z przyłączami 2028-2030 - dokumentacja projektowa 2030-2032 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	14	3	0	0,14
S-11-14-097-1	Kórnik - kanalizacja sanitarne w rejonie ul. Żródlanej i Os. Zielona Polana w Borówcu	0	0	14	41	14	673	1 143	0	0	0	0	0	1 885	0 Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. UMAGA: zakres w ul. Łąkowej przeniesiony do zad. 14-095	Dokumentacja projektowa dla brzościu przyłączy oraz budowy przepompowni w ul. Żródlanej, pozostały zakres realizowany na podstawie aktualnego pozwolenia na budowę. Częściowa aktualizacja dokumentacji. Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Żródlanej, Zaciąże, Dojazd, Os. Zielona Polana: - kanały grawitacyjne: DN 250 mm, dł. 70 m DN 200 mm, dł. 800 m, - przepompownia ścieków - 1 szt. - przyłącza 2020-2022 - dokumentacja projektowa 2022-2024 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	18	9	0	0,14
S-11-14-102-1	Kórnik - kanalizacja sanitarne w rejonie ul. Warzywniej i Polnej w Borówcu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	1 053 Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Leśnej, Polnej i Warzywniej oraz dz. 24/72 - kanały grawitacyjne DN 200 mm, dł. 605 m - rurociąg ścieczny DN 100 mm, dł. 175 m - przepompownia - 1 szt. - przyłącza 2028-2030 - dokumentacja projektowa 2030-2032 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	13	11	0	0,14
S-11-14-104-1	Kórnik - kanalizacja sanitarne w ul. Uroczysko w Borówcu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	789 Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wymagana wcześniejsza realizacja zadania nr S-11-14-102-1	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Uroczysko: - kanały grawitacyjne DN 200 mm, dł. 200 m - rurociąg ścieczny DN 100 mm, dł. 507 m - przepompownia - 1 szt. - przyłącza 2028-2030 - dokumentacja projektowa 2030-2032 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	8	5	0	0,08
S-11-14-105-1	Kórnik - kanalizacja sanitarne w ul. bocznej od ul. Poznańskiej dz. nr 34/8 (rej. ul. Żródlanej i Łąkowej) w Borówcu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	104 Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. bocznej od ul. Poznańskiej dz. nr 34/8: DN 250 mm, dł. 90 m wraz z przyłączami 2028-2030 - dokumentacja projektowa 2030-2031 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	2	2	0	0,06
S-11-14-110-1	Kórnik - kanalizacja sanitarne w ul. Morelowej, Gruszkowej i Śliwkowej w Borówcu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	685 Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Morelowej, Gruszkowej i Śliwkowej: - kanały grawitacyjne: DN 400 mm, dł. 250 m DN 250 mm, dł. 200m DN 200 mm, dł. 140 m - przyłącza 2028-2030 - dokumentacja projektowa 2030-2032 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	13	14	0	0,03
S-11-14-112-1	Kórnik - kanalizacja sanitarne w ul. Wiskowej w Borówcu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	459	459 Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Wiskowej DN 250 mm, dł. 420 m wraz z przyłączami 2028-2030 - dokumentacja projektowa 2030-2032 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	4	24	0	0,03

Opracowali:
LL-RR-NN-001 (1-05-03-322-1)
I - kier. inwest.,
LL - lokalizacja inwest.,
RR - rok wpr. do planu
001 - (modernizacja) nowe

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BEDĄCYCH 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 r.	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	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w		Wpływ na liny/6	
																		zabudowanych	pozostałych		
5-11-14-121-1	Kórnik - kanalizacja sanitarna dla m. Białejewo	45	151	200	5 125	5 205	0	0	0	0	0	0	0	10 530	0 Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa systemu kanalizacyjnego: a) aktualizacja projektu wykonawczego obejmującego budowę: - sieci kanalizacji sanitarnej (grawitacyjnej) o średnicy - 200mm i długości ok. 428m, - 250mm i długości ok. 1857m, - przepompowni ścieków, - nurociągu 400mm i długości ok. 517m, - przyłączy do piwnicy studziarki na działce; b) aktualizacja projektu wykonawczego obejmującego przebudowę: - istniejącej przepompowni w Białejewo wraz z budową przyłącza wodoodpornego, - istniejącego nurociągu tłoczego o średnicy 110mm na średnicę 160mm na długości ok. 233m, c) przebudowa istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy 200mm na średnicę 250mm na długości ok. 141m wraz z nurociągiem 400mm i długości ok. 517m, d) podłączenie nowej zabudowy: - sieci kanalizacji sanitarnej (grawitacyjnej) o średnicy 200mm i długości ok. 710m wraz z przyłączami, - nurociągu tłoczego o długości ok. 570m, - przepompowni ścieków - 3 szt., - studziarki przyłącza kanalizacji sanitarnej, - nurociągu wodoodpornego o średnicy DN100 i długości ok. 460m wraz z przyłączami, - budowlany przyłącza wodoodpornego na trasie projektowanej kanalizacji sanitarnej 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2021-2022 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	92	6	0	0,95
5-11-14-129-1	Kórnik - kanalizacja sanitarna dla m. Białejewo	41	43	127	3 812	4 000	0	0	0	0	0	0	0	7 939	0 Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa systemu kanalizacyjnego: a) aktualizacja projektu obejmującego: - sieci kanalizacji sanitarnej (grawitacyjnej) o średnicy - 200mm i długości ok. 468m, - 250mm i długości ok. 2094m, - przepompownię ścieków - 2 szt., - nurociąg tłoczny o średnicy - 60mm i długości ok. 24m, - przyłącza do piwnicy studziarki na działce b) podłączenie nowej zabudowy: - sieci kanalizacji sanitarnej (grawitacyjnej) o średnicy 200mm i ok. 865m wraz z przyłączami, - nurociągu tłoczego o długości ok. 415m - lokalna przepompownia ścieków - 2 szt. 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2021-2022 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	108	34	0	0,95
5-11-14-130-1	Kórnik - kanalizacja sanitarna dla m. Skrzyżnik	680	259	202	3 882	4 400	1 800	0	0	0	0	0	0	10 264	0 Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Aktualizacja projektu dla Skrzyżnik oraz fragmentu projektu dla Białejewo: - sieć ka. grawitacyjnej: o śr. 250mm i dl. ok. 3009,5m * o śr. 200mm i dl. ok. 184m, - przepompowni ścieków - 3 szt., - nurociągu tłoczego o śr. 80, 110 mm i dl. ok. 300m - przyłącza 2015-2020 - dokumentacja projektowa 2021-2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	85	60	0	0,6
5-11-15-141-1	Kórnik - kanalizacja sanitarna dla m. Szczepiłów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	170	512	682	47 522 Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wymagana realizacja zadaniami nr 5-11-17-169-1	Aktualizacja dokumentacji projektowej. Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Bałkowska, Cielniczek, Cicha (część), Jeziorno, Krafcowa, Królówy Śnieżki, Kubusia Puchalka, Mostowa, Nad Strumykiem, Piotrowska, Pogodina, Poprzeczna, Sernia, Słoneczna, Szczodra, Szczegółowa, Szczelinka, Szczelkwa, Szczytowa, Szyszowska, Wspólna, Zielona Wzgórze: - kanały grawitacyjne: DN 250 mm, dl. 7237 m DN 300 mm, dl. 2401 m DN 400 mm, dl. 295 m - nurociągi tłoczne: DN 80 mm, dl. 533 m DN 125 mm, dl. 278 m DN 200mm, dl. 44 m - przepompownie ścieków - 3 szt. - przyłącza 2028-2030 - dokumentacja projektowa 2030-2032 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	312	130	0	0,84

Opisany jest:
L - Liniowa (01) (1-05-03-322-1)
I - Inwest.
L - kanalizacja inwest.
RR - rob. wpr. do planu
W - wpr. do planu
01 - (modernizacja) - nowe

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

Numer zadanie	Nazwa zadania inwestycyjnego	Nakłady poniesione do 31.12.2018	Lata 2020-2029										Nakłady łączne w latach 2020-2029	Urządzenie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.		Wpływ na barię	
			2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	2027 r.	2028 r.	2029 r.					zadawniczych	pozostałe		
5-11-15-097-1	Kółnik - kanalizacja sanitarna w ul. Sportowej i Kwiatowej w Kamionkach	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	65	87	1 379	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Zaliczanie kosztów inwestycji z zad. 3-11-15-098-1 2020-2030 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	52	2	0	
5-11-15-134-1	Kółnik - kanalizacja sanitarna w ul. Dworcowa i Węglowa w Dzielnicy	0	0	0	0	0	0	0	0	35	103	138	3 230	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wyregulowanie wzniesienia realizacji zad. 5-11-14-130-1	1 - rozwojowo-modernizacyjne	34	50	0	0,03	
5-11-15-189-1	Kółnik - kanalizacja sanitarna dlm m. Konitko	0	0	0	0	0	0	0	0	78	132	210	22 875	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	1 - rozwojowo-modernizacyjne	84	10	0	0,22	
3-02-15-004-1	Lubon - sieć wodociągowa w ul. Liliowej	242	1 921	716	3 878	4 387	3 845	198	559	415	1 812	2 947	1 188	18 013	340	0	0	0	1	2,24
3-02-15-166-1	Lubon - sieć wodociągowa w ul. Narzyzowej i Przędzowej	22	548	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	15	5	0	0
3-02-15-044-1	Lubon - sieć wodociągowa w ul. Liliowej	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86	0	3	4	0	0
3-02-15-072-1	Lubon - sieć wodociągowa w ul. bożonarodzeniowej i Janowej Dołbnie	0	0	4	8	79	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	2	0	0	0
3-02-15-167-1	Lubon - sieć wodociągowa w ul. Studziennej i Janowej Dołbnie	8	10	328	385	0	0	0	0	0	0	0	696	0	0	0	31	5	0	0
3-02-15-168-1	Lubon - sieć wodociągowa w ul. Wschodniej i Janowej Dołbnie	16	252	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
3-02-15-169-1	Lubon - sieć wodociągowa w ul. Granicznej	0	0	4	9	339	0	0	0	0	0	0	380	0	0	0	3	0	0	0
3-02-15-170-1	Lubon - sieć wodociągowa w ul. Bożonarodzeniowej wzdłuż ul. bożonarodzeniowej i w ul. Polnej	36	46	65	430	2 259	1 000	0	0	0	0	0	3 784	0	0	0	38	15	0	0

Opracował:
KALBARNIA (01) 140-50-303-1
I. Ibr, Inwest.
I. I. - biuro architek.
RI - cot wpt. do plna
RNI - nr puc.
001 - (inwestycyjny) nowo

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

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO z 31.12.2018	Nakłady poniesione do 31.12.2018	2018 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	2027 r.	2028 r.	2029 r.	Nakłady licznia w miejscach 2020-2029	Uzyskanie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w		Wpływ na taryfę
																		zabudow anych	pozostał e	
3-02-15-171-1	Lubon - sieć wodociągowa w ul. Witowskiej	20	147	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Budowa sieci wodociągowej w ul. Witowskiej DN 150 mm, dł. 160 m wraz z przyłączami 2017 - 2019 - dokumentacja projektowa 2019 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	2	0	0
3-02-15-174-1	Lubon - sieć wodociągowa w ul. Łęczniańskiej	0	0	0	0	0	0	0	18	27	53	213	0	311	0	Budowa sieci wodociągowej w ul. Łęczniańskiej DN 150 mm, dł. 270m wraz z przyłączami 2025 - 2027 - dokumentacja projektowa 2028 - 2029 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	6	4	0
3-02-15-175-1	Lubon - sieć wodociągowa w ul. Podleskiej, Malopolskiej i Świętokrzyskiej	0	0	0	0	0	0	0	16	28	70	306	0	418	0	Budowa sieci wodociągowej w ul. Świętokrzyskiej DN 100 mm, dł. 50 m wraz z przyłączami 2023 - 2025 - dokumentacja projektowa 2026 - 2027 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	1	4	0
3-02-15-206-1	Lubon - sieć wodociągowa w ul. Łeśniana	0	0	12	18	40	180	0	0	0	0	0	0	260	0	Budowa sieci wodociągowej w ul. Łeśniana DN 150 mm, dł. 165 m wraz z przyłączami 2028 - 2021 - dokumentacja projektowa 2022 - 2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	5	10	0
3-02-15-220-1	Lubon - sieć wodociągowa w ul. Ogrodowej	0	0	0	0	0	0	0	16	23	96	458	0	893	0	Budowa sieci wodociągowej w ul. Ogrodowej (od ul. 1 Maja do ul. Kallinowej) DN 150 mm, dł. 735 m wraz z przyłączami 2023-2025 - dokumentacja projektowa 2026-2027 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	2	0
3-02-15-221-1	Lubon - sieć wodociągowa w ul. Dębowej	26	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Budowa sieci wodociągowej DN 150 mm o dł. ok. 69 m, przyłącza wodociągowe 2016-2018 - dokumentacja projektowa 2018-2019 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	5	0	0
3-02-16-117-1	Lubon - sieć wodociągowa w ul. Poprzecznej	0	0	0	0	0	0	0	0	10	15	35	60	145	0	Budowa sieci wodociągowej w ul. Poprzecznej DN160mm, dł.160m wraz z przyłączami 2026-2028 dokumentacja projektowa 2029-2030 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	1	2	0
3-02-16-119-1	Lubon - sieć wodociągowa w ul. Miłocza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	12	33	50	0	Budowa sieci wodociągowej w ul. Miłocza DN100mm; dł. 100m wraz z przyłączami 2025-2028 dokumentacja projektowa 2029-2030 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	1	5	0
3-02-16-153-1	Lubon - sieć wodociągowa w ul. boznej od Wysokiej	0	0	8	12	40	180	0	0	0	0	0	0	240	0	Budowa sieci wodociągowej w ul. boznej od Wysokiej (dł.nr 23/65) DN100 mm, dł.160 m wraz z przyłączami 2019-2021 - dokumentacja projektowa 2022-2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	6	0
5-02-14-107-1	Lubon - kanalizacja sanitarna w ul. Traugutta	0	0	0	0	0	0	0	20	40	41	332	518	600	1 549	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej: ul. Skowronkowa DN200mm, dł. 290m wraz z przyłączami, boznej od ul. Traugutta (dł.nr 4/2, 3/1) DN200 mm; dł. 127m wraz z przyłączami ul. Traugutta DN200mm; dł. 300m wraz z przyłączami ul. Chmielna DN250mm; dł. 360m wraz z przyłączami ul. Urzędka DN200, dł. 140m wraz z przyłączami 2024-2026 - dokumentacja projektowa 2027-2029 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	18	22	0
5-02-14-108-1	Lubon - kanalizacja sanitarna w ul. Dojazdowej	0	0	0	0	0	0	0	8	15	14	471	0	608	0	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Dojazdowej DN 200 mm, dł. 320 m wraz z przyłączami 2025-2027 - dokumentacja projektowa 2028-2029 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	11	2	0
5-02-15-030-1	Lubon - kanalizacja sanitarna ul. Armii Poznań nr 1-5	0	0	0	0	0	0	0	0	10	45	100	0	260	0	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Armii Poznań 1-5 DN 300 mm, dł. 125 m wraz z przyłączami 2024-2026 - dokumentacja projektowa 2027-2028 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	3	1	0
5-02-15-031-1	Lubon - kanalizacja sanitarna w ul. Armii Poznań nr 31-33, nr 52 - 58a	0	0	0	0	0	0	0	4	5	13	52	0	76	0	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Armii Poznań nr 31-33, nr 52 - 58a DN 200 mm, dł. 70 m wraz z przyłączami 2023-2025 - dokumentacja projektowa 2026-2027 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	5	0	0

Opracowanie:
ALL-RR-NIN-001 (1-06-03-022-1)
I - kier. inwest.,
LL - technologia inwest.,
NN - kosztorys, do planu,
NNN - rozprawa,
(01) - (modernizacja) nowe

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

Numer zadania	Nazwa zadania inwestycyjnego	Nakłady poniesione do 31.12.2019 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	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przebieg do posesji w			Wpływ na trybę	
																	zabudowanych	niezabudowanych	szk.		
5-02-15-034-1	Lubon - kanalizacja sanitarna w ul. Amil Poznań nr 12B - 431	15	12	6	494	0	0	0	0	0	0	0	500	0 Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm o dł. ok. 90 m, rurociągu bocznego DN 80 mm o dł. ok. 88m i 1 przepompowni i przyłącza 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	4	0	0	0	
5-02-15-035-1	Lubon - kanalizacja sanitarna w ul. Kołtęja nr 33-37	0	0	0	0	0	0	15	230	0	0	0	255	0 Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanału sanitarnej w ul. Kołtęja nr 33-37: - kanał grawitacyjny DN 200 mm, dł. 60 m, - rurociąg tłoczny DN 90 mm, dł. 90 m - przepompownia - 1 szt. 2025 - 2027 - dokumentacja projektowa 2028 - 2029 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	3	1	0	0	0,03
5-02-15-035-1	Lubon - kanalizacja sanitarna w ul. bocznej od Wysokiej	0	0	0	0	0	0	8	12	125	0	0	145	0 Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. bocznej od Wysokiej DN 200 mm, dł. 140 m wraz z przyłączami 2025 - 2027 - dokumentacja projektowa 2028 - 2029 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	4	8	0	0	0,01
5-02-15-074-1	Lubon - kanalizacja sanitarna w ul. Jęczmińskiej	0	0	0	0	0	0	12	18	310	0	0	340	0 Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Jęczmińskiej DN 200 mm, dł. 270 m wraz z przyłączami 2025 - 2027 - dokumentacja projektowa 2028 - 2029 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	6	6	0	0	poniżej 1 str
5-02-15-178-1	Lubon - kanalizacja sanitarna w ul. Poznańskiej wraz z boczną i w ul. Polnej	51	47	65	1 351	1 848	0	0	0	0	0	0	3 283	0 Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w: ul. Polnej; kanał grawitacyjny DN 300 mm, dł. 700 m ul. Poznańskiej kanał grawitacyjny DN 300 mm, dł. 280 m ul. Poznańskiej kanał grawitacyjny DN 250 mm, dł. 740 m ul. bocznej od Poznańskiej kanał grawitacyjny DN 200 mm, dł. 125 m ul. Maślankowa kanał grawitacyjny DN 200 mm, dł. 200 m przyłącza 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2021-2022 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	30	5	0	0	0,02
5-02-15-178-1	Lubon - kanalizacja sanitarna w ul. Frezowej	16	871	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Frezowej DN 200 mm - dł. 296,5 m oraz przyłącza kanalizacji sanitarnej 2017-2018 - dokumentacja projektowa 2019 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	9	4	0	0	0,18
5-02-15-181-1	Lubon - kanalizacja sanitarna w ulicy bocznej od 3 Maja	0	0	4	8	8	49	0	0	0	0	0	63	0 Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. bocznej od 3 Maja DN 200 mm, dł. 27 m wraz z przyłączami 2020-2021 - dokumentacja projektowa 2022-2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	2	0	0	0	0,03
5-02-15-182-1	Lubon - kanalizacja sanitarna w ul. Podlaskiej, Makpolskiej i Świętokrzyskiej	0	0	0	0	0	0	10	13	120	0	0	263	0 Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Podlaskiej i Świętokrzyskiej DN 200 mm, dł. 100 m wraz z przyłączami 2025-2027 - dokumentacja projektowa 2028-2029 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	1	6	0	0	0,01
5-02-15-222-1	Lubon - kanalizacja sanitarna w ul. Olszynowej	12	29	10	592	0	0	0	0	0	0	0	602	0 Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 o dł. 85 m, 1 szt. przepompowni, rurociągu tłoczny o dł. 120 m oraz przyłącza 2017-2019 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	5	1	0	0	0,01
5-02-15-223-1	Lubon - kanalizacja sanitarna w ul. Szymanowskiego	0	0	0	4	8	10	52	118	0	0	0	192	0 Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Szymanowskiego DN 200 mm, dł. 155 m wraz z przyłączami 2021-2023 - dokumentacja projektowa 2024-2025 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	2	1	0	0	0,01
5-02-15-224-1	Lubon - kanalizacja sanitarna w ul. Słazka	0	0	0	5	10	10	61	244	0	0	0	330	0 Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Słazka DN 200 mm, dł. 80 m, rurociągu tłoczny DN 80 mm o dł. 100 m i 1 szt. przepompowni, przyłącza 2021-2023 - dokumentacja projektowa 2024-2025 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	8	1	0	0	0,01
5-02-15-226-1	Lubon - kanalizacja sanitarna w ul. bocznej od ul. Poniatowskiego (do dz. 24/2 i 21)	15	3	192	0	0	0	0	0	0	0	0	192	0 Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm o dł. ok. 55,35 m, z przyłączami 2018-2019 - dokumentacja projektowa 2020 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	3	0	0	0	0,01

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEN WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEN KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 nr 19/002/P/1-10

Numer zadania	Nazwa zadania inwestycyjnego	Nakłady inwestycyjne 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	Maksymalność po 2029	Uzasadnienie realizacji	Rodzaj przedsięwzięcia	Przebieg do posesji w		Wzrost w tys.		
																		z budów	innych		zabudowa	pozostała
S-02-16-116-1	Lubon - kanalizacja sanitarna w ul. Sowiej	0	0	10	10	39	154	0	0	0	0	0	0	214	0	0	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Sowiej DN 200mm, dł. 110m wraz z przyłączami	1 - rozwojowo-modernizacyjne	3	3	0	
S-02-16-116-1	Lubon - kanalizacja sanitarna w ul. Miłosza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	95	0	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Miłosza DN 200mm, dł. 110m wraz z przyłączami	1 - rozwojowo-modernizacyjne	1	5	0	0,01
S-02-16-121-1	Lubon - kanalizacja sanitarna w ul. Rzecznej	0	0	8	18	18	611	0	0	0	0	0	0	686	0	0	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Rzecznej - kanał grawitacyjny DN 200mm, dł. 220m - przepompownia ścieków - 1 szt. - ruręciąg łączny DN 80mm, dł. 150m	1 - rozwojowo-modernizacyjne	4	5	0	poniżej 1 str
S-02-16-150-1	Lubon - kanalizacja sanitarna w ul. Leśmiana	0	0	16	23	55	248	0	0	0	0	0	0	342	0	0	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Leśmiana DN 200mm, dł. 210 m wraz z przyłączami	1 - rozwojowo-modernizacyjne	8	8	0	0,03
S-02-16-154-1	Lubon - kanalizacja sanitarna w ul. bocznej od Wysokiej dz.nr 23/5	0	0	0	0	0	0	0	0	8	10	26	108	190	0	0	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. bocznej od Wysokiej dz.nr 23/5 DN 200 mm, dł. 130 m wraz z przyłączami	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	8	0	0,01
S-02-17-011-1	Lubon - kanalizacja sanitarna w ul. Kupieńskiego	0	0	9	9	41	176	0	0	0	0	0	0	236	0	0	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Kupieńskiego DN 200mm, dł. 115m wraz z przyłączami	1 - rozwojowo-modernizacyjne	8	0	0	0,03
S-02-17-110-1	Lubon - kanalizacja sanitarna w ul. Rydla	1	25	14	519	0	0	0	0	0	0	0	0	533	0	0	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Rydla (Wąskiej) DN 200mm, dł. 240m wraz z przyłączami	1 - rozwojowo-modernizacyjne	6	0	0	0,03
S-02-17-304-1	Lubon - kanalizacja sanitarna w ul. Jaworowej i Leszczyńskiej	0	0	0	0	0	6	13	13	101	268	0	0	418	0	0	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Jaworowej i Leszczyńskiej - kanał grawitacyjny DN 200mm, dł. 430m - ruręciąg łączny DN 80mm, dł. 70m - przepompownia ścieków- 1 szt.	1 - rozwojowo-modernizacyjne	6	1	0	0,03
S-02-17-401-1	Mielnia - sieć wodociągowa w ul. Borkowicach	188	216	218	477	5376	5997	3538	5914	798	1000	1000	1000	2957	2493	0	Budowa sieci wodociągowej DN 180 mm, dł. 3245 m w ul. Borkowice wraz z przyłączami	1 - rozwojowo-modernizacyjne	352	821	4	poniżej 1 str
S-03-11-154-1	Mielnia - sieć wodociągowa w ul. Wiołnej i bocznej	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4029	0	0	Zapoznanie w wodę nowych odbiorców.	1 - rozwojowo-modernizacyjne	9	157	0	0
S-03-11-154-1	Mielnia - sieć wodociągowa w ul. Wiołnej i bocznej	116	61	15	1556	1	0	0	0	0	0	0	0	1972	0	0	Zapoznanie w wodę nowych odbiorców.	1 - rozwojowo-modernizacyjne	11	6	0	0
S-03-11-154-1	Mielnia - sieć wodociągowa w rejonie ul. Krótkiej w Drużynie	4	4	350	44	0	0	0	0	0	0	0	0	384	0	0	Budowa sieci wodociągowej w ul. Krótkiej DN 100 mm, dł. 340m, przyłącza.	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	4	0
S-03-15-164-1	Mielnia - sieć wodociągowa w ul. Krókiej w Czaparach	0	0	0	9	26	260	0	0	0	0	0	0	304	0	0	Budowa sieci wodociągowej w ul. Krókiej DN 100 mm, dł. 150 m wraz z przyłączami	1 - rozwojowo-modernizacyjne	1	3	0	0

Charakterystyka:
1-LLR-NNN-011 (145-03-322-1)
1- bież. inwest.
1- inwestycja inwest.
1- bież. inwest.
NNN - nr poz.
071 - (inwestycja) nowa

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEN WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 nr 19/002/Pt-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	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przebieg do posesji w		Wpływ na budynek	
																		zabudwanych	innych		zabudwanych
3-03-15-255-1	Mosina - sieć wodociągowa w ul. Weirzbowej i bocznych w Duszewicach	0	0	0	32	48	481	1 744	0	0	0	0	0	2 306	0	Zapoznanie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej DN 100mm, dl.2500 m wraz z przyłączami. Gmina opracowuje dokumentację projektową na sieć w drogach Gminnych. 2022 - 2023 - dokumentacja projektowa (drogi prywatne) 2024 - 2025 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	31	89	0
3-03-17-013-1	Mosina - sieć wodociągowa w ul. Sosnowej w Pecnej	0	0	116	285	0	0	0	0	0	0	0	0	401	0	Zapoznanie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ulicy Sosnowej DN 100mm, dl. 548,0 m wraz z przyłączami. Gmina zleca dokumentację projektową na własny koszt. 2020 - 2021 - roboty budowlano - montażowe Gmina Inwestorem zastępczym	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	13	0
3-03-17-060-1	Mosina - sieć wodociągowa w ul. Nied Potokiem, Malinowa, Kraticowa w Kroszku	5	20	70	980	1 545	0	0	0	0	0	0	0	2 595	0	Zapoznanie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ulicach Nad Potokiem, Malinowa, Kraticowa: - PE DN 125mm, dl. 892m - PE DN 180mm, dl. 1388m - przyłącza wodociągowe 2015-2020 - dokumentacja projektowa 2021-2022 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	9	79	0
3-03-17-135-1	Mosina - sieć wodociągowa w rej. ul. Orzeszkowej Komonickiej (przedłużenie Brandysa I i Freudy)	0	0	0	179	0	0	0	0	0	0	0	0	179	0	Zapoznanie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w rej. ulicy Orzeszkowej, Komonickiej DN 100mm, dl. 125m wraz z przyłączami. Gmina Inwestorem zastępczym 2020-2021 roboty budowlano-montażowe Gmina Inwestorem zastępczym	1 - rozwojowo-modernizacyjne	1	4	0
3-03-17-135-1	Mosina - sieć wodociągowa w ul. Lema	0	0	0	199	542	0	0	0	0	0	0	0	741	0	Zapoznanie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ulicy Lema DN 150mm, dl. 730m wraz z przyłączami. Gmina opracuje dokumentację projektową na własny koszt. 2021 - 2022 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	7	0
3-03-17-149-1	Mosina - sieć wodociągowa w Sowinkach	0	0	328	143	632	2 526	0	0	0	0	0	0	3 629	0	Zapoznanie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Sowinki DN 180mm, dl.1500m; DN 100mm, dl. 3150m wraz z przyłączami 2020-2022 dokumentacja projektowa 2020-2021 roboty budowlano - montażowe (obk. od Inwestora prywatnego) 2022-2023 roboty budowlano-montażowe - pozostały zakres	1 - rozwojowo-modernizacyjne	6	131	0
3-03-18-076-1	Mosina - sieć wodociągowa w ul. bocznej od Lipowej w Pecnej	0	0	0	0	8	14	40	11	0	0	0	0	73	0	Uzróżnicowanie gospodarki wodnej. Włoczek Nadleśniczych	Budowa sieci wodociągowej w ul. bocznej od ul. Lipowej (dłz.nr 701), dl. 90m 2021 - 2023 - dokumentacja projektowa 2024 - 2025 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	1	0
5-03-11-098-1	Mosina - kanalizacja sanitarna w ulicy Jordowej rej. Dębowej w Nowinkach	0	0	17	51	228	864	0	0	0	0	0	0	1 160	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	1. Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Rolnej wraz z przyłączami: - kanał grawitacyjny DN 200 mm o dl.170 m - rurociąg tłoczny DN 90 mm o dl. 200 m - przepompownia ścieków - 1 szt. - przyłącza 2. Budowa kanalizacji sanitarnej w rej. ul. Dębowej wraz z przyłączami: - kanał grawitacyjny DN 200 mm o dl.160 m - rurociąg tłoczny DN 90 mm o dl. 160 m - przepompownia ścieków - 1 szt. - przyłącza 2020-2021 dokumentacja projektowa 2022-2023 roboty budowlano-montażowe - etap I 2023-2024 roboty budowlano-montażowe - etap II 2024-2025 roboty budowlano-montażowe - etap III	1 - rozwojowo-modernizacyjne	7	21	0
5-03-11-113-1	Mosina - kanalizacja sanitarna w ul. Jordowej - Granicznej w Drużynie	0	0	0	26	42	296	884	0	0	0	0	0	394	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	I etap: Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicach Jordowa, Zoiszka, Pod Lasem, Choinkowa DN 200 mm, dl.805 m wraz z przepompownią ścieków - 1 szt. II etap: Budowa kanalizacji sanitarnej w rej. ul. Granicznej DN 200 mm, dl.295 m wraz z przyłączami 2020-2022 dokumentacja projektowa - etap I 2023-2024 roboty budowlano-montażowe - etap I 2027-2029 dokumentacja projektowa - etap II 2030-2031 roboty budowlano-montażowe - etap II	1 - rozwojowo-modernizacyjne	14	45	0
																				0,05	

Opracowanie:
I - L.R-RNN-001 (1-05-03-322-1)
I - kier. inwest.
II - lokalizacja inwest.
III - kosztorys i plan
NNA - w pos.
001 - (modernizacja) nowe

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEN WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEN KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 nr 19/002/P/1-10

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione 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.	Nakłady łączne w latach 2020-2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres realizacji	Rodzaj przedsięwzięcia	Przylączy do posadzi w		Wpływ na środowisko			
																		zabudowanych	niezabudowanych		szk.	pozostał.	
5-03-13-1-ES-1	Mosina - kanalizacja sanitarna w Rogalinie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	340	510	0	890	0 Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w Rogalinie: - kanał sanitarny DN 400 mm, dł. 275 m, kanał sanitarny DN 250 mm, dł. 13 m, kanał sanitarny DN 200 mm, dł. 4,484 m; - rurociąg boczny DN 280 mm, at. 3550mm; rurociągu boczny DN 200 mm, at. 395 m; - przepompownia ścieków - 2szt. 2020-2028 - dokumentacja projektowa	1 - rozwojowo-modernizacyjne	167	0	0			
5-03-14-211-1	Mosina - kanalizacja sanitarna w ul. Krótkiej w Drużynie	2	102	371	0	0	0	0	0	0	0	0	0	371	0 Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w rej. ul. Krótkiej DN 200mm, dł. 280 m wraz z przyłączami. Gmina opracowała dokumentację projektową 2019 - 2020 - roboty budowlano-montażowe Gmina - inwestorstwo zaszpecczo	1 - rozwojowo-modernizacyjne	9	3	0	0,58		
5-03-16-135-1	Mosina - kanalizacja sanitarna w ul. Leśnej w Daszewicach	4	30	810	90	0	0	0	0	0	0	0	0	900	0 Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicy Leśnej DN 200mm, dł. 340m wraz z przyłączami 2017 - 2018 - dokumentacja projektowa (Gmina opracowała dokumentację projektową z własnych środków) 2019 - 2021 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0	0,02		
5-03-17-101-1	Mosina - kanalizacja sanitarna w ul. Naki Prokocim, Malinowa, Kratcowa w Krosniku	7	2	70	1 160	2 201	0	0	0	0	0	0	0	3 491	0 Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicach Naki Prokocim, Malinowej, Kratcowej wraz z przyłączami: - kanał grawitacyjny DN200mm, dł.2007m - rurociąg boczny DN150mm, dł. 132,5m - przepompownia ścieków - 2 szt. Realizacja po dostosowaniu projektu do standardów AQUANET I zaprojektowaniu przyłączy kanalizacyjnych. 2020-2021 - dokumentacja projektowa 2021-2022 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	9	78	0	0,04		
5-03-17-145-1	Mosina - kanalizacja sanitarna w ul. Wierzbowej i bocznych w Daszewicach	0	0	0	28	42	626	2 384	0	0	0	0	0	3 080	0 Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Wierzbowej i bocznych wraz z przyłączami: - kanał grawitacyjny DN 200mm, at. 2010m, DN 250mm, at. 200m - rurociąg boczny DN 90mm, at. 39m - przepompownia ścieków - 1 szt. Gmina opracowała dokumentację projektową (drogi grube) 2021 - 2023 - dokumentacja projektowa (AO drogi pywrtne) 2023-2024 - dokumentacja projektowa 2024-2025 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	31	89	0	0,15		
5-03-17-145-1	Mosina - kanalizacja sanitarna w rej. ul. Dębowa, Leśna w Czaporach	0	0	19	19	57	1 283	0	0	0	0	0	0	1 368	0 Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w rej. ul. Dębowa - Leśna DN200mm, at. 620m wraz z przyłączami 2020-2022 dokumentacja projektowa 2022-2023 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	1	51	0	0,06		
5-03-17-154-1	Mosina - kanalizacja sanitarna w rej. ul. Słonecznej w Rogalinie	0	0	11	11	34	674	0	0	0	0	0	0	730	0 Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. bocznych od ul. Słonecznej (dł. nr 6376, 6403) wraz z przyłączami: - kanał grawitacyjny DN 200mm, at. 440m 2020-2022 dokumentacja projektowa 2022-2023 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	4	25	0	0,03		
5-03-18-113-1	Mosina - kanalizacja sanitarna ni oś. Leśny w Czaporach	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	1 005 Zmiana przebiegu z zad. 13-146. Odbiór ścieków sanitarnych od nowych odbiorców.	Budowa kanalizacji sanitarnej na oś. Leśny w Czaporach: - kanał sanitarny DN 200mm at. L=550m - rurociąg boczny DN 80mm at. L=65m - przepompownia ścieków - 1 szt. wraz z przyłączami 2018-2020 - dokumentacja projektowa po 2020 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	42	20	0	0,01		
R-18-1-05	Murowska Gąsina rezerwa "białe płomy" - Murowska Gąsina	1 448	2 024	10 890	10 357	7 172	8 434	8 244	252	745	2 865	2 140	4 193	51 532	2 214	0			473	824	20	0	
3-04-14-014-1	Murowska Gąsina - sios wodociągowa w ulicach: Żytnia, Perzyna, Owsiana, Zbożowa, Roha, Żywna w Mkszowie	1 055	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	30	0	0

Opracowała:
I-LLR-RNN-011 (1-05-03-022-1)
1 - kier. inwest.,
2 - kier. techn. inwest.,
3 - kier. techn. planowania,
NNN - nr pol.
071 - (inwestycja) nowe

**WIELELETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEN 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	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przylączka do posesji w		
																		zabudowy	niezabudowy	pozostałe
3-04-15-116-1	Murawiana Goślina - sieć wodociągowa w Felkowie	66	1 581	2 849	1 004	4	0	0	0	0	0	0	0	3 857	0 Zapatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej o średnicy DN 63-160 mm i dł. ok. 4 080 m wraz z przyłączami 2016-2018 - dokumentacja projektowa 2019 - 2021 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	49	87	0
3-04-15-117-1	Murawiana Goślina - sieć wodociągowa w ulicy Reizdźmaldy w Miścazowie	49	82	2 600	620	0	0	0	0	0	0	0	0	3 229	0 Zapatrzenie w wodę nowych odbiorców.	1. Budowa sieci wodociągowej o średnicy 160 mm z tur PE i długości ok. 1400 m w ulicy Radzińskiej 2. Budowa sieci wodociągowej o średnicy 125 mm z tur PE w ul. Młokowej ul. Mieczysławowej wraz z dojazdem do działek nr geod. 54/5, 54/5, w drodze bocznej od ul. Mieczysławowej (dz. nr geod. 54/41) oraz w drodze nr geod. 57 dla potrzeb działek nr geod. 56/21, 56/23 i 56/25 o łącznej długości ok. 750 m. w niewiązaniu do sieci w ul. Radzińskiej. 3. Niezależne przyłącza wodociągowe Dokumentacja dla sieci wodociągowej zrealizowana przez Inwestora 2018-2019 - doprojektowanie brakujących odcinków 2020-2021 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	28	28	0
3-04-15-152-1	Murawiana Goślina - sieć wodociągowa do Starczanowa	0	0	0	42	63	471	2 087	0	0	0	0	0	2 673	0 Zapatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w Starczanowie DN100 mm, dł. 3 500 m wraz z przyłączami 2020-2022 - dokumentacja projektowa 2023-2024 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	17	3	0
3-04-16-124-1	Murawiana Goślina - sieć wodociągowa w ul. Łąkowej	5	2	11	16	263	0	0	0	0	0	0	0	216	0 Zapatrzenie w wodę nowych odbiorców.	1. Sieć wodociągowa o średnicy DN 100 mm i długości ok. 175 m w ulicy Łąkowej na odcinku od istniejącej sieci wodociągowej o średnicy 160 mm z tur PVC zlokalizowanej w ulicy Wodnej, na wysokości posesji nr 21 i 24 do wysokości działki o nr geod. 572/11w Murawnej Goślinie 2. Sieć wodociągowa o średnicy 63 mm z tur PE i długości ok. 75 m w drodze bocznej od ulicy Łąkowej, na odcinku od projektowanej sieci wodociągowej w ulicy Łąkowej (opisanej powyżej), do wysokości działki o nr geod. 572/15. 3. Niezależne przyłącza wodociągowe 2019-2021 dokumentacja projektowa 2022 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	4	13	3
3-04-16-127-1	Murawiana Goślina - sieć wodociągowa w Głębocku	0	0	16	16	56	216	0	0	0	0	0	0	304	0 Zapatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w Głębocku działka nr 722 DN 150 mm, dł. 145 m wraz z przyłączami, działka nr 70 DN 100 mm, dł. 90m wraz z przyłączami 2019-2021 dokumentacja projektowa 2022-2023 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	2	2	0
3-04-16-128-1	Murawiana Goślina - sieć wodociągowa w Trojanowie	4	3	13	8	123	100	0	0	0	0	0	0	244	0 Zapatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej DN 100 mm o dł. ok. 175 m z przyłączami 2019-2021 dokumentacja projektowa 2022-2023 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	2	6	0
3-04-17-035-1	Murawiana Goślina - sieć wodociągowa w Białężynie dz.nr 13	4	0	14	14	282	0	0	0	0	0	0	0	310	0 Zapatrzenie w wodę nowych odbiorców.	1. Budowa sieci wodociągowej o średnicy DN150 i dł. ok. 280m w drodze o nr geod.13 od istniejącej sieci wodociągowej o średnicy 100mm, zlokalizowanej na terenie dz. o nr. geod.128 2. Przyłączenie istniejącej sieci wodociągowej zlokalizowanej w drodze o nr geod. 13, na wys. działki o nr geod.28 do projektowanej sieci wodociągowej 3. Likwidacja sieci wodociągowej przebiegającej w terenie prywatnym 4. Wymiana istniejących przyłączy wodociągowych 5. Budowa nowych przyłączy 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2021-2022 - roboty budowlano-montażowe Gmina Inwestorem zastępczym	1 - rozwojowo-modernizacyjne	2	2	4
3-04-17-036-1	Murawiana Goślina - sieć wodociągowa w Długiej Goślinie dz. nr 203	3	0	20	11	150	277	0	0	0	0	0	0	458	0 Zapatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej o średnicy DN100mm w drodze o nr geod. 203, dł. ok. 400m z przyłączami 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2021-2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	6	6	0

Opracował:
LL-RR-NNN-001 (1-05-03-322-1)
1 - kier. inwest.,
2 - kier. techniczny,
PR - kier. do planu,
NNN - nr pos.
001 - (modernizacja) nowe

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEN WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEN KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 nr 19/002/P/1-10**

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	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w			Wzrost inwestycji
																		zabudowanych	niezabudowanych	innych	
3-04-17-041-1	Murwana Gołina - sieć wodociągowa w Al. Czarzeńskiej w Dąbkiej Goślinie	2	0	18	19	0	476	0	0	0	0	0	0	813	0 Zwiększenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w Al. Czarzeńskiej DN100mm, dł. ok. 800m przyłącza 2018-2021 - dokumentacja projektowa 2022-2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	1	5	0	0
3-04-17-042-1	Murwana Gołina - sieć wodociągowa w Rółkowi ślapi II	17	30	132	0	1 463	1 000	0	0	0	0	0	0	2 616	0 Zwiększenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ulicy: Zurawia DN150mm, dł. 145m wraz z przyłączami Płaski DN150mm, dł. 690m wraz z przyłączami Dolna DN150mm, dł. 120m wraz z przyłączami Sowiła DN150mm, dł. 390m wraz z przyłączami Pawia DN100mm, dł. 330m wraz z przyłączami Włobła DN100mm, dł. 20m Szpaka DN150mm, dł. 60m wraz z przyłączami Kufuik DN100mm, dł. 210m wraz z przyłączami Jazłobka DN100mm, dł. 280m wraz z przyłączami Czajłwa DN100mm, dł. 160m wraz z przyłączami Sólki DN100mm, dł. 250m wraz z przyłączami Złotoczanaj DN150mm, dł. 440m wraz z przyłączami Włokoczanaj DN150mm, dł. 260m wraz z przyłączami dz. nr 182, dz. nr 171, dz. nr 167 DN100mm, dł. 480m wraz z przyłączami dz. nr 548 DN100mm, dł. 230m wraz z przyłączami dz. nr 617 DN100mm, dł. 69m wraz z przyłączami dz. nr 159/13 DN100mm, dł. 110m wraz z przyłączami dz. nr 287 DN100mm, dł. 145m wraz z przyłączami 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2021-2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	12	70	13	0
3-04-17-064-1	Murwana Gołina - sieć wodociągowa w Bobitżewie	0	0	0	0	36	55	303	1 259	0	1 659	0	0	1 659	0 Zwiększenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w działce nr 169 DN100mm, dł. 1800m wraz z przyłączami, w działce nr 111 DN100mm, dł. 320m wraz z przyłączami 2024-2026 - dokumentacja projektowa 2027-2028 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	12	81	0	0
3-04-17-015-1	Murwana Gołina - sieć wodociągowa w ul. Czeźniła	0	0	6	18	16	106	274	0	0	0	0	0	420	0 Zwiększenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Czeźniła I Papłina DN100mm, dł. 360m wraz z przyłączami 2020-2022 - dokumentacja projektowa 2023-2024 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	1	19	0	0
3-04-18-025-1	Murwana Gołina - sieć wodociągowa w Dz. nr 39/3 w Rółkowi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90	90 Zwiększenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej DN150 mm, dł. 400 m wraz z przyłączami 2026-2029 - dokumentacja projektowa po 2029 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	16	0	0
5-04-14-028-1	Murwana Gołina - kanalizacja sanitarna w Białczynie	75	80	1 000	4 075	3 169	0	0	0	0	0	0	0	8 244	0 Odbiór ścieków kanalizacyjnych od nowych klientów.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej 1. kanał grawitacyjny DN200mm, dł. 2450m 2. urośnięcie tłoczny DN80mm, dł. 1800 m 3. przepompownia ścieków- 1 szt. 4. przyłącza 2016-2019 - dokumentacja projektowa 2020-2022 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	78	0	0	0
5-04-15-185-1	Murwana Gołina - kanalizacja sanitarna na terenie Nieszawy	57	50	33	66	1 276	1 877	0	0	0	0	0	0	3 318	0 Odbiór ścieków kanalizacyjnych od nowych klientów.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej DN 200mm o długości 910 m, f. tłoczny DN 75 mm o dł. 1200 m wraz z przyłączami oraz 1 szt. przepompowni ścieków, 1 przyłącze wodociągowe do przepompowni, przyłącza kanalizacyjne 2018-2021 - dokumentacja projektowa 2022-2024 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	11	20	0	0
5-04-15-186-1	Murwana Gołina - kanalizacja sanitarna w Kątach	44	50	1 500	628	0	0	0	0	0	0	0	0	2 128	0 Odbiór ścieków kanalizacyjnych od nowych klientów.	A. w obrębie Białej - budowa kanału sanitarnego DN = 200 mm o dł. 320 m B. w obrębie Dągi Gośliny - budowa kanału sanitarnego DN 200 mm o dł. ok. 280 m, f. tłoczny DN 75 mm 1 szt. przepompowni ścieków, przyłącza kanalizacji sanitarnej 2018-2021 dokumentacja projektowa 2020-2021 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	10	3	0	0

Comasini: 1-LLRR-NH-01 (1-02-03-32-1)
1 - kier. inwest.
1 - kier. techn.
2R - rob. umi. do planu
NN - w. rob.
(0) - (modernizacja) nowe

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEN 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	Przylączszo do posesji w			Wpływ na latwie
																			zabudowanych	niezabudowanych	pozostałych	
S-04-16-125-1	Murowana Goślina - kanalizacja sanitarna w ul. Lipowej	6	2	14	21	200	323	0	0	0	0	0	0	558	0	0	0	13	1	0	0	
S-04-16-131-1	Murowana Goślina - kanalizacja sanitarna w Głębocku	0	0	0	0	0	0	72	105	442	1 878	0	0	2 497	0	0	0	21	26	0	0,01	
S-04-17-044-1	Murowana Goślina - kanalizacja sanitarna w Al. Czeresniowej w Długiej Goślinie	0	0	0	0	0	0	0	19	28	210	775	1 033	0	0	0	0	0	5	37	0	0,04
S-04-17-045-1	Murowana Goślina - kanalizacja sanitarna w ul. Radzimańskiej w Miłoszowie	0	0	0	0	0	0	0	47	72	341	1 415	1 875	0	0	0	0	0	30	10	0	0,01
S-04-17-046-1	Murowana Goślina - kanalizacja sanitarna w Buduszwie dz. nr 109	0	0	0	0	0	0	0	0	6	43	181	239	0	0	0	0	0	1	7	0	0,02
S-04-17-049-1	Murowana Goślina - kanalizacja sanitarna w Długiej Goślinie dz. nr 203	0	0	0	0	0	0	21	33	123	427	0	0	604	0	0	0	0	2	9	0	0,01
S-04-17-050-1	Murowana Goślina - kanalizacja sanitarna w Buduszwie dz. nr 189	0	0	0	0	0	0	0	0	32	48	401	1 065	2 148	0	0	0	0	11	83	0	0,01
S-04-17-051-1	Murowana Goślina - kanalizacja sanitarna w ul. Starczanowskiej	0	0	0	0	0	0	0	0	16	22	83	385	516	0	0	0	0	0	10	0	0,01
S-04-17-058-1	Murowana Goślina - kanalizacja sanitarna w Rakowni	15	48	2 442	2 685	0	0	0	0	0	0	0	0	5 127	0	0	0	0	85	91	0	0,01

Opraczenie:
 1-LLRR-NIN-01 (1-05-00-322-1)
 1-tier_inwest.
 1-rodzaj_inwest.
 RR-rodzaj_inwest.
 NN- nr poz.
 (01) - (modernizacja) nowe

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

Numer zadania	NAZWA ZADANIA, INWESTYCJA, INICJATOR	Nakłady poniesione do 31.12.2018	2018 r.	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	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przylecia do posesji w			Wzrost budynek
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	0	0	
5-04-17-065-1	Murwana Gołina - kanalizacja sanitarna w Męciszewie	0	0	0	0	0	0	0	0	21	31	150	520	0	722	0	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w działce nr 250 DN200mm, dl. 640m wraz z przyłączami	1 - rozwojowo-modernizacyjne	8	15	0	0
5-04-17-066-1	Murwana Gołina - kanalizacja sanitarna w ul. Czeszka	0	0	7	14	14	116	298	0	0	0	0	0	0	449	0	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Czeszka DN200mm, dl. 190m wraz z przyłączami	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	14	0	0
5-04-17-075-1	Murwana Gołina - kanalizacja sanitarna w ul. Wobodowskiego i Zagłoby	0	0	0	60	90	396	1 764	0	0	0	0	0	0	2 310	0	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Wobodowskiego i Zagłoby kanał grawitacyjny DN200mm, dl. 1080m rurociąg tłoczny DN180mm, dl. 75m przepompownia ścieków - 1 szt.	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	49	0	0
5-04-17-083-1	Murwana Gołina - kanalizacja sanitarna w Białymie etap II	0	0	36	72	72	687	1 820	0	0	0	0	0	0	2 797	0	Realizacja uzależniona od regulacji stanu prawnego gruntu 2020-2022 - dokumentacja projektowa 2023-2024 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	6	43	0	0
5-04-17-116-1	Murwana Gołina - kanalizacja sanitarna w Rakowni etap II	15	65	86	1 000	1 124	0	0	0	0	0	0	0	0	2 226	0	Uchoronowo kanał grawitacyjny DN200mm, dl. 611m wraz z przyłączami 2020-2022 - dokumentacja projektowa 2023-2024 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	41	11	0	0
5-04-19-204-1	Murwana Gołina - kanalizacja sanitarna w ul. Świrkowej	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	33	303	0	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej DN 250 mm, dl. 110 m wraz z przyłączami	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	7	0	0
5-04-19-205-1	Murwana Gołina - kanalizacja sanitarna w dz. nr 38/13 w Rakowni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	90	884	0	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej DN 250 mm, dl. 400 m wraz z przyłączami	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	18	0	0
R-18-155-1	Plan "biało piumy" - Poznań	6 239	8 140	29 934	29 050	15 951	24 046	37 770	18 890	9 247	7 007	12 726	10 178	184 037	89 883	0	Budowa sieci wodociągowej o średnicy 150mm i długości ok. 800m wraz z przyłączami	1 - rozwojowo-modernizacyjne	2 125	1 750	44	0
3-05-11-072-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Paszczyńskiej	4	13	683	633	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 516	0	Wysegregacja z korytarzami z zasilaniem nr S-05-11-074-1	1 - rozwojowo-modernizacyjne	35	65	0	0
3-05-12-080-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Obrzeże	200	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Budowa sieci wodociągowej z tur PE DN 180 mm - 144,26 m przyłącza wodociągowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0	0

Opisany jest:
1. - plan inwest.
2. - kosztorys inwest.
3. - kosztorys inwest.
4. - kosztorys inwest.
5. - kosztorys inwest.
6. - kosztorys inwest.
7. - kosztorys inwest.
8. - kosztorys inwest.
9. - kosztorys inwest.
10. - kosztorys inwest.

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 nr 19/002/P/1-10**

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	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przylączca do posesji w			Wpływ na latę
																		zabudowlanych	innych	pozostałe	
3-05-12-105-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Rzepińskiej Cmentarna).	0	13	268	330	0	0	0	0	0	0	0	0	696	0 Zapoznaczenie w wodę nowych odbiorców. Realizacja zadania modernizacji po poszerzeniu ul. Rzepińskiej przez ZDM. Kierownictwo modernizacji drogi realizowaną przez ZDM.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Rzepińskiej Cmentarna) oraz drożca bocznej od ul. Rzepińskiej dz. nr 113/1 (okręg Junkitowo 2019-2020 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	11	4	0	0
3-05-13-030-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Podmokłej	32	232	404	0	0	0	0	0	0	0	0	0	404	0 Zapoznaczenie w wodę nowych odbiorców	Budowa wodociągu w ul. Podmokłej DN 125 mm, dl. 424,71 m wraz z przyłączami 2014 - 2016 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0	0
3-05-13-040-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Hulewiczów, Obornicka, Drwęskiego	11	16	1 601	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 601	0 Zapoznaczenie w wodę nowych odbiorców. Likwidacja końcówek sieci.	I. Budowa wodociągu w ul. Obornicka) do wysokości ul. Hulewiczów - wodociąg w ul. Hulewiczów z wylotem do ul. Obornickiej II. Budowa połączenia wodociągów ul. Drwęskiego do wodociągów w ul. Obornickiej Sieć wodociągowa ok. 340 m, DN 150 mm przyłącza 2016 - 2018 dokumentacja projektowa 2019-2020 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	6	0	0	0
3-05-13-043-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Tymarkowej	35	561	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 Zapoznaczenie w wodę nowych odbiorców	Budowa sieci wodociągowej DN125 mm dl. ok. 352,5 m wraz z przyłączami 2014-2017 - dokumentacja projektowa 2018-2019 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	8	0	0	0
3-05-13-084-1	Poznań - sieć wodociągowa w rejonie ul. Uroczel.	1 104	720	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 Zapoznaczenie w wodę nowych odbiorców	Budowa sieci wodociągowej w ulicach: Jarowa, Poręba, Uroczel, Kopocze, Jasna Błonie wykonanie sieci wodociągowej o średnicy 150/10,7 mm i długości 1 249,45 m • wykonanie sieci wodociągowej o średnicy 125/10,7 mm i długości 14,85 m • wykonanie sieci wodociągowej o średnicy 125/7,4 mm i długości 73,7 m • wykonanie sieci wodociągowej o średnicy 128,49,1 mm i długości 66,8 m • wykonanie sieci wodociągowej o średnicy 180/16,7 mm i długości 277 m • wykonanie przyłączy wodociągowych 2014-2017 - dokumentacja projektowa 2018-2019 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	62	41	0	0
3-05-13-085-0	Poznań - sieć wodociągowa w rejonie ul. Sarmackiej	1 484	684	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 Pozaziadkowanie sieci wodociągowej dla mieszkańców rejonu ul. Sarmackiej	Budowa: - wodociąg 8r.180 PE L=1957,00m - przyłącza wodociągowe - wylączanie z eksploatacji wodociągi ezbestowocementowego w ul. Sarmackiej DN150 L=341m - wylączanie z eksploatacji istniejących wodociągów w ulicach bocznych od ul. Sarmackiej 2015-2017 - dokumentacja projektowa 2018-2019 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	107	49	1	0
3-05-13-106-1	Poznań - sieć wodociągowa w rejonie ulic Bożydara i Bożywoja	623	179	100	909	1 114	0	0	0	0	0	0	0	2 123	0 Zapoznaczenie w wodę nowych odbiorców	Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami - etap I ulica Migdalska - wodociąg o średnicy 180mm dl. ok.135,0m - zakończone - etap II ulica Fligwa, Rubież, Pomarańczowa: - ulica Pomarańczowa - fi 190mm, dl. 31,55 m, - ulica Fligwa - fi 125mm dl. 256m, fi 80mm dl.4,05m, - ulica Rubież Migdalska - fi 180mm, dl. 12,40m, fi 90mm dl. 7,05m, - etap III ulica Bożydara Bożywoja - fi 180mm, długość 932 m : - ulica Bożydara - ulica Bożywoja - ulica Rubież przyłącza wodociągowe 2014-2020 - dokumentacja projektowa 2019-2022 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	9	8	0	0

Komentarz:
 LLRR-RNN-071 (1-05-03-322-1)
 I - kier. inwest.
 LI - kwalifikacja inwest.
 RR - rok wpr. do planu
 WWT - nr lic. WWT
 071 - (modernizacja) roze

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

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO poinicjowane do 31.12.2018	Nakłady poinicjowane 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	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przebieg do posesji w		Wpływ na tytuł	
													zabudow anych					niezabud owanych	szk. szk.		pozostałe
3-05-13-169-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Koprowej.	11	244	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Zapoznanie w wodę odbiorców nowych odbiorców	Budowa 185 m wodociągu DN 150 mm w ul. Koprowej, na odcinku od ul. Małków Półnych do ul. Szczawińskiej z przyłączami 2014-2017 - dokumentacja projektowa 2017-2019 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	14	0	0
3-05-13-170-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Szczawińskiej.	12	252	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Zapoznanie w wodę odbiorców nowych odbiorców	Budowa 230 m wodociągu DN 150 mm w ul. Szczawińskiej, na odcinku od ul. Małków Półnych do ul. Koprowej z przyłączami 2014-2017 - dokumentacja projektowa 2017-2019 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	16	0	0
3-05-13-184-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Nad Różnym Poloniem	824	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Zapoznanie w wodę odbiorców nowych odbiorców	Budowa kanalizacji sanitarna DN 180 mm o długości 424,8 m i przyłącza wodociągowe 2014-2017 dokumentacja projektowa 2018-2019 roboty budowlano-montażowe Zadanie realizowane równoległe z budową ścieku wodociągowej - zadanie 13-185.	1 - rozwojowo-modernizacyjne	8	0	0
3-05-14-028-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Opoczyńskiej	92	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Zapoznanie w wodę odbiorców nowych odbiorców	Budowa sieci wodociągowej w ul. Opoczyńskiej DN 150 mm dl. 120 m 2015-2016 - dokumentacja projektowa 2017-2019 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	1	0	0
3-05-14-042-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Obornickiej	0	10	10	30	177	568	0	0	0	0	0	0	785	0	Zapoznanie w wodę odbiorców nowych odbiorców	Budowa sieci wodociągowej w ul. Obornickiej DN 150mm, dl. 510m, wraz z przyłączami, (odcinek od ul. Hulewiczów do posesji przy ul. Obornickiej 289-271). 2018-2021 - dokumentacja projektowa 2022-2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	22	2	0
3-05-14-051-1	Poznań - sieć wodociągowa w rejonie ul. Katowice i Segedzińskiej.	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Zapoznanie w wodę odbiorców nowych odbiorców	Budowa sieci wodociągowej o średnicy DN150mmi dl. ok. 135m. 2017-2019 - dokumentacja projektowa - przenwane projektowanie ze względu na nieregulowana sprawy terenowo-urbanistyczne	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0
3-05-14-118-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. A. Karpińskiej	0	0	10	15	111	266	0	0	0	0	0	0	422	0	Spłączenie torówkolejnych wodociągowych - poprawa pojemności dostawy wody.	Sieć wodociągowa: - w ul. Karpińskiej DN 180mm dl. ok. 80 m - w ul. Szarych Szeregów DN 250 dl. ok. 65 m - u zbiegu ulic Karpińskiej i Szarych Szeregów DN 250 dl. ok. 40 m - przyłącza wodociągowe 2020-2021 - dokumentacja projektowa 2022-2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	6	0
3-05-14-165-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Nad Przeźmierką	3	0	28	43	602	639	0	0	0	0	0	0	1 312	0	Zapoznanie w wodę odbiorców nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Nad Przeźmierką, DN 150 mm, o dl. 1 300 m wraz z przyłączami 2019-2021 - dokumentacja projektowa 2021-2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	6	0	0
3-05-14-180-1	Poznań - sieć wodociągowa w rejonie Umiłowa, Płokunowa, Nadwarołaska, Naranowickiego	0	13	28	26	828	0	0	0	0	0	0	0	879	0	Zapoznanie w wodę odbiorców nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ulicach: 1. Płokunowej, DN 150mm, dl. 800m wraz z przyłączami 2. Nadwarołaskiej, DN 150mm, dl. 150m wraz z przyłączami 3. Naranowickiej, DN 100mm, dl. 175m wraz z przyłączami 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2021-2022 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	20	0	0
3-05-14-184-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Morsko, ul. Śnieżnej i ul. Mateckiego	81	70	2 952	1 306	0	0	0	0	0	0	0	0	4 258	0	Zapoznanie w wodę odbiorców nowych odbiorców.	Budowa wodociągu o średnicy 125 mm - dl. 380 m, budowa wodociągu o średnicy 315 mm - dl. ok. 1025 m oraz przyłącza 2016-2019 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	38	0	0

Opracowanie:
1-L-RRNNH-01 (1-05-03-32-1)
1-L-RRNNH-02 (1-05-03-32-2)
1-L-RRNNH-03 (1-05-03-32-3)
RR - rok wpr. do planu
NNN - nr poz.
(01) - (modernizacji) nowo

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

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione 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.	Nakłady łączne w latach 2020-2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przebieg do posesji w			
																		zabudowanych	niezabudowanych	szk. pozostałe	
3-05-14-195-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Piagowej i ul. Leszczyńskiej	1	0	11	11	34	553	0	0	0	0	0	0	614	0	Zoapatrzanie w wodę nowych odbiorców.	Zakres rzeczowy	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	5	12
3-05-14-208-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Krośnickiej	0	0	8	8	24	406	0	0	0	0	0	0	446	0	Zoapatrzanie w wodę nowych odbiorców.	Budowa wodociągu DN 150 mm o dł. 350 m wraz z przyłączami w ul. Krośnickiej	1 - rozwojowo-modernizacyjne	5	0	0
3-05-14-210-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Kobylepa, Darzyńska, Darzyborska	128	304	2 255	1 941	0	0	0	0	0	0	0	0	4 197	0	Potrzeba rozbudowy sieci wodociągowej dla potrzeb planowanego osiedla mieszkaniowego	Budowa sieci wodociągowej DN 250 mm o dł. 1 285 m	1 - rozwojowo-modernizacyjne	8	27	0
3-05-15-074-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Starowolskiej i ul. Zagonowej	0	0	6	18	6	158	144	0	0	0	0	0	332	0	Zoapatrzanie w wodę nowych odbiorców.	1. Budowa sieci wodociągowej w ul. Starowolskiej DN 150mm, dł. 110m wraz z przyłączami 2. Budowa sieci wodociągowej w ul. Zagonowej DN 150mm, dł. 25m 3. Wymiana przewrzochnicy sieci wodociągowej w ul. Zagonowej z DN 50mm na DN 150mm, dł. 80m, wraz z przyłączami	1 - rozwojowo-modernizacyjne	8	1	11
3-05-15-100-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Okolewo	0	0	0	6	18	6	80	200	0	0	0	0	320	0	Zoapatrzanie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Okolewo DN 150mm, dł. 382m wraz z przyłączami	1 - rozwojowo-modernizacyjne	1	2	0
3-05-15-102-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Huby Moraskie	0	0	0	8	24	6	185	380	0	0	0	0	585	0	Zoapatrzanie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Huby Moraskie DN 150mm, dł. 710 m wraz z przyłączami	1 - rozwojowo-modernizacyjne	5	5	0
3-05-15-103-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. B. Lenczakówny nr 4-8	0	0	0	0	0	0	0	3	9	3	115	0	130	0	Zoapatrzanie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ul. B. Lenczakówny oraz dz. nr 10/95; DN 150 mm, dł. 200 m wraz z przyłączami	1 - rozwojowo-modernizacyjne	2	0	0
3-05-15-104-1	Poznań - sieć wodociągowa w rejonie ul. Ceglanej	0	0	13	40	13	76	330	0	0	0	0	0	472	0	Zoapatrzanie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Ceglanej; DN 50 mm, dł. 170 m wraz z przyłączami	1 - rozwojowo-modernizacyjne	2	0	0
3-05-15-108-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Owczej, Lubiewickiej i Chryzantemowej	17	0	0	65	97	0	388	1 708	0	0	0	0	2 259	0	Zoapatrzanie w wodę nowych odbiorców.	Włocławek Chryzantemowej DN100mm, dł. 1630m wraz z przyłączami	1 - rozwojowo-modernizacyjne	17	28	4
3-05-15-128-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Trebifskiej	8	11	108	105	0	0	0	0	0	0	0	0	213	0	Zoapatrzanie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej DN 100 mm, dł. 150 m, wraz z przyłączami	1 - rozwojowo-modernizacyjne	4	2	0
3-05-15-186-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. bocznej od ul. Pokrzywno	34	577	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Zoapatrzanie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej DN = 150 mm o dł. 615 m oraz przyłączy	1 - rozwojowo-modernizacyjne	7	28	0

Opracował:
K.L.RR-NIN-011 (1-05-00-322-1)
I. - kier. inwest.
P.R. - kier. inwest.
P.R. - kier. wst. do stanu
N.N. - rz. poz.
(01 - (modernizacja) nowe

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEN WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEN KANALIZACYJNYCH BEDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2028 nr 19/002/P/1-10

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	Przylega do posesji w			Wpływ na teren						
																			zabudow	niezabudow	szk.		pozostałe					
S-05-14-108-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Obornickiej 336-360 i w ul. Mateckiego	26	20	4 502	3 001	0	0	0	0	0	0	0	0	7 503	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej: - grawitacja: DN 200 mm, dł. 382 m DN 250 mm, dł. 96 m DN 300 mm, dł. 862 m - rurociąg łączny: DN 90 mm, dł. 317 m, - przepompowni ścieków P1 - przyłącza Budowa ściek wodociągowej przyłącza wodociągowego do przepompowni ścieków: - wodociąg DN 150 mm, ok. 200 m - przyłącza wodociągowe 2016-2019 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	35	13	0	0	0	0				
S-05-14-109-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Obornickiej (na odcinkach: 281-290 i 300-330b)	0	16	18	48	415	1 280	0	0	0	0	0	0	1 759	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w ul. Obornickiej DN 250mm, dł. 550m 2019-2021 - dokumentacja projektowa 2022-2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	30	7	0	0	0					
S-05-14-123-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Nied Przędzimerką	3	0	32	49	605	864	0	0	0	0	0	0	1 750	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicy Nied Przędzimerką: - kanał grawitacyjny DN 200 mm, dł. 330 m - rurociąg łączny DN 90 mm ok. ok. 1300 m - 1 przepompownia - przyłącza 2019-2021 - dokumentacja projektowa 2021-2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	6	0	0	0	0					
S-05-14-131-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w rejonie ulic Morasko i Sióstr Misjonerek	0	0	0	320	490	3 230	11 305	3 230	0	0	0	0	18 675	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w rejonie ulic: Morasko i Sióstr Misjonerek: - kanał grawitacyjny: DN 400mm, dł. 2300m DN 300mm, dł. 100m DN 250mm, dł. 400 m DN 200mm, dł. 4200 m - rurociągi łączne: 63 PE, dł. 248 m 80 PE, dł. 157 m 180 PE, dł. 758 m 250 PE, dł. 800 m - przepompownie ścieków P1, P2, P3 i P4 - przyłącza 2021-2023 - dokumentacja projektowa 2024-2025 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	145	135	0	0	0	0	0	0	0,03	
S-05-14-168-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Bronowej	0	14	22	76	324	0	0	0	0	0	0	0	422	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Bronowej DN 200mm, dł. 325 m wraz z przyłączami 2019-2020 - dokumentacja projektowa 2021-2022 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	10	1	0	0	0	0				
S-05-14-189-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Słotecznej i ul. Chmurnej	41	8	972	1 532	0	0	0	0	0	0	0	0	2 503	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm, dł. ok. 320 m i przyłącza kanalizacyjnych 2017-2019 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	6	13	0	0	0	0				
S-05-14-181-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w rejonie ul. Nied Różnym Potokiem	0	0	32	96	32	820	2 280	0	0	0	0	0	3 280	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicach: Nied Różnym Potokiem i Inspektowa oraz w drogach bocznych od ul. Nied Różnym Potokiem i ul. Hodowlanej: - DN 200mm, dł. 1740m, - DN 250mm, dł. 140m, - DN 300mm, dł. 780m wraz z przyłączami 2020-2022 - dokumentacja projektowa 2023-2024 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	50	64	0	0	0	0				
S-05-14-212-1	Poznań - kanalizacja sanitarna dla rejonu ulic: Kobylepole, Darzyńskie, Darzyborska.	186	234	2 704	2 744	0	0	0	0	0	0	0	0	4 848	0	Odbiór ścieków z planowanej zabudowy mieszkaniowej ZIKZL. Przykskanie nowych klientów.	Budowa ściek kanalizacji sanitarnej: - w ul. Darzyborskiej DN 250 mm, dł. 330 m - w ul. Darzyborskiej DN 200 mm, dł. 150 m - w planowanej ulicy DN 200, dł. 170 m - w ulicach: Darzyborska, Barłowski, Kobylepole, Rekinicka i łączny o ok. 1300 m - przepompownie ścieków - 1 szt. - przyłącza 2017-2019 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0,01

Opis zadania:
ALL-RR-MNN-011 (1-05-03-322-1)
1 - bud. inwest.
LL - kanalizacja inwent.
MNN - w pos. do planu
MNN - w pos.
011 - (modernizacja) nowe

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEN WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEN KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 nr 19/002/PPI-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	Uzasadnienie re-alizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w		Wzrost innych	
																		zabudów innych	niezabudowanych		pozostałe
5-05-14-213-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Morasko.	67	49	4 905	1 851	0	0	0	0	0	0	0	0	6 766	0 Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej DN 250mm, dł. ok. 200m, przyłącza DN 200mm dł. ok. 130m 2018 - 2019 dokumentacja projektowa 2018 - 2021 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	27	6	0	0,01
5-05-14-231-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ulicach Podleskiej i Rugińskiej.	0	0	18	27	223	632	0	0	0	0	0	0	900	0 Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicach Podleskiej i Rugińskiej o średnicy DN 200 mm o dł. 405 m, przepompownia - 1 szt., rurociąg łączący DN 63 mm o dł. 115 m, przyłącza w ulicach Podleskiej, Ranczowskiej i Rugińskiej. 2020 - 2021 - dokumentacja projektowa 2022-2023 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	8	2	0	0
5-05-14-233-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ulicy Krośnickiej.	0	0	9	9	27	824	0	0	0	0	0	0	669	0 Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanału sanitarnego DN 200 mm o dł. 155 m, 1 szt. przepompowni ścieków, r. łączącego o średnicy DN 63 o dł. 400 m, przyłącza w ul. Krośnickiej. 2020-2021 - dokumentacja projektowa 2022-2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	5	0	0	poniżej 1,0%
5-05-14-234-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ulicach Radziewia, Złomowia, Janickiego, Browarnej, Maglińskiej i Mińskiej	0	0	26	26	78	1 870	0	0	0	0	0	0	2 000	0 Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanału sanitarnego DN 200 mm o dł. 545 m, przyłącza, przepompownia ścieków P5 - 1 szt., r. łączący Dn 75 mm o długości 175 m w ulicach Radziewia, Złomowia, Janickiego, Browarnej, Mińskiej, Maglińskiej 2020-2021 - dokumentacja projektowa 2022-2023 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	10	1	0	0
5-05-14-238-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Sympietowo nr 8	17	7	13	196	293	0	0	0	0	0	0	0	502	0 Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm o dł. 55 m rurociągu łączącego DN 80 mm o dł. 115 m oraz 1 szt. przepompowni 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2021-2022 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	3	0	0	poniżej 1,0%
5-05-14-252-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Wyrzyńskiej i Łobzickiej	0	0	11	33	168	697	0	0	0	0	0	0	909	0 Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicach Wyrzyńskiej i Łobzickiej, DN 200 mm, o dł. 440 m wraz z przyłączami 2020-2022 - dokumentacja projektowa 2022-2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	7	10	0	poniżej 1,0%
5-05-15-032-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Łopiatowej	0	0	0	0	0	0	0	7	21	7	117	268	420	0 Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Łopiatowej i w drodze łączącej od ul. Łopiatowej, DN 200mm, o dł. 280m wraz z przyłączami 2024-2026 - dokumentacja projektowa 2026-2028 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	7	2	1	0
5-05-15-069-1	Poznań - kanalizacja sanitarna na terenie os. Kameralnego przy ul. Głebowej	16	18	16	1 386	0	0	0	0	0	0	0	0	1 405	0 Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicach osiedlowych DN 200 mm o dł. 600 m, przyłącza 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2021 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	16	0	0	poniżej 1,0%
5-05-15-069-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Śródzkiej	0	0	0	0	0	0	0	4	12	285	0	0	305	0 Ubezpieczenie działki Miasta Poznania z zamiarem przyłączenia do przyseparowanego pod budownictwo komunalne.	Budowa kanału sanitarnego DN 200 mm o dł. 240 m z przyłączami w ul. Śródzkiej 2024-2026 - dokumentacja projektowa 2027 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	1	0	0
5-05-15-108-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Leńskich Strzawów i Budowskiej 248-254	170	137	1 318	600	0	0	0	0	0	0	0	0	1 919	0 Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa : - sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy: * 200mm i średnicy ok.235mm, * 250mm i długości ok.270m, * 400mm i długości ok.235m, - przyłącza 2016-2019 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	5	0	0	poniżej 1,0%
5-05-15-111-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Ku Dębnie	0	0	0	0	0	0	0	31	83	31	315	1 260	1 730	0 Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Ku Dębnie i Piastowska: - kanały grawitacyjne DN 200 mm, o dł. 150m - rurociąg łączący DN 80 mm, o dł. 1000 m - przepompownia - 1 szt. - przyłącza 2025-2027 - dokumentacja projektowa 2027-2029 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	3	0	0	poniżej 1,0%

Drzwicze: LLRR-NNN-01 (1-05-03-32-1)
1 - lin. inwest.,
2 - budowa sieci,
3 - budowa przył.,
NN - nr poz.,
01 - (modernizacja) nowe

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEN WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEN KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.

NA LATA 2020 - 2029 nr 19/002/P/1-10

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 robót	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.			Wpływ na latę
																			zabudowanych	planowanych	pozostałych	
5-05-15-112-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. 28 czerwca 1956r. 419-441 i ul. bocznej od Armii Poznań w Luboniu	0	0	0	0	0	0	20	60	20	380	520	1 000	2 000	0	0	0	1 - rozwojowo-modernizacyjne	9	4	0	0
5-05-15-114-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Obodrzyckiej (Serbnowskie 4 i Obodrzycka 63 i 74)	0	0	0	0	0	0	0	0	12	18	280	0	280	0	0	0	1 - rozwojowo-modernizacyjne	3	0	0	0
5-05-15-115-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w rejonie ul. Huby Moraaske	4	43	1 107	1 124	215	72	1 550	4 225	1 408	0	0	0	9 701	0	0	0	1 - rozwojowo-modernizacyjne	122	137	0	0
5-05-15-127-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Trebifskiej	8	11	34	47	0	0	0	0	0	0	0	0	81	0	0	0	1 - rozwojowo-modernizacyjne	2	0	0	0,01
5-05-15-184-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Jaśkowiaka i ul. Celchowskich	0	0	0	0	0	0	0	20	60	20	280	1 260	1 670	0	0	0	1 - rozwojowo-modernizacyjne	11	13	0	0
5-05-15-187-1	Poznań - kanalizacja sanitarna objęta skanalizowaniem przelazem Poznań wraz z częścią m. Luboń oraz gminy Dopiewo	68	2	0	0	428	415	2 291	2 254	2 769	1 184	8 266	8 266	25 871	79 883	0	0	1 - rozwojowo-modernizacyjne	125	705	0	0

Opracowanie:
ALL-RR-MNN-011 (1-05-00-322-1)
I - kier. inwest.,
LL - lokalizacja inwest.,
MM - kosztorys, do planu,
NNN - nr pod.
001 - (modernizacja) nowe

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 po 2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przebieg do posesji w			Wskazanie linku
												zabudowanych	niezabudowanych					pozostałych			
5-05-15-197-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w rejonie ul. Janikowskiej	0	0	0	25	25	75	2 375	0	0	0	0	0	2 800	0 Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej DN = 200 mm, dl. 1 520 m, rurociągu iloczyn DN 100 mm, dl. 940 m, 2 szt. przepompowni ścieków w ul. Janikowskiej, Przejściaki, Koszarzy i Kolodzieja. 2024 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	39	2	0	poniżej 1 r/r
5-05-15-198-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Opolskiej, Leszczyńskiej i Świerczewskiej	0	0	0	7	21	7	748	0	0	0	0	0	781	0 Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Świerczewskiej i Opolskiej DN 200 mm, dl. 310 m wraz z przyłączami 2021-2023 - dokumentacja projektowa. 2023-2024 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	7	2	0	poniżej 1 r/r
5-05-15-200-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w rejonie ul. Stobnickiej i ul. Słupskiej	0	0	0	0	0	0	0	72	109	828	2 000	4 335	0 Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Stobnickiej i ul. Słupskiej. - kanał grawitacyjny DN 200 mm, dl. ok. 2 km - rurociąg iloczyn DN 80 mm, dl. 590 m - przepompownia - 3 szt. 2025-2028 - dokumentacja projektowa 2027-2029 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	32	36	0	poniżej 1 r/r	
5-05-15-250-1	Poznań - kanalizacja sanitarna na terenie Podolan - Etap II	87	76	25	2 500	2 611	0	0	0	0	0	0	0	5 135	0 Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Szczawnicka, Kartuska, Szafrań, Obornicka (na odcinku od ul. Kopyzińskiego do ul. Stróżyskiego), Krynica, Cieszkowskiego, Straszynska, Raczyńskiego, Kowarskiej o średnicy DN 200 mm i dl. 1,66 km wraz z przyłączami, 2 szt. przepompowni, urociągu iloczyn DN 80 o dl. 210 m, przyłącza 2017-2020 dokumentacja projektowa 2021-2022 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	80	36	0	poniżej 1 r/r
5-05-15-272-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ulicy Kobyłepole.	31	888	1 371	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 371	0 Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Powiązanie z realizacją inwestycji drogowej (Sialowa, Folwarczna, Szwalcarska)	Kanalizacja sanitarna DN 200 mm o dl. ok. 660 m, przyłącza 2017 - 2018 dokumentacja projektowa 2019 - 2020 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	26	10	0	0,01
5-05-16-009-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Dobiegniewskiej	0	0	5	13	5	24	105	0	0	0	0	0	152	0 Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Dobiegniewskiej: DN 200 mm, dl. 90 m wraz z przyłączami 2020-2022 - dokumentacja projektowa 2022-2024 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	2	2	0	poniżej 1 r/r
5-05-16-019-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Zwrotniczej	0	0	4	4	12	28	122	0	0	0	0	0	170	0 Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Zwrotniczej: DN 200 mm, dl. 75 m wraz z przyłączami 2020-2022 - dokumentacja projektowa 2022-2024 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	3	3	0	poniżej 1 r/r
5-05-16-022-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Żelazowej	0	0	4	13	55	218	0	0	0	0	0	0	290	0 Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Żelazowej wraz z przyłączami: - kanały grawitacyjne DN 200 mm, dl. 75 m - rurociąg iloczyn DN 80 mm, dl. 5 m - przepompownia - 1 szt. 2020-2022 - dokumentacja projektowa 2022-2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	6	poniżej 1 r/r
5-05-16-031-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Opowskiej i Woznickiej	0	0	10	10	29	143	827	0	0	0	0	0	819	0 Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Opowskiej i Woznickiej: - kanały grawitacyjne DN 200 mm, dl. 205m - rurociąg iloczyn DN 80 mm, dl. 90 m - przepompownia - 1 szt. 2020-2022 - dokumentacja projektowa 2023-2024 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	7	0	0	poniżej 1 r/r
5-05-16-032-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. J. Pilsudskiego nr 86-98	0	0	0	11	18	72	162	0	0	0	0	0	283	0 Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm, dl. 85 m wraz z przyłączami 2020 - 2022 - dokumentacja projektowa 2023 - 2024 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	2	0	0	poniżej 1 r/r

Opublikowano:
 U-182-AM/14.01 (1-05-03-22-1)
 1 - kier. inwest.
 LL - biurozbiórka inwest.
 RR - rok wypr. do planu
 NN - nr poz.
 (0) - (modernizacja) zero

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 nr 19/002/P/1-10**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO początek zadania 31.12.2019	Nakłady do 31.12.2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	2027 r.	2028 r.	2029 r.	Nakłady łączne w okresie 2020-2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w		Wpływ na tynę	
																	zabudowanych	szk. pozostałe		
5-05-16-060-1	Poznań - kanalizacja sanitarna 08 Osiedlu Kwiatowym	22	50	647	1 247	947	1 421	0	0	0	0	0	4 262	0 Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Kanalizacja sanitarna na Osiedlu Kwiatowym: - sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy DN200 i dł. ok. 1379m wraz z przyłączami - sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej o długości ok. 269m - przepompowni siedowej - 1 szt. - przyłącza - przepompowni lokalinj. - 1 szt. - likwidacja iet. rurociągu tłoczego w ul. Zawilcowej (przełączenie przyłączy tłocznych do proj. sieci kanalizacji sanitarnej). 2017-2019 program funkcjonalno-użytkowy 2020 - 2023 zaprojektuj - wybuduj	1 - rozwojowo-modernizacyjne	40	0	0	poniżej 1 gr
5-05-16-064-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Przygranicznej	0	0	0	0	0	0	12	19	35	156	0	242	0 Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Przygranicznej, DN 200 mm, dł. ok. 140 m wraz z przyłączami 2025-2026 dokumentacja projektowa 2027-2028 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	4	0	0	poniżej 1 gr
5-05-16-069-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Wronskiego	0	0	12	18	200	120	0	0	0	0	0	350	0 Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa: - kanału sanitarnego DN 250 mm o dł. ok 65 m - punktu podnoszenia ścieków - przyłącza 2020-2021 dokumentacja projektowa 2022-2023 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	4	0	0	poniżej 1 gr
5-05-16-070-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Międzyzdrojskiej	0	0	0	0	0	0	14	21	143	348	0	526	0 Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Międzyzdrojskiej DN 200 mm, dł. 150 m, przepompownia - 1 szt., rurociąg tłoczny DN 80 mm, dł. ok. 110 m wraz z przyłączami 2025-2026 dokumentacja projektowa 2027-2028 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	9	0	0	poniżej 1 gr
5-05-16-072-1	Poznań - kanalizacja sanitarna na terenie osiedli Krzesiowy i Krzesiód.	0	0	74	111	705	1 857	0	0	0	0	0	2 851	0 Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicach bocznych od Ostrowskiej, Przemyskiej, Bocheńskiej, Podgrypskiej, Sokalskiej, Siewierskiej, Ruczkiej, Garaszawa, Nowolaskiej i Tarnowskiej DN 200 mm dł. 1 775 m, przyłącza 2020 - 2021 - dokumentacja projektowa 2022 - 2023 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	42	21	0	poniżej 1 gr
5-05-16-074-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Michalowo	0	0	0	0	0	0	9	27	735	0	0	780	0 Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanału sanitarnego DN 200 mm dł. 360 m, przyłącza w ul. Michalowo 2024-2026 - dokumentacja projektowa 2027 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	8	8	0	poniżej 1 gr
5-05-16-075-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w rejonie ulic. Szczepankowo, Splawie, Głębowa	0	0	0	20	20	60	1 430	0	0	0	0	1 530	0 Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanału sanitarnego DN 200 mm o dł. 980 m i przyłączy - w ulicach bocznych od Szczepankowo, Splawie, Głębowej. 2020-2022 dokumentacja projektowa 2023-2024 roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	28	2	0	poniżej 1 gr
5-05-16-080-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ulicy Barmitczej	0	0	6	6	18	516	0	0	0	0	0	540	0 Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów	Budowa kanału sanitarnego DN 200 mm dł. 120 m oraz przyłączy, przepompownia ścieków - 1 szt., r. tłoczny DN 83 mm dł. 60 m w ulicy Barmitczej 2020-2022 dokumentacja projektowa 2023 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	3	1	0	poniżej 1 gr
5-05-16-082-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ulicach Sarniej i Sosnickiej	44	0	0	16	16	48	759	0	0	0	0	839	0 Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Etap I: przyłączy w ulicy Sarniej - zakończony Etap II: Budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 dł. 250 m oraz przyłączy, r. tłoczny DN 75 dł. ok. 240 m, P.S 4,0 w ulicach Sarniej i Sosnickiej 2021 - 2023 dokumentacja projektowa 2024 roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	4	1	0	poniżej 1 gr
5-05-16-083-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ulicy Borowikowej.	0	0	0	0	0	14	42	985	0	0	0	1 035	0 Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanału sanitarnego DN 200 mm dł. 250 m w ulicach Borowikowej i Bałuckiej oraz przyłączy, r. tłoczny DN 75 mm o dł. 900 m, przepompownia ścieków - 1 szt. 2024-2026 dokumentacja projektowa 2027 roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	8	2	0	poniżej 1 gr

Opisane w:
1 - L-URBANIK-01 (1-05-03-322-1)
1 - L-URBANIK-01 (1-05-03-322-1)
LL - lokalizacja inwest.
PR - rok wpr. do planu
NNN - nr poz.
(01) - (modernizacji) rowne

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A. NA LATA 2020 - 2028 nr 19/002/P/1-10

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	2027 r.	2028 r.	Nakłady łączne w latach 2020-2029	Nakłady po 2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Roczniz przedsięwzięcia	Przychylna do posesji w			Wpływ na bilans		
																	zabudowanych	niezabudowanych	pozostałe			
S-05-16-086-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Dmowskiego	0	0	14	21	285	190	0	0	0	0	510	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
S-05-16-084-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ulicy bocznej od Spławia	0	0	0	5	14	173	0	0	0	0	196	0	0	0	0	4	5	0	0	0	poniżej 1 IT
S-05-16-085-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ulicy bocznej od Derentowej	0	0	0	0	0	0	16	64	185	0	265	0	0	0	0	4	1	0	0	0	poniżej 1 IT
S-05-16-110-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w rejonie ul. Głębokiej	37	35	46	1 325	591	0	0	0	0	0	1 961	0	0	0	0	13	8	0	0	0	poniżej 1 IT
S-05-16-155-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ulicy Nektarynkowej / Mirabelkowej.	28	60	700	756	0	0	0	0	0	0	1 456	0	0	0	0	12	20	0	0	0	poniżej 1 IT
S-05-16-184-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w rejonie ul. Kotowo w Poznaniu oraz ul. Niezłomnych w Lubaniu	13	45	295	217	100	4 000	8 085	0	0	0	12 897	0	0	0	0	358	28	0	0	0	poniżej 1 IT
S-05-16-193-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Krosińskiej	2	2	29	43	400	300	0	0	0	0	772	0	0	0	0	9	1	0	0	0	0,02
S-05-16-202-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Zielonkiej i Rezedowej w Poznaniu	0	0	0	22	22	65	454	1 899	0	0	2 582	0	0	0	0	42	12	0	0	0	poniżej 1 IT

Opracował:
 -LLP-RNN-001 (1-05-00-322-1)
 -Lubuski Zarząd Wodociągów i Kanalizacji Inwest.
 RR - rok wpr. do planu
 NNN - nr poz.
 (0) - (modernizacja) rown

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

Numer zadania	Wskazywanie do projektu	Wskazywanie do projektu	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	2027 r.	2028 r.	2029 r.	Wydatki w latach 2020-2029	Uzasadnienie realizacji	Rodzaj przedsięwzięcia	Przebieg (do poniesi) w sz.			Wpływ na tony
																	z budów	innych	pozostałe	
S-05-17-026-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Łęgowskiego	0	0	10	16	90	234	0	0	0	0	0	0	350	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	1 - rozwojowo-modernizacyjne	3	0	0	0
S-05-17-045-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Beskidzkiej, Biskupskiej	1	0	0	34	101	592	2 321	0	0	0	0	0	3 048	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	1 - rozwojowo-modernizacyjne	14	0	0	0
S-05-17-073-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w rejonie ul. Bronowej	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów, m. in. budynek ZKZL	1 - rozwojowo-modernizacyjne	6	2	0	0
S-05-17-085-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Krzywiej	0	16	44	147	548	14	0	0	0	0	0	0	753	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	1 - rozwojowo-modernizacyjne	3	0	0	0
S-05-17-161-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Gublińskiej - etap I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych odbiorców.	1 - rozwojowo-modernizacyjne	3	1	0	0
S-05-18-004-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Dzieduszyńskiej 4-43	0	0	0	0	0	0	0	10	11	84	250	0	335	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	1 - rozwojowo-modernizacyjne	2	0	0	0
S-05-18-016-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Terłowej Strajkowej	0	0	10	26	10	81	354	0	0	0	0	0	484	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	1 - rozwojowo-modernizacyjne	10	0	0	0
S-05-18-050-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Bocznej (nr grodz. 1615) od ul. Sławie	0	0	0	0	0	0	5	5	16	183	0	0	211	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	1 - rozwojowo-modernizacyjne	3	0	0	0
S-05-18-051-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Szaragowa, Brobitowa i Dymowa	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	500	160	683	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	1 - rozwojowo-modernizacyjne	14	8	0	0
S-05-18-094-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Sługi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	83	1 050	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	1 - rozwojowo-modernizacyjne	12	0	0	0
S-05-18-028-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Aronowej Berberskiej	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	39	65	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	1 - rozwojowo-modernizacyjne	7	3	0	0
S-05-18-040-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Burkowej	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	22	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	1 - rozwojowo-modernizacyjne	3	25	0	0
S-05-19-184-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Opolskiej 28 Czerwca 1958.	0	0	0	0	35	118	302	0	0	0	0	0	477	Zwiększenie wydajności z sz. 12-027 - odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	1 - rozwojowo-modernizacyjne	12	0	0	0

ALSA-PLAN 001 (4-05-03-022-1)
1 - plan inwest.
11 - budowlana inwest.
RR - rob. wst. do planu
NN - wst. do planu
00 - modernizacja nowa

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

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady inwestycyjne 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 inwestycyjne w latach 2020-2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posej w			Współnośność		
																		zabudowanych	niezabudowanych	szk. pozostałe			
5-05-15-131-1	Przebudowa i modernizacja sanitarnej sieci wodociągowej w ul. Na Skarpie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	206	Budowa kanalizacji sanitarnej Ø 160mm i 200mm (długość 200 m z przyłączami 2024-2030 - dokumentacja projektowa 2024-2030 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	1	0	0	1	
5-05-15-132-1	Przebudowa i modernizacja sanitarnej sieci wodociągowej w ul. Na Skarpie	343	1 303	130	22	34	33	243	100	243	100	2 587	132	6 714	0	0	1 - rozwojowo-modernizacyjne	25	204	0	0	0	
5-05-15-133-1	Przebudowa i modernizacja sanitarnej sieci wodociągowej w ul. Nowe Osiedle i ul. bocznej od Nowe Osiedle	5	174	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Zaprzęgnięcie w wodę nowych odbiorców.	1 - rozwojowo-modernizacyjne	6	0	0	0	0	
5-05-15-134-1	Przebudowa i modernizacja sanitarnej sieci wodociągowej w ul. Nowe Osiedle	4	313	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Zaprzęgnięcie w wodę nowych odbiorców.	1 - rozwojowo-modernizacyjne	5	0	0	0	0	
5-05-15-135-1	Przebudowa i modernizacja sanitarnej sieci wodociągowej w ul. Zapłaty	108	102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Zaprzęgnięcie w wodę nowych odbiorców.	1 - rozwojowo-modernizacyjne	4	0	0	0	0	
5-05-15-136-1	Przebudowa i modernizacja sanitarnej sieci wodociągowej w ul. Nowe Osiedle i ul. bocznej od Nowe Osiedle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74	2 441	74	Zaprzęgnięcie w wodę nowych odbiorców.	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	43	0	0	0	
5-05-15-137-1	Przebudowa i modernizacja sanitarnej sieci wodociągowej w ul. bocznej od Gółbkiej	7	177	130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	130	0	0	Budowa kanalizacji sanitarnej: - kanał sanitarny DN 200 mm o dł. 2-3 m - doprowadzający ścieki do zbiornika - fucznie ścieków - przyłącza. - rurę boczny DN 63 mm o dł. 90 m	1 - rozwojowo-modernizacyjne	4	0	0	0	0
5-05-15-138-1	Przebudowa i modernizacja sanitarnej sieci wodociągowej w ul. Gółbkiej	0	0	0	8	14	27	62	0	0	0	0	0	131	0	0	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicy Gółbkiej DN 200 mm o dł. 90 m wraz z przyłączami	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	5	0	0	0
5-05-15-139-1	Przebudowa i modernizacja sanitarnej sieci wodociągowej w ul. Na Skarpie	5	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicy Na Skarpie DN 200 mm, dl. 145 m wraz z przyłączami. Gmina inwestorem zastępczym	1 - rozwojowo-modernizacyjne	1	3	0	0	0
5-05-15-140-1	Przebudowa i modernizacja sanitarnej sieci wodociągowej w ul. Janaszka	0	0	0	0	0	0	0	20	30	220	760	0	1 030	0	0	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicy Janaszka DN 200 mm, dl. 780 m wraz z przyłączami	1 - rozwojowo-modernizacyjne	1	31	0	0	0
5-05-15-141-1	Przebudowa i modernizacja sanitarnej sieci wodociągowej w ul. Morenowej, Hudebów i w ul. Krętej	0	0	0	0	0	0	0	50	75	416	1 807	0	2 348	0	0	Budowa kanalizacji sanitarnej w rej. ulic Morenowa, Hotelowa DN 200mm, dl. 1150m wraz z przyłączami. Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicy Krętej (od strony Sobieskiego w kierunku Zapłaty) DN200mm, dl. 285m wraz z przyłączami.	1 - rozwojowo-modernizacyjne	3	46	0	0	0
5-05-15-142-1	Przebudowa i modernizacja sanitarnej sieci wodociągowej w ul. Nowe Osiedle i ul. bocznej od Nowe Osiedle	0	0	0	0	0	0	20	30	136	472	0	0	860	0	0	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicy Nadwarciańskiej wraz z przyłączami - kanał grawitacyjny DN 200 mm, dl. 215 m, - rurę boczny DN 80 mm dl.10 m, - przepompownia ścieków - 1 szt. Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicy Montuszd DN 200 mm, dl. 80 m wraz z przyłączami	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	18	0	0	0

Opracowanie:
HLJ-RR-NNR-001 (1-05-03-02-1)
1 - kier. inwest.,
2 - kier. techniczny,
3 - kier. kosztowy,
RR - rok roboczy do planu,
NNR - nr poz.
(001 - (modernizacja) nowe

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO (opisane do 31.12.2018)	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.	2030 r.	Nakłady łączne w latach 2020-2030	Uzasadnienie realizacji	Zakres czasowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyjecha do posesji w			Wpływ na lasy	
																			zabudowanych	niezabudowanych	szk.		
5-08-15-256-1	Puszczyno - kanalizacja sanitarna w ul. Nowe Osiedle i bocznej od ul. Nowe Osiedle	4	434	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	12	0	0	
5-08-16-074-1	Puszczyno - kanalizacja sanitarna w ul. Stronaj	108	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 - rozwojowo-modernizacyjne	1	1	0	0	0,03
5-08-18-023-1	Puszczyno - kanalizacja sanitarna w ulicy bocznej od ul. Stronaj	0	0	14	20	66	187	0	0	0	0	0	0	0	287	0	0	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	4	0	0	0,01
5-08-19-146-1	Puszczyno - kanalizacja sanitarna w rejonie pomiędzy ulicami: Cicha, Bobleskiego i Janaszk	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	43	0	0	0,05
3-16-17-156-1	Suchy Las - sieć wodociągowa w ul. Stronaj, Krzywaj w Gołczewie	18 426	15 532	8 576	6 164	6 741	310	720	0	0	0	0	0	0	23 068	0	0	1 - rozwojowo-modernizacyjne	192	488	6	0	0,22
3-16-17-156-1	Suchy Las - sieć wodociągowa w ul. Promienistej, Jesionowej i Akacowej w Gołczewie	3	396	470	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	400	0	0	1 - rozwojowo-modernizacyjne	1	1	0	0	0
3-16-17-226-1	Suchy Las - sieć wodociągowa od wezła Żenkowo do ul. Główniej 2 w Gołczewie	0	0	101	337	0	0	0	0	0	0	0	0	0	438	0	0	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	10	0	0	0
3-16-18-056-1	Suchy Las - sieć wodociągowa w ul. Perłowej, Rubinowej, Świerkowej i Sucholskiej	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	1 130	0	1 - rozwojowo-modernizacyjne	3	19	0	0	0
3-16-19-004-1	Suchy Las - sieć wodociągowa w ul. Oświetlowej w Gołczewie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	467	0	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	11	0	0	0
5-16-15-023-1	Suchy Las - kanalizacja sanitarna w ul. Chłkowskiej, Czerwonej w Żelkowie	55	500	278	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	278	0	0	1 - rozwojowo-modernizacyjne	8	17	0	0	0
5-16-15-004-1	Suchy Las - kanalizacja sanitarna w ul. Spacowej, Pagórkowej, Żelkowskiej w Żelkowie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 681	0	0	1 - rozwojowo-modernizacyjne	10	11	0	0	0,04

Opisano: K.L. - Kierownik OPI (1-68403-302-1)
 P.-Kier. Inwest.
 LL - Inicjator Inwest.
 RR - rok wpr. do MDR
 NN - nr poz.
 (0) - (numeracja) nowe

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEN WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEN KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 nr 19/002/P/1-10**

Numer zadania	Nazwa zadania inwestycyjnego	Nakłady poniesione 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.	Nakłady łączne w latach 2020-2029	Nakłady po 2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przylączka do posesji w			Wpływ na IPI/4
																			zabudowanych	niezabudowanych	pozostałe	
5-16-15-007-1	Suchy Las - kanalizacja sanitarium w Gołczewie	5 605	8 275	5 348	1 000	0	0	0	0	0	0	0	0	6 348	0	0	0	308	200	0	0	0
5-16-15-008-1	Suchy Las - kanalizacja sanitarium w Zielątkowie	4 684	2 684	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	480	30	0	0	0
5-16-16-133-1	Suchy Las - kanalizacja sanitarium w ul. Sprzezczej, Lisiej, Zgódnej, Ogrodniczej, Wierzbowej i w rejonie Suchy Las Wschód	62	48	136	3 914	5 876	0	0	0	0	0	0	0	9 926	0	0	0	154	86	0	0	0
5-16-17-147-1	Suchy Las - kanalizacja sanitarium w rejonie ul. Diamentowej	0	0	2 145	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 145	0	0	0	20	25	0	0	0,74
5-16-17-160-1	Suchy Las - kanalizacja sanitarium w rejonie ul. Błękitnej w Błodrniku	0	0	0	15	30	210	720	0	0	0	0	0	975	0	0	0	0	40	0	0	0,15
5-16-17-299-1	Suchy Las - kanalizacja sanitarium od węzła Złotkowo do ul. Grzmielnej 2 w Gołczewie	0	0	0	124	498	0	0	0	0	0	0	0	622	0	0	0	0	10	0	0	0,04

Opracownik:
M.L.R.R.N.N.N. (01) (1-05-09-322-1)
1 - kier. inwest.,
L.L. - kanalizacja inżynier,
M.N.N. - kier. prac. do projektu
(01) - (modernizacja) nowe

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

Numer zadania	Nazwa zadania (inwestycyjnego)	Nabycie 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.	Nabycie łącznie w latach 2020-2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przylączca do posesji w szt.			Wpływ na tony																
																		zabudów	rozbudów	remontów																	
3-07-15-028-1	Wzrostowa "Białe Płany" - Swarzędz (Swarzędz - ściek wodociągowa w ul. Rabowickiej)	639 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Budowa ścieku wodociągowej o średnicy DN = 150 mm o dł. 700 m 2012 - dokumentacja techniczna 2013-2014 - roboty budowlano - montażowe (etap zakończony) III etap wodociąg DN 225 mm o dł. 670 m 2020-2022 - dokumentacja projektowa 2023 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0	0	0															
3-07-14-218-1	Swarzędz - ściek wodociągowa w ulicach Cmentarna, Szafkowa, Żolibowej i Stoczki w ul. Jasiniu.	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 449	0	Budowa ścieku wodociągowej o średnicy DN = 150 mm o dł. ok. 1 800 m (w tym przebudowa ścieku o średnicy 100 mm i dl. ok. 515 m) oraz przyłącza II. Budowa ścieku wodociągowej - w ul. Cmentarnej DN 150mm dl. ok. 400m - w ul. Żolibowej DN 150 o ok. 925m oraz o długości łącznej ok. 60m w dwóch nowych korytarzach ul. Żolibowej - w ul. Bocznej ul. Cmentarnej DN 100 dl. 80m - w ul. Stoczki DN 100 ok. 170m - przyłącza 2017-2020 - dokumentacja projektowa 2021-2022 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	28	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
3-07-14-217-1	Swarzędz - wodoociąg w ulicy Łachnowej (Mikhalówka w Garbuzach)	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 215	0	Budowa wodoociągu DN 150, L=674,02m, DN 100, L=89,03m, DN 80, L=6,83, DN 63, L=31, 16m), łącznie 713,84m oraz przyłącza 2017-2019 - dokumentacja projektowa 2020 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	10	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
3-07-15-015-1	Swarzędz - ściek wodociągowa w ulicach Skłarniowa, Knieca, Gromadzka, Bełosława, Łasza, Jaskwi, Wąsławka, Rutkowskiego, Płaska w Jasiniu.	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 091	0	Budowa ścieku wodociągowej o średnicy DN = 150 mm o dł. 1 055 m ul. Skłarniowa DN 150 mm, dl. ok. 50 m ul. Knieca DN 150 mm, dl. ok. 80 m ul. Gromadzka DN 150 mm, dl. ok. 180 m ul. Płaska I Bełosława DN 150 mm, dl. ok. 280 m ul. Rutkowskiego DN 150 mm, dl. ok. 310 m ul. Jaskwi DN 150 mm, dl. ok. 65 m ul. Wąsławka DN 150 mm, dl. ok. 75 m ul. Łasza DN 150 mm, dl. ok. 65 m oraz przyłącza 2016-2018 - dokumentacja projektowa (inwestor Zastępczy - Grupa Swarzędz) 2020-2021 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	14	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3-07-15-076-1	Swarzędz - ściek wodociągowa w ul. Szumna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 130	0	Budowa wodoociągu DN 150 mm o dł. 770 m wraz z przyłączami w ul. Szumna 2019-2021 - dokumentacja projektowa 2022 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
3-07-15-016-1	Swarzędz - ściek wodociągowa w ulicach Grzybkińskiego i Prazanin w Jasiniu	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	941	0	Przepracowanie ścieku (Świrzędz powiatowy), identyfikacja nowego kanału 0 Zaprojektowanie w wodociągach nowych odbiorców, koordynacja z modernizacją dróg, realizowaną przez Grinę.	1 - rozwojowo-modernizacyjne	7	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
3-07-17-061-1	Swarzędz - ściek wodociągowa w ul. Wierzbowej w Gruszczynie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	520	0	Budowa ścieku wodociągowej w ul. Wierzbowej DN 100 mm o dł. 390 m, przyłącza 2020-2022 dokumentacja projektowa 2023 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

Opisano:
1 - L.R. - RNN-071 (1-05-05-325-1)
1 - lbr. inwest.
1 - Szkieletowy inwest.
1 - Szkieletowy inwest. do planu
RNN - w woz.
071 - (modernizacja) nowe

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.

NA LATA 2020 - 2029 nr 19/002/PP-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	Uzasadnienie realizacji	Rozdział przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.			Wykryty inny
			8	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	zabudowanych	
3-07-17-072-1	Swarzędz - sieć wodociągowa w ul. Kruszewickiej w Garbach	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	1	0	0
3-07-17-078-1	Swarzędz - sieć wodociągowa w ul. Piłkowskiej	0	0	9	9	27	340	0	0	0	0	0	0	386	0	1 - rozwojowo-modernizacyjne	3	7	0	0
3-07-17-080-1	Swarzędz - sieć wodociągowa w ul. Wiatrakowej i Dworcowej w Kobylnicy	2	32	32	698	150	0	0	0	0	0	0	0	880	0	1 - rozwojowo-modernizacyjne	13	18	0	0
3-07-17-282-1	Swarzędz - sieć wodociągowa w drodze powiatowej 2408P z Wierzonki do Karłowic	0	0	44	67	1 370	0	0	0	0	0	0	0	1 481	0	1 - rozwojowo-modernizacyjne	1	0	0	0
5-07-14-318-1	Swarzędz - kanalizacja sanitarna w ulicach: Chwałtama, Słowobieg, Cybiliska, Cicha	51	911	118	3 387	0	0	0	0	0	0	0	0	3 483	0	1 - rozwojowo-modernizacyjne	53	36	2	0
5-07-15-053-1	Swarzędz - kanalizacja w ulicy Poznańskiej w Jasiniu.	16	2	103	2 129	0	0	0	0	0	0	0	0	2 233	0	1 - rozwojowo-modernizacyjne	11	9	0	0,06
5-07-15-128-1	Swarzędz - kanalizacja sanitarna w ulicy Półnej	14	9	5	1	0	0	0	0	0	0	10	11	27	310	1 - rozwojowo-modernizacyjne	3	0	0	0,03
5-07-15-080-1	Swarzędz - kanalizacja sanitarna w obrębie osiedla Miłocuch (ETAP III)	32	34	3	1 068	0	0	0	0	0	0	0	0	1 098	0	1 - rozwojowo-modernizacyjne	12	2	1	0,01

Zadania nowe
Zadania nie mające wpływu na bieżący
Zadania wyłączone z zadań wielozakołogowych bądź wieloletniowych

Podsumowanie zadań "Zadania Białe plany" w grupach zgodnie z Ustawą o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków

Kategoria	Rok													Łącznie
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	
Planowane przedsięwzięcia	27 714	87 880	89 528	89 238	48 444	81 884	29 942	41 071	19 467	34 972	23 131	0	0	608 813
rozwiązane/modernizacyjne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
niezrealizowane z tytułu odroczonego	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
inne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Łącznie	27 714	87 880	89 528	89 238	48 444	81 884	29 942	41 071	19 467	34 972	23 131	0	0	608 813

Strona 10
K.LAR.NIN.01 (1-05-03-02x1)
L - planowane
R - realizowane
RR - rok wpr. do planu
NN - w pos.
(0) - (modernizacji) nowe

