

**UCHWAŁA NR XXVII/195/20
RADY MIEJSKIEJ W MOSINIE**

z dnia 29 kwietnia 2020 r.

**w sprawie uchwalenia Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych
i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu Aquanet S.A. na lata 2020-2029**

Na podstawie art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2019 r., poz. 1437 i 1495 oraz z 2020 r., poz. 284) oraz na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2020 r., poz. 713), Rada Miejska w Mosinie uchwała, co następuje:

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

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Gminy Mosina.

§ 3. Uchwała dotyczy terenu gminy Mosina.

§ 4. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodnicząca Rady

Małgorzata Kaptur

**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



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.

Inwestycje zawarte w Planie są zgodne ze Strategią Spółki.

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

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

1. Cel WPRiM

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

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

2. Cel realizacji inwestycji umieszczonych w WPRiM

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

3. Zakres WPRiM

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

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

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

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

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

4. Założenia do WPRiM

WPRiM został opracowany w perspektywie 10-letniej i zasadniczo stanowi kontynuację dotychczasowego Wieloletniego Plan Rozwoju i Modernizacji 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 wodociągowych i kanalizacyjnych
- spełnienie zobowiązań wynikających z obowiązujących regulacji prawnych, m. in. dotyczących wymiany rur azbestocementowych oraz wykupu urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych.

5. Forma WPRiM

Tabela zawierająca wszystkie pozycje składa się z następujących części:

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

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

Inwestycje uszeregowane są w następujących grupach:

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

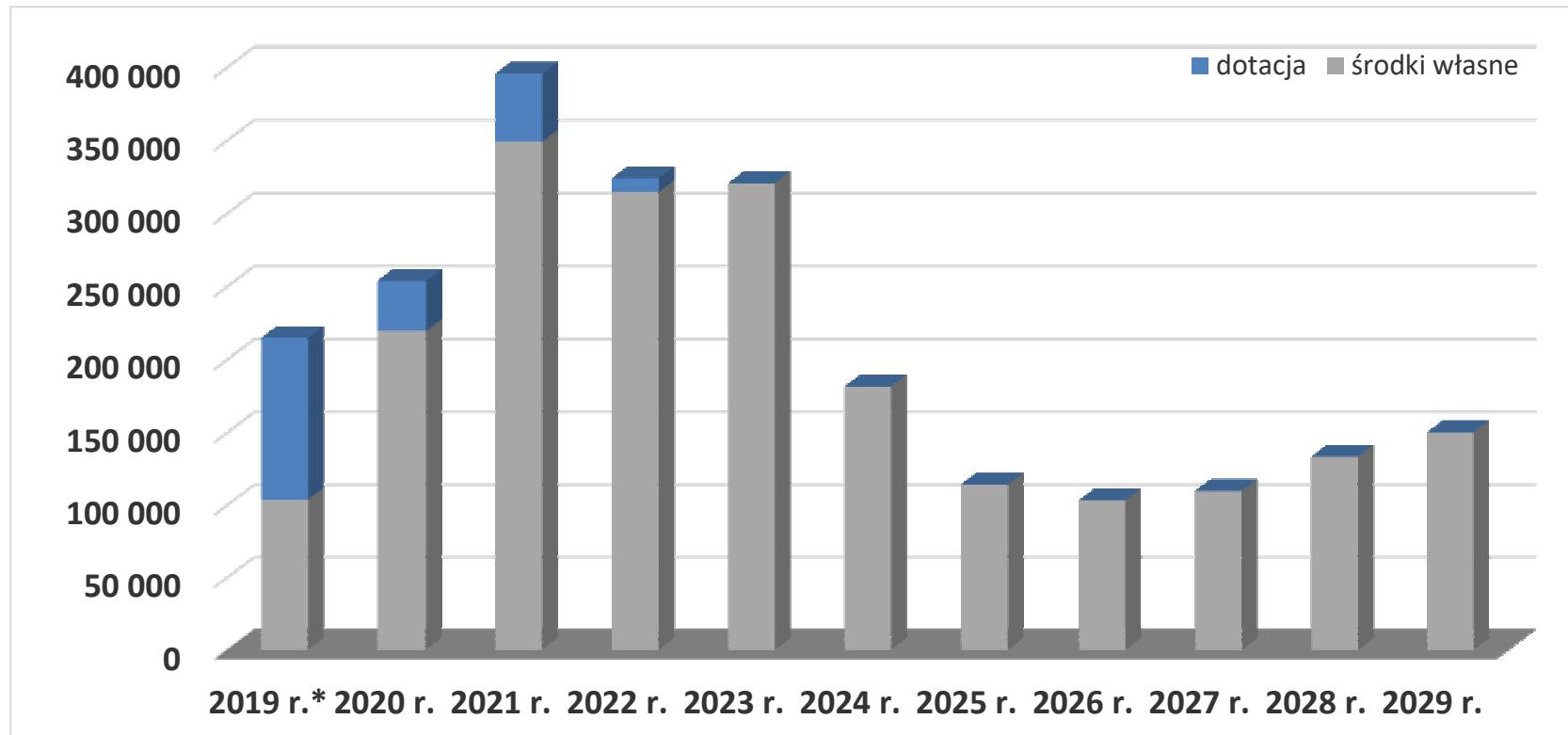
- Kanalizacja sanitarna i ogólnospławna
- Oczyszczalnie ścieków
- Inne działania
- Zakupy
- Komputeryzacja
- Rezerwy
 - Budżet – modernizacja PSK
 - Budżet – modernizacja PSW
 - Informatyzacja
 - Koordynacja z innymi jednostkami
 - Budżet – OŚ - sieci i obiekty
 - Rezerwa na inwestycje nieprzewidziane
 - Rezerwa na zaspokojenie roszczeń z tyt. realizacji sieci wod-kan
 - Rury azbestocementowe
 - 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 uwzględnia ustalenia Akcjonariuszy zawarte w Porozumieniu z dnia 31.03.2009 r. w celu ustalenia zasad współpracy w zakresie określenia puli środków finansowych, jakie mają być przeznaczone przez Aquanet S.A. na realizację nowych inwestycji sieciowych na terenie poszczególnych Akcjonariuszy oraz w celu określenia zasad współpracy pomiędzy Akcjonariuszami, w zakresie wybierania projektów inwestycyjnych do realizacji.

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

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

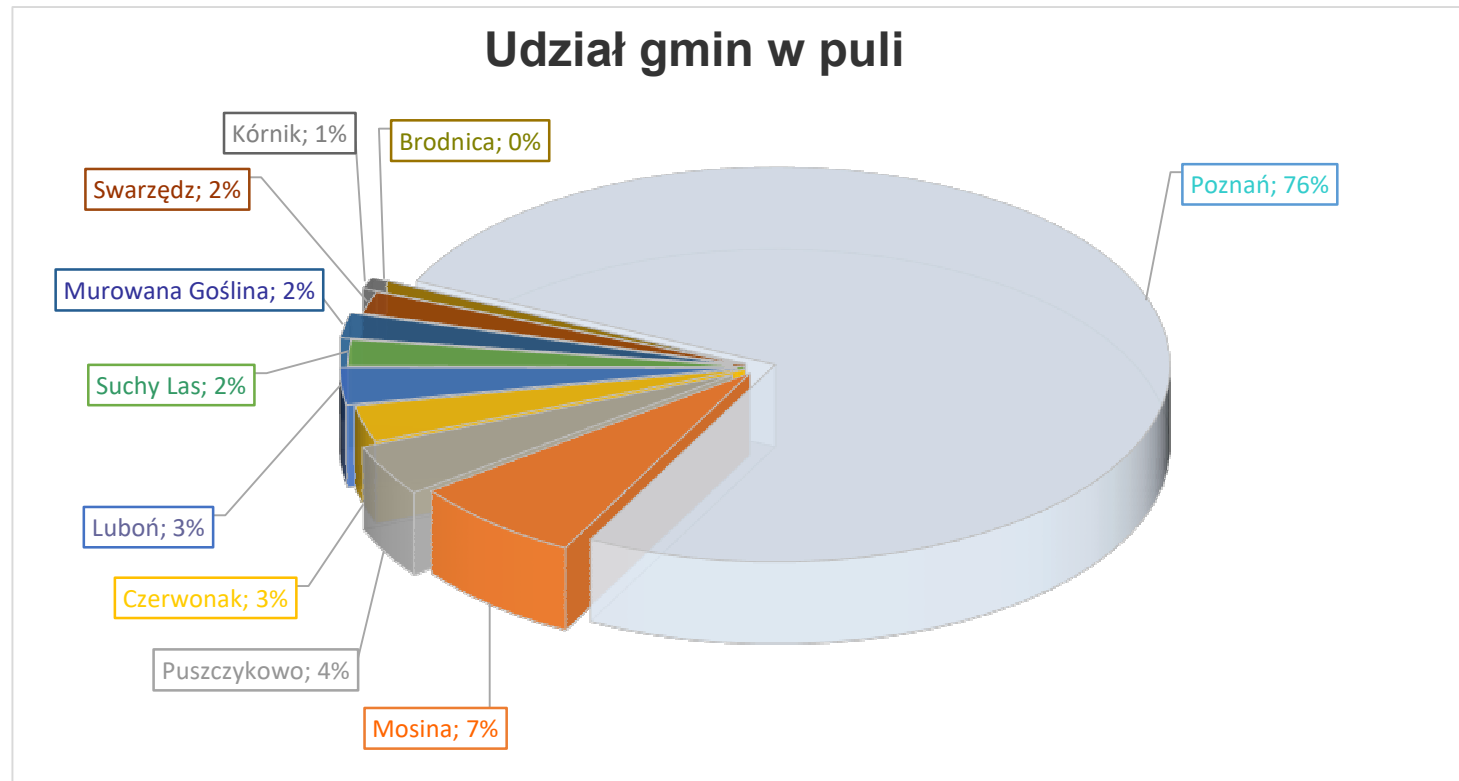
WPRiM na lata 2020-2029 uwzględnia m.in.:

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

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

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

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



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 znajdą odzwierciedlenie w taryfie za wodę.

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

9. Zadania ‘Białe plamy’

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

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

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

10. Kluczowe zadania WPRiM na lata 2020 – 2029

Zadania własne wspólne

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

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

Poznańskimi Inwestycjami Miejskimi, m.in. w ulicach:

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

Kanalizacja sanitarna w strefie ochrony pośredniej Ujęcia Wody Mosina-Krajkowo

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

11. Krajowy Program Oczyszczania Ścieków Komunalnych

Zestawienie inwestycji wspierających realizację KPOŚK po roku 2015:

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

12. Strategia energetyczna

Zadania wpisujące się w strategię energetyczną:

- ✓ 1-03-03-001-0 Ujęcie Mosina - studnie zastępcze
- ✓ 1-05-14-218-0 Ujęcie Dębina - kabel energetyczny
- ✓ 2-05-17-118-1 SUW Wiśniowa – fotowoltaika
- ✓ 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. Zwodociągowanie terenów zagospodarowanych na obsługiwanym przez Spółkę obszarze. 4. Skanalizowanie wnioskowanych przez Gminy terenów zagospodarowanych. 5. Zapewnienie dostawy wody i odbioru ścieków dla realizowanego programu budowy mieszkań w Poznaniu 6. Znaczący budżet na modernizację infrastruktury wodociągowej i kanalizacyjnej 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Plan nie zakłada zmian cenowych w perspektywie wieloletniej. 2. Realizacja magistrali wodociągowej do Murowanej Gośliny dopiero po 2025 r. 3. Duże obciążenie istniejących zasobów w wyniku znacznego wzrostu ilości inwestycji (o stosunkowo niewielkim zakresie rzeczowym).
Szanse	Zagrożenia
<ol style="list-style-type: none"> 1. Możliwość koordynacji modernizacji sieci wodociągowych i kanalizacyjnych z inwestycjami gminnymi – zapewniony budżet 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Przy obecnym rynku wykonawcy możliwy wzrost kosztów inwestycji. 2. Przedłużające się procesy administracyjne i terenowo-prawne wpływające na czas przygotowania dokumentacji projektowych. 3. Brak zgody Regulatora na zmiany taryf.

15. Czynniki sukcesu

Czynniki warunkującymi sukces WPRiM są:

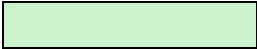


- uzyskanie efektu ekologicznego zadań współfinansowanych z UE
- zwiększenie stopnia skanalizowania w aspekcie AKPOŚK
- sprawny proces przygotowania do realizacji zadań, dla których Spółka planuje starać się o dofinansowanie w ramach perspektywy 2014-2020,
- stabilna i kompetentna kadra przygotowująca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

16. Wdrażanie WPRiM

WPRiM jest wdrażany przez Departament Rozwoju Majątku AQUANET.

III. Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji

1. Legenda

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

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
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:												0
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 nr 19/002/PI-10**

Nazwa	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
Zadania własne													
Podsumowanie "Zadania własne wspólne"	278 150	56 877	125 569	198 548	149 786	147 373	81 496	55 372	61 776	63 780	94 915	111 842	1 090 457
Podsumowanie "Zadania własne rozwojowe pula"	7 924	3 878	1 728	9 508	17 995	68 128	44 812	29 164	29 669	30 723	13 848	14 767	260 341
RAZEM	286 074	60 755	127 297	208 057	167 781	215 500	126 308	84 536	91 445	94 503	108 763	126 609	1 350 799
Fundusz Spójności wnioski FS 3													0
Podsumowanie "Fundusz Spójności"	15 078	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Podsumowanie "Dotacje FS"													0
RAZEM	15 078	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fundusz Spójności wnioski FS 6													0
Podsumowanie "Fundusz Spójności"	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								90 457
RAZEM	116 066	123 414	64 916	105 271	96 578	55 383	0	0	0	0	0	0	322 148
Podsumowanie "białe plamy"	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 przetargu"	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
													0
SUMA ŁĄCZNIE - zadania własne + FS (bez dotacji)	440 674	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
SUMA ŁĄCZNIE - zadania własne + FS + dotacja	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

Uwaga:

* prognoza wykonania

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 3 – Podsumowanie – zestawienie zbiorcze nakładów inwest. na lata 2018-2027

Tab. nr 4 – Zadania własne 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 łącznie w latach 2020-2029	Nakłady po 2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.			
																			zabudowane	niezabudowane	pozostałe	
	Zadania Własne Aquanet	278 150	56 877	125 569	198 548	149 786	147 373	81 496	55 372	61 776	63 780	94 915	111 842	1 090 457	200 484					1 019	967	3 769
	Ujęcie wody	122 542	6 607	5 120	15 632	13 376	17 142	17 630	13 550	15 750	15 300	16 400	20 500	150 401	35 200					0	0	0
1-03-00-001-0	Ujęcie Mosina - studnie zastępcze	26 872	137	301	2 986	1 825	1 825	1 700	1 700	1 550	0	0	0	11 887	0	0	Zapewnienie utrzymania istniejącej wydajności i sprawności ujęcia. Realizacja zadania w systemie: "zaprojektuj i wybuduj". I CYKL REALIZACYJNY: 2018-2020 - Dokumentacja projektowa; 2020-2021 - roboty budowlano-montażowe - wykonanie 6 szt. studni zastępczych wraz z podłączeniem oraz budowa 25 szt. studzienek pomiarowych z wyposażeniem elektr. i AKPIA II CYKL REALIZACYJNY 2020-2021 - Dokumentacja projektowa; 2022-2023 - roboty budowlano-montażowe - wykonanie 12 szt. studni zastępczych wraz z podłączeniem III CYKL REALIZACYJNY 2022-2023 - Dokumentacja projektowa; 2024-2025 - roboty budowlano-montażowe - wykonanie 12 szt. studni zastępczych wraz z podłączeniem IV CYKL REALIZACYJNY 2023-2024 - Dokumentacja projektowa; 2025-2026 - roboty budowlano-montażowe - wykonanie 12 szt. studni zastępczych wraz z podłączeniem	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0	
1-03-07-001-0	Ujęcie Mosina prace modernizacyjne	17 436	515	1 272	227	0	1 687	2 400	6 750	9 000	10 000	11 000	15 000	57 336	35 200	0	Utrzymanie sprawności pracy ujęcia oraz wzrost wydajności w dostosowaniu do wydajności SUW Mosina Kompleksowa modernizacja ujęcia: 2017 - ekspertyzy - zakończono 2019-2021 - koncepcja budowy by-passu 2018-2020 - analiza wykonalności 2023-2025 - dokumentacja projektowa od 2025 - roboty budowlano-montażowe Zagospodarowanie terenu 2020 - 2021 - roboty budowlano-montażowe 2029-2030 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0	
1-03-15-185-0	SUW Mosina - zawracanie wód popłucznych	8	131	648	1 013	0	0	0	0	0	0	0	0	1 661	0	0	Inwestycja proekologiczna, przynosząca oszczędności z tytułu opłat środowiskowych za pobór wód oraz ich wrzut do kanału Mosińskiego/Warty oraz oszczędności energetyczne 1. Przekierowanie wód po prasie Bellmera i odcieków z obiektu nr 28 do obiektu nr 35. 2. Przekierowanie wód popłucznych po płukaniu filtrów 2018-2019 - Program Funkcjonalno-Użytkowy 2020-2021 - dokumentacja projektowa + roboty budowlano-montażowe (zaprojektuj i wybuduj)	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0	
1-05-03-006-0	Ujęcie Dębina - studnie zastępcze	56 888	912	900	800	810	4 900	5 000	5 100	5 200	5 300	5 400	5 500	38 910	0	0	Zapewnienie utrzymania istniejącej wydajności i sprawności ujęcia. 2017-2022 - po 5 szt. studni w ciągu roku w 2022 r. - 30 szt. studni), 2023-2026 - po 30 szt. studni w ciągu roku, od 2027 r. - po 15 szt. studni w ciągu roku	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0	
1-05-03-008-1	Ujęcie Dębina - odbudowa i modernizacja stawów infiltracyjnych	3 949	605	1 000	8 530	8 530	8 530	8 530	0	0	0	0	0	35 122	0	0	Spadek wydajności ujęcia w wyniku kolmatacji osadów dennych stawów oraz obsunięcia się i zaburzenia struktury ziemnej skarp - przebudowa stawów infiltracyjnych. Odbudowa i modernizacja ujęcia: - budowa ujęcia zatokowo - prądowego z komorą wlotową wody rzecznej powyżej wiaduktu autostrady A2 (lub zamiennie wykonanie drenów horyzontalnych pod dnem Warty) - przebudowa skarp podstawowych stawów infiltracyjnych wraz z likwidacją grobli wewnętrznych - likwidacja wszystkich stawów bocznych wraz z podniesieniem terenu na lewarze III na odcinku ca 250m - zasowy przy stawach infiltracyjnych - budowa systemu wyrównawczego pomiędzy stawami nr 7 i 8 (przewiert horyzontalny na odcinku 100m dla rury DN 500mm wraz z zasuwą DN 500mm) - ogrodzenie - monitoring termowizyjny 2016-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - odbudowa stawu infiltracyjnego nr 5 - roboty budowlano-montażowe 2019-2024 - roboty budowlano-montażowe na cały, pozostały zakres zgodnie z dokumentacją projektową	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0	
1-05-09-009-1	Poznań - Marlewo - zabezpieczenie terenów wodonośnych	15 661	0	0	50	200	200	0	0	0	0	0	0	450	0	0	Zabezpieczenie terenów wodonośnych pod przyszłościowe ujęcie wody w rejonie Marlewa w Poznaniu - cykliczne badania geologiczne pod kątem przydatności terenu do budowy ujęcia wody II etap badań - 2021-2023	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0	

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) nowo

Tab. nr 1 - Zadania własne 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 łącznie w latach 2020-2029	Nakłady po 2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.		
																			zabudowane	niezabudowane	pozostałe
1-05-11-011-0	Ujęcie Dębina -Modernizacja i budowa nowych komór na rurociągach lewarowych	1 728	4 307	1 000	2 024	2 011	0	0	0	0	0	0	0	5 035	0	ZADANIE POWODZIOWE Umożliwienie wyłączenia poszczególnych lewarów w przypadkach awaryjnych np. powódź	Budowa nowych komór "I" i "F" z wyposażeniem technologicznym (m.in. z przepustnicami) na rurociągach lewarowych nr I III DN 700 mm i DN 1200 mm przed Studnią zbiorczą nr 1. Modernizacja istniejących komór "B","G", "H" na rurociągach lewarowych I i II DN 1000 mm i DN 1200 mm wraz z nowym wyposażeniem technologicznym (m.in. z przepustnicami) przed Studnią zbiorczą nr 2. Wymiana zasowy DN 1000 mm na terenie ujęcia wody oddzielającej Lewary II i III wraz z podniesieniem jej obudowy o 1 m (dołożenie dwóch kręgów betonowych) i uszczelnieniem 2014-2015 - prace przygotowawcze (koncepcja) 2016-2019 - dokumentacja projektowa 2018-2019 - roboty budowlano-montażowe - Etap I 2021-2022 - roboty budowlano-montażowe - Etap II	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0
Uzdatnianie wody		38 591	2 349	3 877	5 941	0	1 439	575	625	11 689	0	0	0	24 146	0				0	0	0
2-04-08-012-0	SUW - modernizacja stacji na terenie gminy Murowanej Gośliny	4 635	2 029	1 901	3 809	0	0	0	0	0	0	0	0	5 710	0	Modernizacja stacji uzdatniania wody w Murowanej Goślinie, Boduszewie w celu zapewnienia dostawy wody ze względu na zły stan techniczny	Modernizacja SUW BODUSZEWO 2018-2020 - Zaprojektuj i wybuduj Modernizacja SUW MUROWANA GOŚLINA 2019-2021 - Zaprojektuj i wybuduj Sieć wodociągowa DN 200 na odcinku ok. 600 m SUW Długa Goślina do skrzyżowania z drogą powiatową 32325 na Kąty oraz wymiana wodociągu z DN 100 na DN 200 na odcinku ok. 2000 m w ww. drodze do miejscowości Kąty 2017-2019 - dokumentacja 2020/2021 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0
2-05-17-118-1	SUW Wiśniowa - fotowoltaika	62	0	232	464	0	0	315	315	0	0	0	0	1 326	0	Oszczędności energetyczne w Spółce. Produkcja energii ze źródeł odnawialnych.	Budowa instalacji fotowoltaicznych na SUW Wiśniowa. Z uwagi na modernizację SUW zadanie zostało podzielone na 2 etapy. 2015-2017 - koncepcja 2019 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - roboty budowlano-montażowe I etap 2024-2025 - roboty budowlano-montażowe II etap	3 - inne	0	0	0
2-05-17-158-0	SUW Wiśniowa - zagospodarowanie terenu	127	284	340	0	0	1 439	261	311	11 689	0	0	0	14 039	0	Kompleksowe uporządkowanie terenu związane z modernizacją SUW Wiśniowa - koszty niekwalifikowane	Modernizacja infrastruktury towarzyszącej (m.in. kanalizacja deszczowa, drogi, oświetlenie) 1. Rozbudowa parkingu od str. ul. Dolna Wilda 2018 - uzgodnienia i dokumentacja projektowa 2018-2019 - roboty budowlano-montażowe 2. Modernizacja parkingu od ul. Wiśniowej 2018 - uzgodnienia i dokumentacja projektowa 2018-2019 - roboty budowlano-montażowe 3. Analiza w aspekcie ozonowania i rozbudowy II ciągu uzdatniania do 80 tys. m3/d 2025-2026 - wykonanie 4. Budynek filtrów nr 2 2023 - dokumentacja i roboty budowlano-montażowe 5. Istniejący zbiornik wody uzdatnionej nr 1 2024-2025 - dokumentacja projektowa 2026 - roboty budowlano-montażowe 6. Odstojniki wód poplucznych 2024-2025 - dokumentacja projektowa 2026 - roboty budowlano-montażowe 7. Sieci zewnętrzne 2024-2025 - dokumentacja projektowa 2026 - roboty budowlano-montażowe 8. Drogi i chodniki 2024-2025 - dokumentacja projektowa 2026 - roboty budowlano-montażowe 9. Oświetlenie zewnętrzne i zasilanie obiektów biurowych 2024-2025 - dokumentacja projektowa 2026 - roboty budowlano-montażowe 10. Modernizacja pomieszczeń w budynku DW126 2019-2020 - opracowanie dokumentacji przetargowej 2020 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0
2-07-03-119-0	SUW Gruszczyń - modernizacja stacji	33 715	35	570	0	0	0	0	0	0	0	0	0	570	0	Liczne awarie istniejącego drenażu powodują długotrwały postój filtra i znacznie ograniczają wydajność stacji uzdatniania wody	Wymiana drenażu filtru piaskowo-antracytowego 2019-2020 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0

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) nowy

Tab. nr 1 - Zadania własne wspólne

2-0-20

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

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2018	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	2027 r.	2028 r.	2029 r.	Nakłady łącznie w latach 2020-2029	Nakłady po 2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.		
																			zabudowane	niezabudowane	pozostałe
2-07-17-119-1	SUW Gruszczyń, Długa Goślina, Kamionki - fotowoltaika	52	1	834	1 668	0	0	0	0	0	0	0	0	2 501	0	Oszczędności energetyczne w Spółce. Produkcja energii ze źródeł odnawialnych.	Budowa instalacji fotowoltaicznych na SUW Gruszczyń, UW Gruszczyń, SUW Długa Goślina, SUW Kamionki. 2015-2018 - koncepcja 2019 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - roboty budowlano-montażowe.	3 - inne	0	0	0
Sieci wodociągowe		41 264	12 152	20 492	37 304	34 702	42 333	4 359	3 937	5 637	8 446	33 939	36 225	227 375	38 900				68	53	1 186
3-01-12-063-0	Czerwonak - sieć wodociągowa w Koziegłowach	29	0	130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	130	0	Drugostronne zaopatrzenie w wodę Koziegłow. Eliminacja stagnacji wody w istniejącym wodociągu.	Budowa sieci wodociągowej DN180 na odcinku ok. 130 m łączącego istniejący wodociąg DN180 zasilający COŚ z końcówką wodociągu DN160 w rejonie ulic: Gdyńskiej i Poznańskiej w Koziegłowach. W ramach realizacji należy dokonać przejścia przeciskiem na długości 42 m pod torami kolejowymi: Poznań - Wągrowiec i pod drogą wojewódzka; Poznań - Wągrowiec - Bydgoszcz. Formula "zaprosjektuj i wybuduj" realizowana przez PIM. 2018-2019 - dokumentacja projektowa 2020 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0
3-02-06-019-0	Luboń - sieć wodociągowa w ul. Nad Strumyką i Puszkina	6	20	50	724	0	0	0	0	0	0	0	0	774	0	Wymiana ze względu na zły stan techniczny i dużą awaryjność.	1. Wymiana sieci wodociągowej w ul. Puszkina DN 100 mm, dł. 135 m wraz z przyłączami 2. Wymiana sieci wodociągowej w ul. Nad Strumyką DN100, dł. 195m wraz z przyłączami 2017 - 2020 - dokumentacja projektowa 2020 - 2021 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	12
3-02-11-096-0	Luboń - sieć wodociągowa w ul. Lipowa	1 019	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Wymiana ze względu na zły stan techniczny oraz przebieg po terenach prywatnych.	Wymiana sieci wodociągowej w ul. Lipowej DN180 o dł. 641,74 m; DN125 o dł. 7,48; DN110 m. o dł. 8,07 m. wraz z przyłączami oraz przebudowa wpustów deszczowych szt. 10; 2014 - 2017 - dokumentacja projektowa 2017 - 2019 - roboty budowlano-montażowe	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	Ocena dotycząca oddziaływania zbiorników na wypadek ewentualnej awarii	2027-2028 - Ekspertyza geotechniczna wzdłuż Pożegowo 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 Stycznia	30	14	525	1 218	0	0	0	0	0	0	0	0	1 743	0	Wymiana istniejącego wodociągu z rur azbestocementowych o dużej awaryjności i budowa nowego odcinka w ul. Powstańców Wilkp.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Powstańców Wilkp. DN 100 dł. 290 m wraz z przyłączami. Budowa sieci wodociągowej w ul. Orzeszkowej DN 150 dł. 200 m wraz z przyłączami. Budowa sieci wodociągowej w ul. 25 Stycznia DN 150 dł. ok. 345 m wraz z przyłączami. 2017 - 2019 - dokumentacja projektowa 2020 - 2021 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	96
3-03-04-012-1	Mosina - sieć wodociągowa w Szosie Poznańskiej	0	0	9	9	26	578	0	0	0	0	0	0	622	0	Zapewnienie dostawy wody o wymaganym ciśnieniu do północno-wschodniej części Mosiny. Wskazana jest koordynacja z planowaną przebudową drogi wojewódzkiej Poznań - Śrem.	Budowa sieci wodociągowej w rej. skrzyżowania ulic Szosa Poznańska, Poniałowskiego i Rzeczypospolitej Mosińskiej DN 150 dł. dl. 50 m rej. skrzyżowania ulic Szosa Poznańska i Mocka DN 150 dł. dl. 35 m rej. wzdłuż pasa drogowego ul. Szosa Poznańska do wys. ul. Zieleniec DN 150 dł. dl. 288 m 2020 - 2022 - dokumentacja projektowa 2022 - 2023 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0
3-03-12-056-1	Mosina - sieć wodociągowa relacji Krosno - Borkowice	81	38	104	35	574	2 326	0	0	0	0	0	0	3 039	0	Wyznaczenie problemów zaopatrzenia w wodę odbiorców w Bolesławcu, Borkowicach, Dymaczewie Starym i Dymaczewie Nowym na terenie o postępującej intensywnej zabudowie mieszkaniowej.	Zakres I Borkowice Budowa sieci wodociągowej o średnicy DN200 i długości L= 1 020 m wraz z przyłączami Zakres II Borkowice/Krosno Budowa sieci wodociągowej DN200 i długości L= 1 800 m wraz z przyłączami. Razem sieć wodociągowa: L=3 620 m 2019-2021 - dokumentacja projektowa 2022-2023 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	46	16
3-03-13-018-0	Mosina - sieć wodociągowa w ul. Sowinieckiej i Żeromskiego	53	159	2 582	1 000	0	0	0	0	0	0	0	0	3 582	0	Zły stan techniczny oraz koordynacja z modernizacją drogi	Wymiana wodociągu w ul. Sowinieckiej na odcinku od ul. Czeresniowej do studni wodomierzowej za Stacją Uzdatniania Wody o łącznej dł. 243 m i średnicy 150 mm Wymiana wodociągu w ul. Żeromskiego na odc. od ul. Sowinieckiej nr 49 do ul. Boya - Żeleńskiego łączna dł. 185,5 m i średnicy 150 mm, przełączenia do nowej sieci istniejących przyłączy, wykonanie nowych i wymiana istniejących przyłączy 2014-2018 - dokumentacja projektowa 2019-2021 - realizacja robót	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	62

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) nowo

Tab. nr 1 - Zadania własne wspólne

2 z 20

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

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2018	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	2027 r.	2028 r.	2029 r.	Nakłady łącznie w latach 2020-2029	Nakłady po 2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.		
																			zabudowywanych	niezabudowywanych	pozostałe
3-03-16-109-0	Zbiorniki wody czystej Pożegowo i Mosina	4 583	2 673	0	0	0	0	0	0	0	250	775	3 425	4 450	3 000	1. Poprawa bezpieczeństwa konstrukcji i bezpieczeństwa jakości wody, 2. Zwiększenie niezawodności działania instalacji i armatury. 3. Automatyzacja procesu – zdalne sterowanie i zdalny nadzór, 4. Zwiększenie bezpieczeństwa ochrony obiektu i bezpieczeństwa jakości wody. 5. Zapewnienie niezawodności zasilania.	1.zbiorniki 7-12 (6 szt.) - wszystkie branże, komory podziemne - 4szt modernizacja kolektora odwadniającego DN600 (150m) i studni na kolektorze, agregat prądotwórczy i układ samoczynnego załączania rezerwy 2017 - dokumentacja 2018 - 2019 roboty budowlano-montażowe 2. - zbiorniki 1-6 (6 szt.)- wszystkie branże, komory podziemne, światłowod, ogrodzenie, elewacja zbiorników 2027 - dokumentacja projektowa od 2028 - roboty budowlano-montażowe	2- racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków	0	0	0
3-04-06-001-1	Murowana Goślina - 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	26 800	55 900	35 900	Główne źródło wody dla Murowanej Gośliny oraz części Czerwonaka i Sucheego Lasu, jest alternatywą dla niewystarczających zasobów wód podziemnych w Murowanej Goślinie.	Budowa wodociągu DN 500 mm o dł. ok. 13 km i DN 400 mm o dł. 500 m Rozbudowa zbiorników na Moraskiej Górze o łącznej pojemności 10.000 m3 2025-2026 dokumentacja projektowa od 2027 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0
3-04-13-050-0	Murowana Goślina - sieć wodociągowa w Lopuchowie	20	4	150	1 972	0	0	0	0	0	0	0	0	2 122	0	Zastąpienie sieci o niewystarczających przekrojach, przebiegających po terenach prywatnych	Budowa wodociągu DN 150 mm o długości ok. 1 950 m oraz 2014 -2019- dokumentacja projektowa 2020-2021 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	57
3-04-13-088-0	Murowana Goślina - sieć wodociągowa w ul. Jodłowej, Górka, Starczanowska i Na Stoku	26	27	0	1 203	0	0	0	0	0	0	0	0	1 203	0	Potrzeba uporządkowania sieci - zastąpienie istniejącej przewidywanej sieci o niewystarczających średnicach, z przebiegiem przez tereny prywatne	1. Budowa sieci wodociągowej o średnicy DN150 mm i długości ok. 180 m w ulicy Na Stoku 2. Budowa sieci wodociągowej o średnicy DN150 mm i długości 190 m w ulicy Starczanowskiej 3. Sieć wodociągowa o średnicy DN 150 mm i długości ok. 230 m w ulicy Górka i Jodłowej w Murowanej Goślinie 4. Przyłącza wodociągowe 2018-2019 dokumentacja projektowa 2020-2021 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	2	0	27
3-04-18-129-1	Murowana Goślina - sieć wodociągowa pomiędzy Lopuchowem a Wojnowem	0	0	110	110	324	1 136	0	0	0	0	0	0	1 680	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Połączenie umożliwi likwidację SUW Lopuchowo	Budowa sieci wodociągowej w Lopuchowie i Wojnowie DN150mm, dł. 2600m 2019-2021 - dokumentacja projektowa 2022-2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-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	3 663	0	Utrzymanie bakteriologicznej stabilności wody w PSW	3 punkty wtórnej dezynfekcji wody w następującej lokalizacji: - na SUW Mosina - Zbiorniki Pożegowo - Czapyry 2016 - 2018 - dokumentacja projektowa 2019 - 2021 - roboty budowlano-montażowe	2 - racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków	0	0	0

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) nowo

Tab. nr 1 - Zadania własne wspólne

1-3-20

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

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2018	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	2027 r.	2028 r.	2029 r.	Nakłady łącznie w latach 2020-2029	Nakłady po 2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.		
																			zabudowane	niezabudowane	pozostałe
3-05-03-305-1	Punkty regulacyjno - pomiarowe na magistralach wodociągowych PSW i wymiana zasuw na przepustnice	3 752	7	66	131	840	1 890	1 020	0	0	0	0	0	3 948	0	Budowa punktów regulacyjno - pomiarowych na magistralach wodociągowych spowoduje aktywne zarządzanie siecią wodociągową poprzez monitorowanie regulacją przepływów i ciśnienia: - usprawnienie kontroli nad pracą sieci i zoptymalizowanie przepływów w głównych magistralach - uzyskanie pełnej wiedzy o pracy sieci - usprawnienie kontroli - umożliwienie kontroli poprawności działania modelu obliczeniowego sieci	Wyposażenie sieci wodociągowej w: W ramach Pakietu I - opomiarowanie stref wraz ze sterowaniem zaworami redukcyjnymi: - 77 szt. przepływomierzy kołnierzowych (bez komór) na sieci do DN 500 mm; - 31 szt. przepływomierzy przętowych (z komorami) na sieci powyżej DN 500 mm; - 9 szt. przepływomierzy kołnierzowych na SUW. W ramach Pakietu II - wykonanie dedykowanych punktów pomiaru ciśnienia on-line dla regulacji pracy pomp oraz sterowanie przepustnicami w kluczowych węzłach magistralnych: - punkty pomiaru ciśnienia ca 3 szt. (z komorami); - punkty regulacyjne w kluczowych węzłach magistralnych min. 2 szt. W ramach Pakietu III - wykonanie dwóch punktów monitoringu jakości wody on-line na sieci wodociągowej. 2017 - program funkcjonalno - użytkowy 2018 - 2024 - dokumentacja projektowa i roboty budowlano-montażowe w systemie: "zaprojektuj i wybuduj"	2 - racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków	0	0	0
3-05-06-020-0	Poznań - sieć wodociągowa w rejonie ul. Janikowskiej	891	13	38	394	1 016	0	0	0	0	0	0	0	1 448	0	Wymiana sieci wodociągowej ze względu na zły stan techniczny i niewystarczającą przepustowość.	Budowa wodociągu DN 150 mm dł. 2360 m i przyłącza w ul. Janikowskiej, Prząśniczki, Kołodzieja, Kosiarzy I etap - zakończony II etap (1250 m sieci i przyłącza) 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2021-2022 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	3	1	15
3-05-11-022-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Głuszyna	0	0	0	0	0	0	0	8	12	36	84	0	140	0	Poprawa ciśnienia i jakości wody, Niezawodność zasilania dla obszarów: Głuszyna, Daszewice, Babki	Budowa sieci wodociągowej w ul. Głuszyna DN 150 mm, dł. 80 m. 2024 - 2026 - dokumentacja projektowa 2027 - 2028 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	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	29 134	0	1. Umożliwienie odprowadzenia wód technologicznych ze zbiorników 2. Zabezpieczenie terenów przyległych do ob. wodociągowych przez skutkami ewentualnej awarii	1. Kanał odprowadzający wody technologiczne: 2014-2019 - dokumentacja projektowa 2020-2022 - roboty budowlano-montażowe 2. Urządzenia zabezpieczające 2019-2021 - dokumentacja projektowa magistral 2020-2022 - dokumentacja projektowa zbiorników 2025-2029 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0
3-05-11-070-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Aleje Solidarności	0	0	8	12	46	0	0	0	0	0	0	0	66	0	Spicie sieci wodociągowej w pierścień, stworzenie dwustronnego zasilania dla Centrum Handlowego Kaufland i biurowca Winogradzkie Centrum Biznesu	Budowa sieci wodociągowej w ulicy Aleje Solidarności, DN 150 mm, o dł. ok. 30 m. 2020 - 2022 dokumentacja projektowa 2023 - 2024 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0
3-05-11-087-0	Poznań - sieć wodociągowa na os. Piastowskim nr 2-36	36	10	226	739	0	0	0	0	0	0	0	0	965	0	Wielokrotne awarie na sieci wodociągowej	Wymiana sieci wodociągowej DN 200 mm, dł. ok. 310 m wraz z przyłączami 2015 - 2019 - dokumentacja projektowa 2020 - 2021 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	7
3-05-11-114-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Beskidzkiej	13	228	112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	112	0	Spicie istniejących wodociągów, likwidacja końcówek na sieci wodociągowej, stworzenie dwustronnego zasilania, podłączenie nowych odbiorców	1. Budowa wodociągu DN 150mm o dł. ok. 330 m 2. Niezależne przyłącza wodociągowe 2017 - 2018 dokumentacja projektowa 2019 - 2020 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	4	1	0
3-05-12-038-0	Poznań - magistrala wodociągowa w ul. Chociszewskiego	962	135	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Zły stan techniczny sieci wodociągowej w ul. Chociszewskiego (od ul. Grochowskiej do ul. Reymonta)	Wymiana magistraly DN 300 mm - 281 m DN 150 mm - 15 m DN 100 - 15,5m 2018-2019 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	1	0	2

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

(0)1 - (modernizacja) nowo

Tab. nr 1 - Zadania własne wspólne

5-3-20

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

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2018	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	2027 r.	2028 r.	2029 r.	Nakłady łącznie w latach 2020-2029	Nakłady po 2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.		
																			zabudowane	niezabudowane	pozostałe
3-05-12-045-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Sieradzkiej, Przepiórczej, Giżyckiej, Gęsiej i Kaczej	76	52	51	1 000	1 320	1 000	0	0	0	0	0	0	3 371	0	Awarystwo sieci. Awaryjne spowodowane dużą korozją rur stalowych oraz bardzo złym stanem uszczelnienia w kielichach rur żeliwnych. Ponadto wodociąg częściowo przebiega po terenach prywatnych i w wyniku ich zabudowy dostęp do niego jest utrudniony. Wymagana koordynacja z zadaniem 11-073	Wymiana wodociągów: - DN300 z rur stalowych w ul. Sieradzkiej, Przepiórczej i Giżyckiej na dł. ok. 1000m, - DN150 w ul. Gęsiej i Kaczej na dł. ok. 250m. Budowa wodociągu DN300 w ul. Kopanina na dł. ok. 70m. Wymiana przyłączy wodociągowych wraz z rozdziałem wspólnych instalacji. Przepięcie przyłączy. Nowe przyłącza. Wyłączenie z eksploatacji istn. wodociągu DN300 na dł. ok. 250m przebiegającego po gruntach prywatnych w rejonie ul. Przepiórczej oraz zamulenie pozostałych wymienianych wodociągów. 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2021-2023- roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	32	2	43
3-05-13-020-0	Poznań - sieć wodociągowa na os. Czecha nr 59-65	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 (rurociąg biegnie pod betonowymi schodami oraz w pobliżu stacji energetycznej, rejon o bardzo dużej ilości uzbrojenia).	Wymiana sieci wodociągowej na os. Czecha 59-65 DN 200 mm, dł. 151 m wraz z przyłączami 2020-2021 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	1
3-05-13-036-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Podlaskiej	25	0	411	702	0	0	0	0	0	0	0	0	1 113	0	Zamknięcie sieci w pierścieniach oraz zły stan techniczny	Wymiana sieci wodociągowej i realizacja dodatkowej sieci o łącznej dł. ok. 365 m DN 150 - połączenie końcówek wraz z wymianą przyłączy wodociągowych w złym stanie technicznym 2017-2020 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	17
3-05-14-059-0	Poznań-magistrala wodociągowa: przejścia nad ciekami	35	0	0	900	0	0	0	0	0	0	0	0	900	0	Zły stan techniczny konstrukcji przejść magistral nad ciekami wodnymi oraz wycinka drzew znajdujących się w strefie ochronnej magistral Poznańskiego Systemu Wodociągowego zagrażających bezpieczeństwu rurociągów i uniemożliwiających wykonanie prac eksploatacyjnych i awaryjnych	Modernizacja kładki technologicznej magistrali wodociągowej DN 1000 mm nad Kanalem Mościńskim 2020 - dokumentacja projektowa 2021 - roboty budowlano-montażowe	3 - inne	0	0	0
3-05-14-073-0	Poznań - odbiorcy ryczałtowi	995	3 036	3 500	2 115	600	550	1 728	0	0	0	0	0	8 493	0	Likwidacja odbiorców ryczałtowych pozwoli na określenie rzeczywistego zużycia wody przez odbiorców i wyeliminowanie strat Spółki wynikających z nieograniczonego zużycia wody	Budowa nowych przyłączy dla odbiorców rozliczanych ryczałtowo: 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 - racjonalizujące zużycie 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	Zły stan techniczny, połączenie sieci osiedlowej z wodociągiem w ul. Czeremchowej	Budowa trzech odcinków sieci wodociągowej o łącznej długości L=303,5 m wraz z przepięciem istniejących przyłączy oraz budową nowych przyłączy wodociągowych 2014 - 2017 dokumentacja projektowa 2018 - 2019 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	6

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) nowo

Tab. nr 1 - Zadania własne wspólne

6 z 20

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

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2018	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	2027 r.	2028 r.	2029 r.	Nakłady łącznie w latach 2020-2029	Nakłady po 2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.		
																			zabudowane	niezabudowane	pozostałe
3-05-15-058-0	Poznań i gminy - magistrala wschodnia i komory wodociągowe	8 111	527	620	30	90	30	1 575	1 575	0	0	0	0	3 920	0	Zgodnie ze strategią produkcji wody	Przebudowa magistral DN1400 na odcinku od SUW Mosina do Puszczykowa 2019-2020 - koncepcja 2021-2023 - dokumentacja projektowa 2024-2025 - roboty budowlano-montażowe Wykonanie modernizacji technologiczno-konstrukcyjnej komór na magistrali - 12 szt. 2018 - 2019 - program funkcjonalno - użytkowy 2019 - 2020 - realizacja zadania w systemie: "zaprosjektuj i wybuduj" Modernizacja komory K94 w rejonie ul. Warszawskiej 85-87w Poznaniu 2018 - opracowanie projektowe 2019 - roboty budowlano-montażowe Ekspertyza stanu technicznego magistrali wodociągowej wschodniej. 2019 - realizacja	2 - racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków	0	0	0
3-05-15-237-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Niemeńskiej	0	0	108	506	664	1 000	0	0	0	0	0	0	2 278	0	Problemy z ciśnieniem w sieci wodociągowej. Spięcie końcówek sieci wodociągowych.	Wymiana istniejącej sieci wodociągowej w ul. Niemeńskiej na sieć o DN 150 mm, dł. 252 m, w ul. Tatrzańskiej na sieć o DN 150 mm, dł. 286 m i ul. Bystrzyckiej na sieć o DN 150 mm, dł. 48m. Budowa sieci wodociągowej w ul. Niemeńskiej o DN 150 mm dł. 125 m, w ul. Sytkowskiej o DN 150 mm dł. 135 m, w ul. Lednickiej o DN 150 mm dł. 100 m, w ul. Tatrzańskiej DN 150 dł. 200 m, w ul. Wistockiej DN 150 dł. 260 m, w ul. Bystrzyckiej DN 150 dł. 26 m, w ul. Noteckiej DN 150 dł. 18 m i ul. Szybowcowej DN 150 dł. 40 m. Wymiana i przełączenia przyłączy 2018-2021 dokumentacja projektowa 2021-2022 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	4	0	54
3-05-16-017-0	Poznań - Pompownia Koronna - zasilanie energetyczne	493	2 334	441	0	0	0	0	0	0	0	0	0	441	0	1. Zapewnienie pewności dostawy energii elektrycznej Pompowni Koronna 2. Zły stan techniczny linii zasilających (z lat 1976 - 1977) 3. Kabel relacji GPZ 10 Wawrzyńca - K - 359 Koronna jest wyłączony brak możliwości naprawy.	Wymiana 3 linii kablowych 15 kV relacji: - K-359 Koronna - GPZ 10 Wawrzyńca o długości ok. 2560m - GPZ 7 Solacz - K-359 Koronna o długości ok.1760m - GPZ 24 Cytadela - K-359 Koronna o długości ok.1600m 2017-2018 - dokumentacja projektowa 2018-2019 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0
3-05-16-209-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Dojazd i ul. Jasielskiej	0	0	0	0	0	0	36	54	325	1 040	0	0	1 455	0	Wykonanie połączenia pierścieniowego, likwidacja końcówek sieci wodociągowej.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Dojazd, DN 150 mm, dł. 610 m. Budowa sieci wodociągowej w ul. Jasielskiej, DN 150 mm, dł. 245 m. 2023-2025 dokumentacja projektowa 2026-2027 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	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	Duża awaryjność sieci. Wodociąg przebiega w terenie prywatnym, stąd utrudniony dostęp do węzłów zasuw.	Wymiana wodociągu wraz z przyłączami w ul. Pogodnej,dl.998 m 2016-2019 - dokumentacja projektowa 2020 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	59
3-07-12-059-0	Swarzędz - sieć wodociągowa w ul. Zamkowej, Krótkiej, pl. Powstańców Wielkopolskich, Mickiewicza, Nowy Świat, Mylnej, Bramkowej i Gołębiej	8	50	928	928	0	0	0	0	0	0	0	0	1 857	0	Sieć wodociągowa bardzo awaryjna. Koordynacja z modernizacją dróg, realizowaną przez Gminę.	Sieć wodociągowa DN180 dł. ok.1150 m oraz przyłącza 2016-2019 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	6	3	90
3-07-13-141-0	Swarzędz - sieć wodociągowa na os. Czwartaków, Kościuszkowców, Dąbrowszczaków (ETAP II i III)	962	213	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Wymiana. Koordynacja z modernizacją ulic, realizowaną przez Gminę.	Etap II : DN 280 mm - 145,30 mb., DN 250 mm - 121,20 mb Etap III : DN 225 mm - 273,90 mb., DN 180 mm - 221,75 mb 2014-2016 - dokumentacja projektowa 2016/2017 - roboty budowlano-montażowe etapu II 2018-2019 - roboty budowlano-montażowe etapu III	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	13
3-07-14-068-0	Swarzędz - sieć wodociągowa w ulicy Spornej.	5	9	6	546	0	0	0	0	0	0	0	0	551	0	Wymiana, ze względu na awaryjność sieci.	Budowa sieci wodociągowej 360m oraz przyłączy 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2021 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	30

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) nowo

Tab. nr 1 - Zadania własne wspólne

7-0-20

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

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2018	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	2027 r.	2028 r.	2029 r.	Nakłady łącznie w latach 2020-2029	Nakłady po 2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.			
																			zabudowanych	niezabudowanych	pozostałe	
3-09-15-266-0	Puszczykowo - odwodnienie magistral	546	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Przebudowa kanału odwodnieniowego magistral DN 600: - likwidacja istniejącego kanału odwodnieniowego DN 600 o długości ok. 57 m - budowa nowego odcinka kanału DN 600 o długości ok. 130 m Przebudowa sieci 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	0	
3-11-06-011-1	Kórnik - magistrala wodociągowa	9 872	949	1 000	20 455	25 975	28 595	0	0	0	0	0	0	76 024	0	0	1. Kórnik - Dzieńmierow - 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 500 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	68	
3-16-12-066-0	Suchy Las - pompownia wody w Gołęczewie	95	4	1 164	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 164	0	0	Wyeliminowanie problemów zaopatrzenia w wodę odbiorców w Gołęczewie na terenie o postępującej intensywnej zabudowie mieszkaniowej.	Budowa pompowni kontenerowej na istniejącej sieci wodociągowej wraz z wzmocnieniem sieci wodociągowej poprzez budowę nowego wodociągu DN 180 mm na długości 150 m. 2015 - 2019 dokumentacja projektowa 2020 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0
3-16-14-063-1	Suchy Las - sieć wodociągowa ze Złotnik do Złotkowa, Gołęczewa, Zielątkowa i Chłudowa	1 018	748	0	330	2 777	5 228	0	0	0	0	0	0	8 336	0	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Inwestycja: - umożliwi podłączenie do PSW kolejnych miejscowości w gminie Suchy Las, - zapewni niezawodność dostaw wody i stabilizację ciśnienia w sieci, - pozwoli zasilić w wodę nowe rozwijające się tereny, - umożliwi wyłączenie z eksploatacji SUW obecnie obsługujących miejscowości Zielątkowo, Gołęczewo i Chłudowo.	Budowa magistrali: - od ul. Pawłowickiej w Złotnikach do ul. Sobockiej w Złotkowie o średnicy DN 400 i długości 1600 mb - I etap, - w Złotkowie od ul. Sobockiej do SUW Chłudowo o średnicy DN 300 i długości 3760 mb - II etap, - od SUW Chłudowo do ul. Strumykowej w Chłudowie o średnicy DN 200 i długości 900 mb - III etap, - od SUW Chłudowo do ul. Dworcowej w Gołęczewie o średnicy DN 150 i długości 1200 mb - IV etap. 2017-2018 - dokumentacja projektowa - etap I 2018-2019 - roboty budowlano-montażowe - I etap 2021-2022 - dokumentacja projektowa - sieć wodociągowa (pozostałe etapy) 2022-2023- roboty budowlano-montażowe - pozostałe etapy	1 - rozwojowo-modernizacyjne	5	0	0
Oczyszczalnię ścieków		13 383	1 928	12 517	20 744	9 399	14 152	4 961	120	0	4 000	0	0	65 892	0	0				0	0	0
4-01-12-032-0	COS - zagospodarowanie terenu - I etap	2 415	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Konieczność zakończenia prac związanych z przeprowadzką działów oraz docelowego zagospodarowania terenu, ograniczenie podatku od nieruchomości (wyburzenie budynku), zwiększenie przychodów dla Spółki (waga samochodowa - dokładniejsze rozliczanie z dostawcami i odbiorcami), ograniczenie propagacji odorów (zieleni),	1. Nowa portiernia przy budynku Centralnej Dyspozytorni (CD) 2. Waga samochodowa 3. Nasadzenia w części wschodniej terenu COS na wysokości STSO osadników wstępnych - drzewa i krzewy o różnej wysokości (liściaste i iglaste). Ograniczenie uciążliwości odorowej poprzez rozproszenie strumienia odorów. 4. Wartownia przy wadze samochodowej 5. Ogrodzenie terenu 2015-2016 - dokumentacja projektowa 2017-2019 - roboty budowlano-montażowe	3 - inne	0	0	0

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.

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

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2018	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	2027 r.	2028 r.	2029 r.	Nakłady łącznie w latach 2020-2029	Nakłady po 2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.		
																			zabudowane	niezabudowane	pozostałe
4-01-13-037-0	Szlachęcin - modernizacja oczyszczalni ścieków	5 281	611	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Konieczność podwyższenia standardów technicznych ze względu na: - wprowadzenie jednozmiennowego systemu czasu pracy usuwania piasku (zwiększenia bezpieczeństwa technologicznego i technicznego pracy obiektu przy ograniczonej obecności obsługi), - konieczność poprawy redukcji piasku celem ograniczenia problemów eksploatacyjnych związanych z wycieraniem urządzeń, - wyeliminowanie problemów eksploatacyjnych związanych z zapychaniem rurociągów osadu recykulowanego.	Piaskownik wirowy z rurociągiem tłocznym oraz - zagęszczacze grawitacyjne - wirówka dekantacyjna - mieszadła pompujące - armatura i rurociąg - modernizacja powłok antykorozyjnych zabezpieczających powierzchnię ścian i pomostów żelbetonowych 2016-2017 - dokumentacja projektowa 2017-2019 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0
4-05-12-034-0	COŚ - wał p. powodziowy	162	97	0	0	0	0	4 381	0	0	4 000	0	0	8 381	0	Ekspertyza wału wykazała konieczność naprawy wału z uwagi na zagrożenie znacznymi szkodami na terenie oczyszczalni	Wykonanie remontu wału przeciwpowodziowego, w tym uszczelnienie przelona pozioma, wraz z usunięciem zieleni kolidującej na odcinku ok. 500 m 2015-2019 - dokumentacja projektowa 2024-2027 - roboty budowlano-montażowe	3 - inne	0	0	0
4-05-12-037-0	COŚ - modernizacja wentylacji zagęszczaczy ob.20.1 i 20.2 i utylizacji powietrza	834	32	2 585	3 700	0	0	0	0	0	0	0	0	6 285	0	W przypadku przekroczeń wartości siarkowodoru i metanu, uruchamia się wentylacja awaryjna i całe powietrze zużyte jest "wyrzucane" na zewnątrz obiektu bez oczyszczenia - krótkotrwale, ale bardzo silna uciążliwość odorowa Protesty okolicznych mieszkańców, konieczność zmniejszenia uciążliwości zapachowej oczyszczalni, poprawienie odbioru społecznego Spółki.	Modernizacja układu wentylacji powietrza złownego, instalacji do oczyszczania powietrza biofiltra ob. nr 65.2 oraz modernizacja zagęszczaczy osadu ob. nr 20.1 i nr 20.2 2017-2019 - Program Funkcjonalno-Użytkowy 2019-2021 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0
4-05-12-039-0	COŚ - układ płukania i odzysku piasku i skratek oraz punkt przyjmowania odpadów wraz z doprowadzeniem wody technologicznej	68	7	663	3 549	1 651	7 131	0	0	0	0	0	0	12 994	0	Poprawa skuteczności płukania krat, zmniejszenie ilości włókien w osadzie odwodnionym, obniżenie zawartości RWO w skratkach. Konieczność wyeliminowania problemów eksploatacyjnych związanych z przyjmowaniem ścieków z taboru asenizacyjnego.	Doprowadzenie wody technologicznej; Wymiana zastawek bezpieczeństwa na dopływie do Hali Krat; Modernizacja urządzeń w Hali Krat, a w tym: - modernizacja ciągów odzysku skratek i piasku; - zmianę systemu składowania odpadów na Hali Krat; Miejsce przyjmowania odpadów z czyszczenia sieci kanalizacyjnej; Przebudowa instalacji oczyszczania powietrza złownego. 2017 - 2019 Program Funkcjonalno-Użytkowy 2020-2021 Etap I: zlecenie na zaprojektuj i wybuduj; - wykonanie dokumentacji na wszystkie zakresy 2021-2022 Etap II - roboty budowlano-montażowe 2022-2023 Etap III - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0

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) nowo

Tab. nr 1 - Zadania własne wspólne

0-0-20

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

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2018	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	2027 r.	2028 r.	2029 r.	Nakłady łącznie w latach 2020-2029	Nakłady po 2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.		
																			zabudowane	niezabudowane	pozostałe
4-05-12-046-0	Wzrost produkcji energii "zielonej" na terenie COŚ. Budowa instalacji do przyjęcia osadów pofiltracyjnych SUW 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 - dodatkowe przychody z tytułu przyjęcia odpadów - dodatkowe przychody z tytułu produkcji energii - możliwość włączenia do pracy jednocześnie 3 gazogeneratorów Instalacja do wprowadzenia odwodnionych z SUW osadów do procesu technologicznego COŚ. Wspomagają proces usuwania fosforu. Oszczędności z tytułu zmniejszonej ilości zakupu koagulantu. Oszczędności z tytułu mniejszych kosztów zagospodarowania osadów.	Wykonanie instalacji dozowania zewnętrznych substancji organicznych do procesu fermentacji (zbiorniki, pompy maceratory itp.), - modernizacja układów gospodarki gazowej (modernizacja starej odsiarczalni biogazu, wyposażenie tłoczni w dodatkowe dmuchawy itp. wraz z demontażem starego zbiornika gazu, ob. 21.1 oraz budową nowego zbiornika ok. 5000m3.), instalacja do przygotowania i wprowadzenia osadów z SUW Mosina do procesu fermentacji na COŚ 2016-2020 - dokumentacja projektowa 2020-2022 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0
4-05-12-047-0	Ograniczenie emisji odorów z obiektów LOS	1 344	400	0	60	60	5 780	0	0	0	0	0	0	5 900	0	Problemy okolicznych mieszkańców, konieczność zmniejszenia uciążliwości zapachowej oczyszczalni, poprawienie odbioru społecznego Spółki. Część powietrza jest wywiewana z hali krat poza instalacją do oczyszczania powietrza	Zabezpieczenie systemu kominków nawiewnych przed wywiewaniem odorów z bioreaktorów, stacji ścieków dokończonych, zbiornika osadu - modernizacja biofiltra 55.5 Modernizacja systemu oczyszczania powietrza, ze zbiorników osadu przefermentowanego - zastosowanie rozwiązań firmy OCS - Regulacja przepływu powietrza do biof. 55.2 (ograniczenie emisji z hali krat i osadników wstępnych) - Modernizacja hermetyzacji pkt. zlewczego (nowego urządzenie oczyszczające powietrze lub skierowanie powietrza do istniejącego biofiltra - nowa instalacja i automatyka) Wykonanie telemetrii 2012 - 2018 - dokumentacja projektowa, roboty budowlano-montażowe, badania technologiczne. 2019 - 2023 - pomiary, dalsze prace projektowe, roboty budowlano-montażowe.	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0
4-05-12-049-0	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 - dodatkowe przychody z tytułu przyjęcia odpadów - dodatkowe przychody z tytułu produkcji energii - możliwość włączenia do pracy jednocześnie 3 gazogeneratorów	Wykonanie instalacji do przyjmowania i dozowania odpadów tłuszczowych do WKF na terenie LOS wraz z wymianą odsiarczalni. 2016-2017 - opracowanie Programu Funkcjonalno-Użytkowego 2018-2020 - roboty budowlano-montażowe (wg formuły "zaprojektuj i wybuduj")	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0
4-05-13-038-0	COŚ - rurociągi recyrkulacji zewnętrznej w pompowniach osadu recyrkulowanego	484	130	130	130	130	130	130	120	0	0	0	0	770	0	Zły stan techniczny rurociągów.	Wymiana zużytych kształtek 2016-2025 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0
4-05-15-078-0	LOS - system recyrkulacji osadu obiekt 27 maszynownia ZKF	40	0	0	0	290	0	0	0	0	0	0	0	290	0	Modernizacja aktualnego systemu pompowego, Obniżenie kosztów eksploatacyjnych.	Dostawa, montaż i rozruch 3 szt. kompletnych agregatów pompowych wirowych. 2022 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0

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) nowo

Tab. nr 1 - Zadania własne wspólne

10 z 20

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

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2018	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	2027 r.	2028 r.	2029 r.	Nakłady łącznie w latach 2020-2029	Nakłady po 2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.		
																			zabudowane	niezabudowane	pozostałe
4-05-16-106-0	LOS - obiekty kubaturowe	85	41	5 205	6 500	520	820	450	0	0	0	0	0	13 495	0	Zły stan techniczny obiektów, korozja betonów - wynik hermetyzacji obiektów i oddziaływania siarkowodoru. Ograniczenie kosztów eksploatacyjnych - mniejsze zużycie energii oraz pracochłonności. Ograniczenie oddziaływania odorowego w przypadku pojawienia się kożucha na bioreaktorach.	A.1. Przygotowanie obiektów do robót. 2. Modernizacja powłok antykorozyjnych zabezpieczających powierzchnie ścian i pomostów żelbetonowych dla: - bioreaktorów ob.. 05.1-4 - osadników wstępnych - 4 szt. - ścian i stropów kanałów w hali krat ob. 01 - piaskowników - 2szt - ścian i stropów komór czernych budynku pompowni ścieków ob. 04 - osadników wtórnych 2 szt. - zbiornika ścieków dowiezionych, osadu nadmiernego - 2szt, mieszania osadu, osadu przefermentowanego, - komory S1 3. Wykonanie instalacji dla zapobiegania utrzymywania się kożucha w bioreaktorach. B.1. Montaż nowego systemu napowietrzania oraz układu kontroli ciśnienia powietrza w instalacji i automatycznego upustu powietrza z rurociągów. 2. Przygotowanie obiektu 23 (zagęszczenie osadu) do zdalnej eksploatacji. 3. Wykonanie układu dogarniającego ciała pływające na zgarniaczach osadników wtórnych. C. Wykonanie instalacji dawkowania chemii technologicznej. D. Modernizacja układu napowietrzania, koryt, podstaw mieszadeł i rurociągów ścieków bioreaktorów 5.1 i 5.2 2017 i 2019 - dokumentacja projektowa 2020-2024 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0
4-05-17-117-1	OŚ - fotowoltaika	42	4	835	1 960	290	290	0	0	0	0	0	0	3 375	0	Oszczędności energetyczne w Spółce. Produkcja energii ze źródeł odnawialnych.	Budowa instalacji fotowoltaicznych na Lewobrzeżnej Oczyszczalni Ścieków, Oczyszczalni Ścieków Szlachęcin, Oczyszczalni Ścieków Mosina. 2015-2017 - koncepcja 2018-2019 - dokumentacja projektowa 2020-2023 - roboty budowlano-montażowe	3 - inne	0	0	0
4-05-17-204-0	OŚ - system przyjmowania ścieków dowiezionych na stacjach zlewnych	1 954	138	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Realizacja dostosowania systemu identyfikacji dostawców i kontroli jakości przyjmowania ścieków do istniejącego systemu KSNT (Komputerowego Systemu Nadzoru Technologicznego).	Wyposażenie stacji zlewnych w szafy automatyki (10 kpl.). Projekt i oprogramowanie. Dostawę podbieraków prób (8 kpl.). Konfiguracja oraz uruchomienie całego systemu. 2018-2019 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0
Sieci kanalizacyjne		14 375	3 735	20 671	43 863	31 206	18 667	12 794	18 673	7 767	14 010	6 600	10 962	185 113	77 214				684	827	149
5-01-11-060-0	Czerwonek - Przepompownia w Owińskach	23	100	1 880	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 880	0	Zły stan techniczny	Modernizacja i przebudowa przepompowni ścieków w Owińskach. 2018-2019 - dokumentacja projektowa 2020 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0
5-02-13-047-0	Luboń - kanalizacja sanitarna w ulicach: Osiedlowej, Zabikowskiej i Źródlanej	3 426	615	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Zły stan techniczny	Wymiana lub modernizacja kanałów sanitarnych DN 200 mm - dł. ok. 9 m i wymiana przyłączy w ulicach: Osiedlowej, Zabikowskiej i Źródlanej 2014-2017 - dokumentacja projektowa 2018-2019 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	49
5-03-13-130-1	Mosina - kanalizacja sanitarna w części wsi Baranowo, przełożenie wodociągu DN 100 mm	210	467	1 671	1 191	159	0	17	52	17	1 162	0	0	4 268	0	Obszar w strefie ochrony pośredniej ujęcia wody Mosina - Krajkowo - konieczność budowy kanalizacji sanitarnej, przełożenie wodociągu DN 100 mm biegnącego po terenach prywatnych działek.	ETAP I Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o długości L=1 247,58m wraz z rurociągiem kanalizacji tłocznej L=376,98 i przyłączami. Demontaż istniejącej sieci wodociągowej o długości L=124,71 m Sieć wodociągowa DN180 realizowana o długości L=247,66 m Zabezpieczenie magistrali wody surowej o DN1000 mm. ETAP II Budowa kanalizacji sanitarnej DN 200mm, długość L = 675 m wraz z przyłączami ETAP III Budowa kanalizacji sanitarnej DN 200mm, długość L = 800 m wraz z przyłączami 2014 - koncepcja 2015 - 2016- dokumentacja projektowa etap I 2019 - 2020 - roboty budowlano-montażowe etap I 2020 - 2022 - dokumentacja projektowa etap II 2022 - 2023 - roboty budowlano-montażowe etap II 2024 - 2026 - dokumentacja projektowa etap III 2026 - 2027 - roboty budowlano - montażowe etap III	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	113	0
5-03-13-131-1	Mosina - kanalizacja sanitarna dla części wsi Sowinki	260	4	2 218	3 931	4 682	0	0	0	0	0	0	0	10 832	0	Obszar w strefie ochrony pośredniej ujęcia wody Mosina - Krajkowo - konieczność budowy kanalizacji sanitarnej	Budowa kanałów sanitarnych DN 200 mm - dł. 5887,0 m, dwóch przepompowni ścieków, rurociągów tłocznych: PE125, L=571,0m, SR85-P1 PE110, L=204,7m i przyłączy 2016-2018 - dokumentacja projektowa 2020-2022 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	5	198	0

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) nowo

Tab. nr 1 - Zadania własne wspólne

11 z 20

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

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2018	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	2027 r.	2028 r.	2029 r.	Nakłady łącznie w latach 2020-2029	Nakłady po 2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.		
																			Zabudowane	niezabudowane	pozostałe
5-03-13-137-1	Mosina - kanalizacja sanitarna w Zabinku	97	0	0	83	83	250	3 021	8 331	0	0	0	0	11 768	0	Obszar w strefie ochrony pośredniej ujęcia wody Mosina - Krajkowo - konieczność budowy kanalizacji sanitarnej	Budowa kanalizacji sanitarnej: kanał grawitacyjny: DN 200 mm - dl.2310 m; DN 300 mm - dl.405 m, rurociąg tłoczny: DN 75 mm o dl.1529 m; DN 200 mm o dl.4600 m, 3 przepompownie, 1 tłocznia, budowa przyłączy 2017 - 2018 - koncepcja 2021 - 2023 - dokumentacja projektowa 2023 - 2025 - roboty budowlano - montażowe	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	0	10 158	0	Obszar w strefie ochrony pośredniej ujęcia wody Mosina - Krajkowo - konieczność budowy kanalizacji sanitarnej	Budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 - 300 o dl. ok. 5 330 m, wraz z przyłączami oraz rurociągu tłocznego DN 75 - 200 o dl. ok. 1400 m i 2 przepompowni, 2018 - 2020 - dokumentacja projektowa 2021-2022 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	40	0
5-03-13-142-1	Mosina - kanalizacja sanitarnej w Krajkowie	32	23	245	2 120	0	0	0	0	0	0	0	0	2 366	0	Obszar w strefie ochrony pośredniej ujęcia wody Mosina - Krajkowo - konieczność budowy kanalizacji sanitarnej	Budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 o dl. ok. 1636 m i przyłączy 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0
5-03-13-144-1	Mosina - kanalizacja sanitarna w Baranówku	42	29	669	2 412	0	0	0	0	0	0	0	0	2 972	0	Obszar w strefie ochrony pośredniej ujęcia wody Mosina - Krajkowo - konieczność budowy kanalizacji sanitarnej	Budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 o dl. ok. 1826 m, przepompownia - 1 szt., rurociąg tłoczny DN 90 o dl. ok. 35 m i przyłączy 2018-2021 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	428	0
5-03-17-136-1	Mosina - kanalizacja sanitarna w rej. ul. Orzeszkowej/Konopnickiej (przedłużenie Brandysa i Fredry)	0	0	0	133	0	0	0	0	0	0	0	0	133	0	Obszar w strefie ochrony pośredniej ujęcia wody Mosina - Krajkowo - konieczność budowy kanalizacji sanitarnej	Budowa kanalizacji sanitarnej w rej. ul Orzeszkowej/ Konopnickiej DN 250, dl. 50m, DN 200mm, dl. 30m wraz z przyłączami. Gmina zleca dokumentację projektową. 2020 - 2021 roboty budowlano-montażowe (Gmina 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	0	2 322	0	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, dl. 700m; DN 250mm, dl. 670m - rurociąg tłoczny DN 90mm, dl. 178m - przepompownia ścieków - 1 szt. Dokumentacja projektowa - realizowana przez Gminę Mosina z własnych środków 2021 - 2022 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	1	7	0
5-03-18-018-1	Mosina - kanalizacja sanitarna w ul. Sowinieckiej	0	0	202	490	0	0	0	0	0	0	0	0	692	0	Obszar w strefie ochrony pośredniej ujęcia wody Mosina - Krajkowo - konieczność budowy kanalizacji sanitarnej	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicy Sowinieckiej DN 200 mm o dl. 190 m wraz z przyłączami. Gmina opracowała dokumentację projektową z własnych środków 2020 - 2021 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	3	0
5-03-19-024-1	Mosina - kanalizacja sanitarna w Sowinkach etap II	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	18	921	Zadanie wydzielone z zad. 13-131. Obszar w strefie ochrony pośredniej ujęcia wody Mosina - Krajkowo - konieczność budowy kanalizacji sanitarnej	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy (dz. nr 179/7) DN 200mm, dl. L = 145m wraz z przyłączami 2029 -2030 - dokumentacja projektowa po 2030 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	7	0
5-05-03-500-1	Poznań i aglomeracja – lokalne przepompownie ścieków – transmisja danych	1 181	250	250	250	100	100	100	100	100	100	100	100	1 300	0	Transmisja danych z przepompowni ścieków oddawanych do eksploatacji w Poznańskim Systemie Kanalizacyjnym do centralnej dyspozytorni - poprawa kontroli pracy przepompowni - optymalizacji pracy systemu	Wykonanie: - oprogramowania - ekranu wizualizacyjnego	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0

Zadanie usunięte z WPRiM na wniosek Gm. Mosina zgodnie z Uchwałą Nr 18/2019 z dnia 18.12.2019 r.

Zadanie usunięte z WPRiM na wniosek Gm. Mosina zgodnie z Uchwałą Nr 18/2019 z dnia 18.12.2019 r.

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 - Zadania wodno-wysepne

12 z 20

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

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2018	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	2027 r.	2028 r.	2029 r.	Nakłady łącznie w latach 2020-2029	Nakłady po 2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.		
																			zabudowane	niezabudowane	pozostałe
5-05-03-628-1	Poznań - kanalizacja sanitarna dla osiedla Kiekrz	271	226	2 000	9 079	6 937	0	0	0	0	0	0	0	18 016	0	Pozyskanie nowych odbiorców na terenie osiedla Kiekrz i Psarskie oraz Ośrodków Wypoczynkowo-Rekreacyjnych	1. Sieć projektowana w ulicach: Chojnicka, Kierska, Sanatoryjna, Pawłowicka, Liliowa, Słupska; sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej DN200-DN300 o długości 3 063,8m sieć kanalizacji tłocznej DN40-280 o długości 4 647,54 m, 2 przepompownie ścieków 2. Przyłącza kanalizacyjne. 3. Przebudowa sieci wodociągowej DN110-25 o długości 281,8 m, sieć gazowa DN63-125 o długości 288 m kabel telekomunikacyjny o długości 127 m 2016-2019 - dokumentacja projektowa 2020-2022 - roboty budowlano-montażowe Spółka Aquanet jest inwestorem zastępczym dla inwestycji ZDM w zakresie realizacji sieci deszczowej oraz modernizacji układu drogowego.	1 - rozwojowo-modernizacyjne	89	15	0
5-05-06-017-0	Poznań - kolektor ogólnospławny "A"	5 651	97	4 440	5 100	0	0	0	0	0	0	0	0	9 540	0	Odcinek niezrealizowany w zadaniu współfinansowanym przez Fundusz ISPA. Konieczność zapewnienia właściwej hydraulicznej układu kanalizacyjnego.	Budowa w rejonie ul. Kościelnej-Grudzieniec - kanału 2 x DN1200mm dł. 55 m każdy - kanału DN2500 mm dł. 130m oraz rurociąg kablowy dla światłowodów. 2015 - zakup nieruchomości 2016-2019 - dokumentacja techniczna 2020-2021 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0
5-05-07-006-0	Poznań - kolektor Swarzędzki.	0	0	0	0	200	600	1 800	2 000	2 000	2 000	3 000	3 000	14 600	63 000	Zły stan techniczny kanału.	Wymiana lub modernizacja kolektora DN 1400, 1200.1000 i 800 mm o dł. ok. 6700 m w ulicach Komandoria, Ziemiowita, Browarnej, Ludosławy, Radziwoja, Za Cybiną oraz na terenach zielonych 2022-2023 - dokumentacja projektowa od 2024 r. - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0
5-05-13-035-0	Poznań - modernizacja głowicy górnej syfonu przy ul. Karpięj	170	0	1 894	1 119	0	0	0	0	0	0	0	0	3 012	0	Zły stan techniczny głowicy górnej syfonu oraz urządzeń obsługujących głowice (zastawki kanałowe przelewowe, krata przeciwprądowa). Przewidywane w najbliższym czasie dociążenie dodatkowymi ilościami ścieków sanitarnych syfonu. Usprawnienie obsługi syfonu.	Modernizacja górnej głowicy syfonu (do zlecenia dodatkowo modernizacja linii kablowej, system ochrony obiektu) 2013 - koncepcja 2015-2018 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0
5-05-13-135-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w zlewni programowanego Kolektora Moraskiego	307	0	322	516	3 710	16 349	5 884	4 145	4 100	8 200	0	0	43 226	0	Budowa głównego kolektora dla Umultowa i Radojewo. Przejście ścieków z systemu ciężącego do OŚ przy ul. Lubczykowej - likwidacja oczyszczalni	ZAKRES 1 obejmujący: 1. kanał grawitacyjny DN 200 w ul. Laurowej, w ul. bocznej od Laurowej (dz. nr 118/14), Rumiankowej, Naramowickiej - dl. 980m 2. przepompownia ścieków 3. kanał tłoczny PE 90 - dl. 375m 4. przyłącza 2020-2022 - dokumentacja projektowa 2022-2024 - roboty budowlano-montażowe ZAKRES 2 obejmujący budowę programowanego Kolektora Moraskiego wraz z przyłączami: 1. kanał grawitacyjny - DN 600, 455m - DN 300, 361m - DN 500, 396m - DN 400, 1090, 2. przepompownia ścieków 3. kanał tłoczny - PE 160, 1282m - PE 350, 1282m 2019-2021 - dokumentacja projektowa 2022-2023 - roboty budowlano-montażowe ZAKRES 3, do realizacji w dwóch etapach: ETAP I Skrzypowa, Rubież, Bożywoja, Miętowa, Naramowicka, Dziurawcowa, Gorczykowa, Bazylowa - rurociągi tłoczne: DN 90 mm, dl. ok. 442m; DN 125 mm, dl. ok. 449m; - kanały grawitacyjne: DN 200 mm, dl. ok. 3434m; DN 300 mm, dl. ok. 870m; - przepompownie ścieków: P15, P22, ETAP II ul. Piotnowa, Radojewo, Podbiałowa, Kminkowa, Halszki, Radojewo, Łopianowa, Lubczykowa, Nadwarciańska - rurociągi tłoczne: DN 90 mm, dl. ok. 1456m; DN110mm, dl. ok. 384m; DN180mm, dl. ok. 142m; DN250mm, dl. ok. 1024m; - kanały grawitacyjne: DN 200mm, dl. ok. 4983m; DN250mm, dl. ok. 510m; DN 300mm, dl. ok. 913m; DN 350mm, dl. ok. 1590m; - przepompownie ścieków: P8, P9, P10, P11, P21 2022-2024 - dokumentacja projektowa Zwrot kosztów włączenia do sieci wod-kan. przyłączy zadanie wieloletnie	1 - rozwojowo-modernizacyjne	226	128	0
5-05-13-136-1	Budowa urządzeń wodno-kanalizacyjnych	1 391	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300	13 000	0	Podniesienie efektywności wykorzystania sieci wod-kan.		1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0

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.

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

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2018	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	2027 r.	2028 r.	2029 r.	Nakłady łącznie w latach 2020-2029	Nakłady po 2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.			
																			zabudowywane	niezabudowanych	pozostałe	
5-05-18-003-0	Poznań - kanalizacja ogólnospławna w rejonie ul. Północnej i Garbary	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200	200	400	6 600	Brak możliwości całkowitego zamknięcia zastawek w związku z czym retencyjny zbiornik rurowy nie spełnia swojej funkcji. Konstrukcja stalowa zastawek nie jest wystarczająca do przejęcia sił parcia ścieków na ich powierzchnię. Zabudowa napędów zastawek nie jest przystosowana do ich eksploatacji.	1. Wymiana 5 szt. zastawek wraz z napędami. 2. Przebudowa komór napędów. 3. Hydraulika wyplukiwania zanieczyszczeń spod zastawek. 4. Komputerowy System Nadzoru sterujący pracami zastawek. 2028 - 2029 - dokumentacja projektowa po 2029 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0
5-05-19-230-1	Realizacja podłączeń do sieci kanalizacyjnej - etap II	3	0	100	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	500	0	Kontynuacja zadania 15-052. Realizacja przyłączy kanalizacyjnych w celu zrealizowania założeń KPOSK na terenie działania Spółki, wg specjalnej oferty spółki.	Przyłącza kanalizacyjne 2020-2021 - dokumentacja projektowa i roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	100	0	0
5-07-13-143-0	Swarzędz - kanalizacja sanitarna na os. Czwartaków, Dąbrowszczaków, Kościuszkowców (ETAP II i III)	583	145	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Wymiana. Koordynacja z modernizacją ulic, realizowaną przez Gminę.	Etap II : DN 200 mm - 122,70 m Etap III : DN 250 mm - 248,53 m, DN 200 mm - 95,67 m 2014-2016 - dokumentacja projektowa etap II i III - Gmina inwestorem zastępczym 2016-2017 - roboty budowlano-montażowe etapu II w koordynacji z Gminą - Gmina inwestorem zastępczym 2018-2019 - roboty budowlano-montażowe etapu III w koordynacji z Gminą - Gmina inwestorem zastępczym	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	13
5-07-16-091-1	Swarzędz - kanalizacja sanitarna w ulicy Planetarnej w Zalasewie	20	73	48	2 944	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 992	0	Główna przepompownia ścieków dla Zalasewa, zapewnienie odbioru ścieków z terenów o intensywnej zabudowie.	Budowa kanalizacji sanitarnej DN 400 mm o dł. 550 m, kanał sanitarny DN 200 mm o dł. 400 m, przepompownia ścieków, r. tłoczny o dł. 410 m i przyłącza 2018-2020 - dokumentacja projektowa, Gmina inwestorem zastępczym 2020-2021 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	16	0
5-07-16-151-0	Swarzędz - kanalizacja sanitarna w ulicach: Zamkowej, Krótkiej, pl. Powstańców Wielkopolskich, Mickiewicza, Nowy Świat, Mylnej, Bramkowej i Gołębiej.	9	74	1 101	1 101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 202	0	Rozdział istniejącej kanalizacji ogólnospławnej w koordynacji z Gminą	Budowa kanalizacji sanitarnej DN250 i DN200 o łącznej długości ok. 974 m oraz przyłącza 2018-2019 - dokumentacja projektowa (Inwestor Zastępczy - Gmina) 2020-2021 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	6	2	87
5-11-14-147-1	Kórnik - rurociąg tłoczny z przepompowni głównej w Kórniku do oczyszczalni ścieków w Borówcu	112	161	200	6 000	7 300	0	0	0	0	0	0	0	0	13 500	0	Zły stan techniczny istniejących rurociągów konieczność zapewnienia ciągłości przesyłu ścieków z głównej przepompowni w Kórniku. Liczne awarie - znaczne koszty odszkodowań. Przebieg w 85% przez działki prywatne.	Budowa rurociągu tłoczego o średnicy DN300 i długości ok. 3700m. Wyłączenie z eksploatacji istn. rurociągów tłocznych 2xDN300 o łącznej długości ok. 6700m. Dostosowanie istniejącej przepompowni do nowych parametrów pracy, w tym modernizacja: układu zasilania i AKPIA, komór retencyjnych i instalacji wewnętrznych oraz doposażenie w dodatkową pompę i agregat prądotwórczy. 2016 - 2020 - dokumentacja projektowa 2021 - 2022 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0

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) nowo

Tab. nr 1 - Zadania własne wspólne

14 z 20

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

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2018	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	2027 r.	2028 r.	2029 r.	Nakłady łącznie w latach 2020-2029	Nakłady po 2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.		
																			zabudowane	niezabudowanych	pozostałe
5-13-08-019-1	Kleszczewo - kanalizacja sanitarna dla Tulec	268	20	2 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 000	0	Pozyskanie ścieków. Inwestycja wspólna Aquanet i Gminy Kleszczewo.	Budowa: a) rurociągu tłoczego z rur PE, o średnicy 225 mm, o długości 1 217,0 m wraz z przepompownią ścieków P17, o wydajności początkowej Q = 22,0 dm ³ /s, b) kanalizacji sanitarnej (kanalu gravitacyjnego) - na odcinku od studni rozprężnej do włączenia do istniejącej kanalizacji sanitarnej w ul. Szczepankowo w Poznaniu, o średnicy Ø 400 mm, z rur PVC, o długości 5,0 m, c) kanalizacji sanitarnej (kanalizacji gravitacyjnej) - na odcinku od przepompowni ścieków P17 do studni kanalizacyjnej S16 w ul. Poznańskiej w Tulecach, o średnicy Ø 400 mm, z rur PVC, o długości 708,5 m wraz z przelączaniem do niej istniejącego rurociągu tłoczego Dn 150 mm zlokalizowanego w ulicy Poznańskiej 2019 - uzupełnienie dokumentacji projektowej 2020 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	30	0	0
5-21-15-204-1	Dopiewo - kanalizacja sanitarna w rejonie ul. Malwowej w Poznaniu	16	0	92	0	0	65	592	2 665	0	0	0	0	3 414	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wniosek mieszkańców Skórzewa w porozumieniu z Gminą Dopiewo.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Cisowej w Skórzewie i ul. Malwowej w Poznaniu: - kanały gravitacyjne DN 200 mm, dł. 710m - kanały gravitacyjne DN 250 mm, dł. 520m - kanały gravitacyjne DN 300 mm, dł. 40m - rurociąg tłoczny DN 150 mm, dł. 270m - przepompownia - 1 szt. - przyłącze wodociągowe do przepompowni - przyłącza kanalizacyjne 2020-2023 - dokumentacja projektowa 2024-2025 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	10	4	0
5-22-13-139-1	Brodnica - kanalizacja sanitarna dla wsi Zabno	163	0	0	0	0	0	80	80	250	1 248	2 000	6 344	10 002	6 693	Obszar w strefie ochrony pośredniej ujęcia wody Mosina - Krajkowo - konieczność budowy kanalizacji sanitarnej Realizacja uzależniona od wcześniejszej budowy kanalizacji sanitarnej w Żabinku	Budowa sieci kanalizacji gravitacyjnej we wsi Zabno DN200, L=5753,0 m, DN250, L=354,0 m i przyłączy, 4 przepompownie ścieków sanitarnych z rurociągami tłocznymi PE90, L=794,0m, PE110, L=1157,0m, PE160, L=1157,0m - 4 przyłącza wodociągowe dla projektowanych przepompowni ścieków - sieć kanalizacji sanitarnej gravitacyjno-tłocznej we wsi Zabinko DN250, L=207,7 m, PE110, L=301,3 m, PE160, L=301,3 m - sieć wodociągowa DN100 o dł. ok 17m 2014-2017 - dokumentacja projektowa 2024-2026 - aktualizacja dokumentacji 2027-2030 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	133	98	0
Zaplecza techniczne i obiekty różne		6 681	3 152	15 003	24 938	1 928	2 850	4 500	200	200	200	200	200	50 219	0				0	0	0
6-01-19-132-1	COS - system SCADA	0	0	0	2 000	0	0	0	0	0	0	0	0	2 000	0	Obowiązek wynikający z Ustawy o Krajowym Systemie Cyberbezpieczeństwa.	Rozbudowa systemu SCADA obecnie służącemu Jedynej Stacji Termicznego Suszenia Osadów na potrzeby wizualizacji i nadzorowania wszystkich obiektów na COS. 2021 - roboty budowlano-montażowe	3 - inne	0	0	0
6-05-06-026-0	Poznań - kanalizacja teletechniczna Hetmańska-Garbary	0	0	0	0	0	650	0	0	0	0	0	0	650	0	Zagwarantowanie pewności łączności teletechnicznej między obiektem Spółki Wiśniowa - Garbary - uniezależnienie się od operatora zewnętrznego	Budowa sieci światłowodowej dł. 5 200 m 2023 - dokumentacja i roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0
6-05-08-015-1	Poznań - zasilanie w energię elektryczną obiektów SUW Wiśniowa	584	570	11 753	21 400	1 228	0	0	0	0	0	0	0	34 381	0	Modernizacja stacji średniego napięcia ze K25N względu na: przystosowanie podłączenia pomp diagonalnych napięcie 6 kV, konieczność zainstalowania agregatu prądowłocznego, który będzie stanowił główne zasilanie obiektu w przypadku awarii systemu energetycznego ENEA Operator Sp. z o.o. Budowa nowego układu zasilania SUW w ciepło i odłączenie się systemu VEOLIA SA.	1. Budowa budynku elektroenergetycznego wraz z dostosowaniem do zmiany napięcia zasilania z 6kV na 15kV - Budowa układu zasilania w ciepło i zastępczą energię elektryczną (agregat prądowłoczący + zespół pomp ciepła) 2017-2019 dokumentacja projektowa 2019-2022 - roboty budowlano-montażowe 2. Budowa kabla zasilającego relacji GPZ Staroleka - SUW Wiśniowa 3,5km 2016-2019 - dokumentacja projektowa 2020-2022 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0

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) nowo

Tab. nr 1 - Zadania własne wspólne

15 z 20

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

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2018	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	2027 r.	2028 r.	2029 r.	Nakłady łącznie w latach 2020-2029	Nakłady po 2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.		
																			zabudowane	niezabudowane	pozostałe
6-05-12-023-1	Rozbudowa systemu GIS - etap I	1 581	185	500	650	0	0	0	0	0	0	0	0	1 150	0	Rozbudowa systemu zgodnie z opracowywaną koncepcją rozwoju GIS, w celu stworzenia kompleksowego narzędzia do zarządzania majątkiem Spółki	GIS - Geograficzny System Informacji Przestrzennej 2014-2021 - realizacja	3 - inne	0	0	0
6-05-15-023-0	Poznań - zbiorniki Morasko - budynek wartowni	386	341	220	0	0	0	0	0	0	0	0	0	220	0	Zły stan techniczny istniejącego budynku wartowni - duża kubatura, nieadekwatna do potrzeb - wykorzystane ok 40% (wysokie koszty utrzymania obiektu - ogrzewanie, podatek od nieruchomości) - optymalizacja zasobów kubaturowych poprawa warunków pracy pracowników ochrony	Rozbiórka istniejącego budynku - budowa nowego budynku wraz z wyposażeniem i klimatyzacją 2015 - koncepcja 2016-2017 - dokumentacja projektowa 2018-2020 - roboty budowlano-montażowe	3 - inne	0	0	0
6-05-15-212-1	Zdroje wodne dla szkół	462	328	188	188	0	0	0	0	0	0	0	0	377	0	Potrzeba promocji picia wody z kranu wśród dzieci i młodzieży szkolnej oraz wzmacniania wizerunku Spółki.	Zakup źródeł wodnych oraz elementów montażowych 2017-2021 - roboty budowlano-montażowe	3 - inne	0	0	0
6-05-16-134-1	Systemy ochronne Aquanet	3 511	1 603	1 500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 500	0	Na podstawie "Oceny stanu ochrony kluczowych obiektów AQUANET SA" - modernizacja oraz "doszczelnienie" ochrony kluczowych obiektów Spółki	1. Rozbudowa systemu kontroli dostępu na obiektach Spółki - 2019 2. Ujęcie wody Gruszczyn-Promienko - wykonanie systemu kamer monitorujących studnie na ujęciach 2017 - dokumentacja projektowa 2019 - roboty budowlano-montażowe 3. COŚ Koziegłowy: - rozbudowa CCTV na obiekcie 2017 - dokumentacja projektowa 2019 - roboty budowlano-montażowe - wykonanie systemu ochrony obwodowej 2017 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - roboty budowlano-montażowe 4. SUW Biedrusko - budowa systemu ochrony obwodowej SUW oraz monitoringu wizyjnego studni na ujęciu 2018-2019 - dokumentacja projektowa 2020 - roboty budowlano-montażowe	3 - inne	0	0	0
6-05-17-112-1	Poznań - zasilanie energetyczne przepompowni Garbary	157	125	442	0	0	0	0	0	0	0	0	0	442	0	Drugostronne zasilanie przepompowni	Zasilanie elektroenergetyczne przepompowni ścieków GARBARY GPZ - EC1, GPZ24 2018-2020 roboty budowlano-montażowe	3 - inne	0	0	0
6-05-19-133-1	Automatyzacja i cyberbezpieczeństwo sieci OT	0	0	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	2 000	0	Obowiązek wynikający z Ustawy o Krajowym Systemie Cyberbezpieczeństwa.	Rozdzielenie sieci IT (informatycznej „biurowej”) od OT (przemysłowej) Zadanie wieloletnie.	3 - inne	0	0	0
6-05-19-262-0	Poznań - obiekty wyłączone z eksploatacji	0	0	200	500	500	2 000	4 300	0	0	0	0	0	7 500	0	Dostosowanie obiektów nietechnologicznych do zmiany sposobu użytkowania	Przebudowa części obiektów, nie wykorzystywanych obecnie dla potrzeb technologicznych, dostosowując je do zmiany sposobu użytkowania 2020-2022 - dokumentacja projektowa 2023-2024 - roboty budowlano-montażowe	3 - inne	0	0	0
Inne działania		2 679	803	5 424	1 760	274	621	-46	208	400	400	400	400	9 841	0				0	0	0
7-05-03-900-1	Badania rozwojowe	714	320	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	3 000	0	Badania umożliwiające wprowadzenie innowacji w działalności Spółki.	1. Badania odzysku fosforu z odcieków 2. Przygotowanie wniosku o grant na badania: hydroliza kwaśna, fermentacja lignocelulozy, odzysk metali ze ścieków 3. Badania odzysku fosforu z osadów	3 - inne	0	0	0

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) nowo

Tab. nr 1 - Zadanie własne wspólne

16 z 20

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

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2018	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	2027 r.	2028 r.	2029 r.	Nakłady łącznie w latach 2020-2029	Nakłady po 2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.		
																			zabudowywanych	niezabudowywanych	pozostałe
7-05-07-011-1	Koncepcje programowo - przestrzenne	1 073	33	100	280	280	100	100	100	100	100	100	100	1 360	0	Spełnienie założeń Rozwoju Strategicznego Spółki	2019 - Koncepcja uporządkowania kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Byczyńskiej w Poznaniu 2019-2020 - Aktualizacja koncepcji skanalizowania gm. Czerwonak i Murowana Goślina 2021-2022 - Koncepcja zwodociągowania i skanalizowania nowego osiedla w Bninie, gm. Kórnik 2020-2022 - Koncepcja rozbudowy budynku filtrów na SUW Gruszczyń 2025-2026 - Analiza w aspekcie ozonowania i rozbudowy II ciągu uzdatniania do 80 tys. m3/d na SUW Wiśniowa	3 - inne	0	0	0
7-05-17-111-1	Asset management	892	410	1 150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 150	0	Wdrażanie Systemu Zarządzania Majątkiem wymaga stworzenia narzędzia informatycznego.	Zakup i uruchomienie oprogramowania w zakresie zarządzania majątkiem.	3 - inne	0	0	0
7-05-19-033-1	Infrastruktura sieci komunikacyjnej OT odseparowanej od infrastruktury IT na wszystkich obiektach technologicznych w Spółce	0	40	1 460	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 460	0	Przebudowa zapewnia bezpieczne monitorowanie, nadzorowanie, sterowanie procesami technologicznymi zgodnie z wytycznymi Ustawy o Cyberbezpieczeństwie	Budowa infrastruktury sieci komunikacyjnej OT (Operational Technology) odseparowanej od infrastruktury IT (Information Technology) we wszystkich obiektach technologicznych w Spółce tj.: oczyszczalnie ścieków, stacje uzdatniania, ujęcia wody, przepompownie ścieków, hydrofarmie 2019 - koncepcja 2019-2020 - realizacja	3 - inne	0	0	0
7-05-19-034-1	System do monitorowania bezpieczeństwa sieci OT	0	0	720	280	0	0	0	0	0	0	0	0	1 000	0	Zapewnienie ciągłego monitorowania systemów informacyjnych OT wspierających świadczenie usługi kluczowej oraz obsługą incydentów występujących w systemach teleinformatycznych. Ustawa o Cyberbezpieczeństwie nakazuje dokonanie zgłoszenia incydentu w ciągu 24h od momentu wykrycia.	Wykonanie systemu do monitorowania bezpieczeństwa sieci OT. 2020-2021 - realizacja	3 - inne	0	0	0
7-05-19-225-1	COŚ - model gospodarki cyrkularnej	0	0	1 694	900	-306	221	-446	-192	0	0	0	0	1 871	0	Współdziałanie w projekcie europejskim "Horyzont 2020" w zakresie badań naukowych i innowacji. Temat projektu "Building a water-smart economy and society". Przeprowadzanie badań i działań rozwojowych mających wpływ na: 1. Innowacje w obszarze gospodarki osadowej: - odzysk surowców (fosfor, azot), - możliwe zwiększenie stopnia odwadniania, - zwiększenie skuteczności podczyszczanie odcieków, 2. Badania nad zwiększeniem stopnia ponownego wykorzystania ścieków oczyszczonych, 3. Kampania zwiększająca zaangażowanie lokalnej społeczności, 4. Budowa modelu dla prowadzonych technologii w oczyszczalni ścieków.	Przygotowanie istniejącej infrastruktury do badań pilotowych (odzysk struwitu i wiwianitu). Przygotowanie instalacji pilotowej do recyklingu ścieków oczyszczonych. Modelowanie procesów biokinetycznych oczyszczalni ścieków - przeprowadzenie badań w skali laboratoryjnej, walidacja, nadzór nad pracą programu w trybie demo. Budowa instalacji pilotowej - doczyszczanie ścieków oczyszczonych i zarządzanie koncentratem z doczyszczania ścieków. Budowa stanowiska badawczego do modelowania procesów biokinetycznych i utrzymanie instalacji. 2020-2024 - prace badawcze 2021-2025 - częściowy zwrot nakładów (łącznie koszt przedsięwzięcia 6.237 tys. zł)	3 - inne	0	0	0
Zakupy środków trwałych		30 483	5 867	4 915	4 400	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	33 315	3 000				0	0	0
9-05-04-600-1	Zakupy inwestycyjne	25 590	4 017	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	30 000	3 000	0	Zakup maszyn i urządzeń na potrzeby realizacji zadań podstawowych Spółki. Zakupy dokonywane są przez poszczególne komórki organizacyjne. Coroczna realizacja wg potrzeb użytkowników	3 - inne	0	0	0

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) nowo

Tab. nr 1 - Zadania własne wspólne

17 z 20

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

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2018	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	2027 r.	2028 r.	2029 r.	Nakłady łącznie w latach 2020-2029	Nakłady po 2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.				
																			zabudowane	niezabudowane	pozostałe		
9-05-15-211-1	Leasing samochodów osobowych i dostawczych	4 894	1 850	1 915	1 400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Leasing samochodów osobowych i dostawczych. 2015 - 2021 - realizacja 2020 - zakup 9 szt. samochodów dostawczych i 11 szt. samochodów osobowych oraz obsługa finansowa leasingu	3 - inne	0	0	0		
	Rezerwa	8 152	20 284	37 650	43 966	55 901	47 170	33 722	15 058	17 333	18 424	34 376	40 555	344 155	46 170					267	87	2 434	
	budżet - modernizacja PSK	144	904	3 399	5 712	2 673	2 764	2 152	526	599	957	2 143	2 945	23 870	10 770					11	3	169	
R-13-120		0	0	0	500	500	500	500	500	500	500	1 000	1 000	5 500	0	0			0	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0
5-01-15-191-1	Czerwonak - kanalizacja sanitarna w ulicach: Poprzeczna, Parkowa, Sportowa i Dworcowa w Owińskach	13	647	41	1 317	0	0	0	0	0	0	0	0	1 358	0	0	Porządkowanie systemu kanalizacyjnego przebiegającego po terenach prywatnych.	Przebudowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm w ulicach: Poprzeczna, Parkowa i Sportowa w Owińskach, dł. 1 344 m wraz z przyłączami - 33 szt. ETAP I - kanalizacja sanitarna DN 200 mm o długości l = 554 m w ulicach: Poprzeczna, Parkowa i Sportowa oraz przyłącza. Dokumentacja i roboty zrealizowane przez Gminę. 2018-2019 - rozliczenie z Aquanet ETAP II - kanalizacja sanitarna DN 200 mm o długości l = 790 m w ulicach: Poprzeczna i Dworcowa oraz przyłącza 2018-2020 - dokumentacja projektowa (Inwestor Zastępczy - Gmina Czerwonak) 2021 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	23	
5-03-16-054-0	Mosina - sieć kanalizacyjna w ul. Wiosny Ludów i Sowińskiego	0	0	0	0	0	0	0	26	39	252	1 008	0	1 325	0	0	Wymiana istniejących kanałów o złym stanie technicznym.	Wymiana kolektorów i kanałów sanitarnych w ulicach: - Wiosny Ludów (od Sowieńskiej do Marcinkowskiego) kolektor betonowy DN 600mm dł. 310m - Wiosny Ludów (od Marcinkowskiego do Targowej) kolektor betonowy DN 800mm; dł. 339m - Sowińskiego (od Targowej do końca) kanał kamionkowy - DN200mm dł. 94m oraz DN250mm; dł.168m 2024-2026 dokumentacja projektowa 2027-2028 roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0	
5-05-13-026-0	Poznań - kanalizacja ogólnospławna w ul. Ewangelickiej	22	67	94	3 416	1 000	0	0	0	0	0	0	0	4 510	0	0	Wymiana kanału ze względu na zły stan techniczny oraz działanie kanału pod ciśnieniem. Istniejący w ul. Ewangelickiej kanał posiada przesła na przeciwnych, jest sklawiszowany i włączony na podprogu w odbiornik w ul. Mostowej. Istniejący w ul. Łazienniej kanał podtopiony, poprzeczne przesunięcie na wpięciu w studnię odbiornika w ul. Grobla, znaczny stopień korozji. Inwestycje należy skoordynować z Zarządem Dróg Miejskich	Ulica Ewangelicka Wymiana kanału ogólnospławnego o przekrojach DN500, J400/600, J350/520, J250/370 o łącznej długości ok. 522 m na kanał o średnicach DN 400mm; DN 500 mm. Likwidacja istniejącego nieczynnego kanału technologicznego DN 500 mm i dt. ok 450 m. Ulica Łazienna Wymiana kanału ogólnospławnego 250/380 mm na dt ok 137 m. Wymiana przyłączy. 2019 - 2020 - dokumentacja projektowa 2021-2022 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	34	
5-05-13-027-0	Poznań - kanalizacja sanitarna na os. Zwycięstwa 18	11	0	670	0	0	0	0	0	0	0	0	0	670	0	0	Zły stan techniczny kanału	Wymiana kanału: dł. 216m, DN 250 mm., dt. 24m. DN200. Przełączenie przyłączy wraz z instalacją wewnętrzną 2014-2018 - dokumentacja projektowa 2020- roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	7	
5-05-14-168-0	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Opolskiej i Wiązowskiej oraz Szubińskiej	0	0	0	19	57	209	788	0	0	0	0	0	1 073	0	0	Zły stan techniczny sieci, silna korozja, częste zatory na sieci.	Wymiana kanalizacji sanitarnej w ul. Opolskiej i Wiązowskiej DN 200 mm, dt. 310m. Wymiana przyłączy oraz budowa nowych przyłączy. Wymiana kanalizacji sanitarnej w ulicy Szubińskiej DN 200 mm, dt. 230m oraz przełączenie przyłączy. 2021 - 2023 - dokumentacja projektowa 2023 - 2024 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	3	0	52	
5-05-15-021-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Dworskiej	20	8	1 088	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 088	0	0	Umożliwienie odprowadzenia ścieków z posesji Karpia 4 i posesji Naramowicka 135, 144, 144a, 146a, 148. Uporządkowanie gospodarki ściekowej.	Budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm, dt. 314,33 m i przyłączy kanalizacyjnych 2017-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	1	0	8	

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) nowo

Tab. nr 1 - Zadania własne wspólne

18 z 20

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

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2018	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	2027 r.	2028 r.	2029 r.	Nakłady łącznie w latach 2020-2029	Nakłady po 2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.		
																			zabudowane	niezabudowane	pozostałe
5-05-15-203-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Sielawy	16	15	360	285	0	0	0	0	0	0	0	0	645	0	Uporządkowanie gospodarki ściekowej - istniejące instalacje przebiegają po terenach prywatnych	Budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm, dł. 214 m i przyłączy kanalizacyjnych. Przelączenie istniejących sieci do nowej kanalizacji. 2017-2019 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	5	0	1
5-05-15-238-0	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 (na odcinku od posesji nr 6 do skrzyżowania z ul. Ildzikowskiego), Przepięcie istniejących przyłączy 2020-2022 dokumentacja projektowa 2022-2023 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	2
5-05-16-096-0	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 i dł. ok 40 m, rurociąg tłoczny o dł. ok 15 m przepompownia ścieków 2020-2021 - koncepcja i dokumentacja projektowa 2022-2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0
5-05-16-132-1	Poznań - kanalizacja ogólnospławna w ul. Zachodniej - etap II	0	0	10	20	170	350	0	0	0	0	0	0	550	0	Przelączenie odbiorcy z sieci należącej do PKP bezpośrednio do sieci będącej własnością Spółki Wnioskodawca: Wielkopolskie Przedsiębiorstwo Geodezyjno - Kartograficzne GEOMAT	Budowa przepompowni ścieków i rurociągu tłoczego o dł. 155 m. 2020-2021 - dokumentacja projektowa 2022-2023 - roboty budowlano - montaże	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0
5-05-16-142-0	Poznań - kolektor Junikowski I	0	0	0	0	50	50	0	0	60	180	60	1 920	2 320	7 680	Zły stan techniczny istn. kanału sanitarnego DN1000. Podłączenie przepompowni przy ul. Klinkierowej do światłowodowego systemu transmisji danych Aquanet.	Modernizacja kanalizacji sanitarnej DN 1000 mm, dł. 2360 m na odc. od autostrady A2 do ul. Głogowskiej wraz z budową drogi eksploatacyjnej po trasie kolektora. Budowa światłowodowego systemu transmisji danych dt. 6400 m poprzez umieszczenie przewodów światłowodowych w istn. kolektorach grawitacyjnych. 2022-2023 - koncepcja 2026-2028 - dokumentacja projektowa 2028-2030 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0
5-05-16-146-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Zamysłowskiej	11	113	248	0	0	0	0	0	0	0	0	0	248	0	Rozdział instalacji prowadzonej wspólnym przyłączem po kilku działkach prywatnych.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy DN200mm i dł. 70m. Budowa przyłączy 2018-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	2
5-05-16-199-0	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Stanisława Kunickiego	0	0	0	16	24	226	622	0	0	0	0	0	888	0	Zły stan techniczny, silna korozja siarczanowa, częste zatary.	Wymiana kanału sanitarnego z rur betonowych DN 200mm na kanał rur PVC DN 200, L=345m. Wymiana przyłączy. 2020-2022 - dokumentacja projektowa 2022-2024 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	37
5-05-18-121-0	Poznań - kanalizacja sanitarna na os. Marysieńki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	75	25	125	3 090	Wymiana kanalizacji sanitarnej ze względu na zły stan techniczny.	Wymiana kanalizacji sanitarnej na os. Marysieńki w Poznaniu DN 200mm, dł. 1026m DN 250mm, dł. 547m 2027-2028 - dokumentacja projektowa 2029-2030 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0
5-07-16-052-0	Swarzędz - kanalizacja sanitarna w rejonie ulic Cieszkowskiego i Kwaśniewskiego.	3	54	684	0	0	0	0	0	0	0	0	0	684	0	Zużycie techniczne istniejącej kanalizacji. Niewystarczający przekrój kanału przyczyną podtopień. Wniosek Gminy.	Budowa kanalizacji sanitarnej DN 300 mm i długości L = 220,20 m oraz DN 200 mm i długości L = 43,30 m , przyłączy 2017-2018 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	3	0
5-07-17-157-1	Swarzędz - kanalizacja sanitarna w ul. Zamkowej	0	0	0	15	20	75	242	0	0	0	0	0	352	0	Uporządkowanie systemu kanalizacji sanitarnej.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicy Zamkowej, DN 200 mm, dł. 110 m wraz z przyłączami 2021-2022 dokumentacja projektowa 2023-2024 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	2	0	3
5-11-18-064-0	Kórnik - przebudowa istn. systemu podciśnieniowego na system ciśnieniowy w Kórniku i Bninie	0	0	150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150	0	Problemy eksploatacyjne na istn. systemie podciśnieniowym.	Przebudowa istn. systemu podciśnieniowego na system ciśnieniowy Kórniku i Bninie. 2019-2020 - koncepcja	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0
R-15-082	budżet - modernizacja PSW	643	306	1 505	4 650	4 556	6 081	7 634	1 453	2 586	2 467	4 233	9 610	44 774	400				3	32	890
3-02-14-165-1	Luboń - sieć wodociągowa w ul. Wojska Polskiego	0	0	0	27	40	206	919	0	0	0	0	0	1 192	0	Wymiana w celu uniknięcia roszczeń związanych z przebiegiem sieci przez grunty prywatne.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Wojska Polskiego (na odc. od ul. Zabikowskiej do ul. Szkolnej) DN 150 mm, dł. 565 m wraz z przyłączami. 2020 - 2022 - dokumentacja projektowa 2023 - 2024 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	34

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) nowo

Tab. nr 1 - Zadania własne wspólne

10 a 20

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

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2018	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	2027 r.	2028 r.	2029 r.	Nakłady łącznie w latach 2020-2029	Nakłady po 2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.		
																			zabudowany	niezabudowany	pozostałe
3-02-14-166-1	Luboń - sieć wodociągowa w ul. Zabikowskiej (od ul. Szymanowskiego do ul. Pułaskiego)	0	0	0	16	23	103	458	0	0	0	0	0	600	0	Wymiana w celu uniknięcia roszczeń związanych z przebiegiem sieci przez tereny prywatne.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Zabikowskiej na odcinku od ul. Szymanowskiego do nr 37 DN 200 mm, dł. 205 m wraz z przyłączami 2020 - 2022 - dokumentacja projektowa 2023 - 2024 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	16
3-02-17-259-0	Luboń - sieć wodociągowa w ul. Łącznej	0	0	13	25	25	261	719	0	0	0	0	0	1 043	0	Wymiana ze względu na zły stan techniczny	Wymiana: - sieć wodociągowa o średnicy DN 150 mm, dł. 630m, - wodociąg PE 125 w odnodze ul. Łącznej, - przyłącza 2020 - 2022 - dokumentacja projektowa 2023 - 2024 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	43
3-03-14-167-1	Mosina - sieć wodociągowa w Baranowie	0	0	6	6	17	151	0	0	0	0	0	0	180	0	Uporządkowanie - wymiana dwóch równoległych wodociągów na jeden nowy.	Budowa sieci wodociągowej DN150 mm, dł.122 m (wymiana dwóch wodoc. DN 80 na jeden wodociąg). 2020 - 2022 - dokumentacja projektowa 2022 - 2023 - roboty budowlano - montaźowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0
3-03-15-262-0	Mosina - sieć wodociągowa w ul. Poznańskiej i Szkolnej w Wiórku	0	0	0	16	24	114	338	0	0	0	0	0	492	0	Uporządkowanie gospodarki wodnej.	Wymiana wodociągu DN 150 mm, dł.150 m i przyłączy. Budowa wodociągu DN 150 mm dł.180 m oraz wymiana przyłączy. Wyłączenie z eksploatacji odcinka wodociągu DN 150mm, dł.86 m. 2020-2022 dokumentacja projektowa 2023-2024 roboty budowlano - montaźowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	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.	Likwidacja prowizorycznego wodociągu i dwóch końcówek sieci na dł. 28 m, oraz budowa wodociągu DN 100 mm, dł. 80 m (łącznie 108 m) oraz wymiana istniejących przyłączy 2018-2020 dokumentacja projektowa 2020-2021 roboty budowlano - montaźowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	7
3-03-16-065-0	Mosina - sieć wodociągowa w ul. Witosa w Dymaczewie Nowym	3	18	107	300	0	0	0	0	0	0	0	0	407	0	Uporządkowanie gospodarki wodnej. Usunięcie z terenów prywatnych.	Przebudowa sieci na odcinku od.dz. nr 310 do dz. nr 187 (ul. Witosa 53), DN 150mm, dł. ok. 375m + przepięcie przyłączy 2017-2019 dokumentacja techniczna 2020-2021 roboty budowlano-montaźowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	6
3-04-13-051-0	Murowana Goślina - sieć wodociągowa w Kamińsku i Pławnie	0	0	0	0	0	0	0	0	160	240	1 900	8 600	10 900	0	Sieci o niewystarczających przekrojach, przemarzanie - sieć posadowiona zbyt płytko, awaryjność	Wymiana sieci wodociągowej w Kamińsku i Pławnie DN 150 mm, dł. ok. 11 400 m wraz z przyłączami. Budowa sieci wodociągowej w dziale nr 468/10 DN100mm, dł. 130m wraz z przyłączami 2025-2027 - dokumentacja projektowa 2028-2029 - roboty budowlano-montaźowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	5	400
3-04-14-173-0	Murowana Goślina - sieć wodociągowa w ulicy Dolnej w Rakowni.	0	0	0	16	24	158	652	0	0	0	0	0	850	0	Potrzeba wymiany wynikająca z awaryjności istniejącej sieci.	Wymiana sieci wodociągowej w ulicy Dolnej DN 150mm, dł. 1 400 m wraz z przyłączami 2020 - 2022 - dokumentacja projektowa 2023 - 2024 - roboty budowlano-montaźowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	36
3-04-17-174-0	Murowana Goślina - sieć wodociągowa w Nieszawie etap I	5	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Konieczność uporządkowania sieci biegnącej po terenach prywatnych	Budowa sieci wodociągowej na dziale nr 55/39 DN100mm, dł. 50m wraz z przyłączami 2018 - 2019 dokumentacja projektowa 2020 - 2021 roboty budowlano-montaźowe Gmina Inwestorem zastępczym	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	1
3-05-12-108-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Orląt	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12	303	0	315	0	Uregulowanie spraw terenowo-prawnych	Wymiana istn. wodoc. na DN 180 mm dł. 158 m na odc. od istn. wodoc. DN 150 mm w ul. Staroleckiej do istn. wodoc. DN 150 mm w ul. Książęcej wraz z przyłączami 2014-2016 - dokumentacja projektowa (przerwana) 2026 - 2027 - aktualizacja dokumentacji projektowej 2028 - roboty budowlano-montaźowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	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	657	0	Wymiana sieci ze względu na zły stan techniczny.	Wymiana sieci i jej zastąpienie wodociągiem DN 150 mm dł.290 mb wraz z przyłączami w ul. Warszawskiej 2020-2022- dokumentacja projektowa 2023-2024 - roboty budowlano-montaźowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	17
3-05-14-090-1	Poznań - sieć wodociągowa na terenie Świerczewa	95	30	100	1 868	2 183	0	0	0	0	0	0	0	4 150	0	Uporządkowanie gospodarki wodnej.	Budowa sieci wodociągowej dł. 1485 m: - w ul. Kotowicza (dawniej Wojkiewicza) DN 150 mm o dł. 384,5 m - w ul. Trąmpczyńskiego DN 150 mm o dł. 345 m - w ul. Krasickiego DN150 mm o dł. 318 m - w ul. Lelewela DN 150 mm o dł. 174,5 m - w ul. Okulickiego DN 150 mm o dł. 48,5 m - połączenie wodoc. w ul. Kotowicza z wodoc. DN 150 mm w ul. Pietrusińskiej o dł. 29,5 m - połączenie wodoc. w ul. Kotowicza z wodoc. DN 100 mm w ul. Gołuchowskiej, ul. Żerkowskiej, Wielichowskiej, ul. Zygalskiego i ul. Kunickiego o dł. 185 m Przyłącza wodociągowe (uporządkowanie dotychczasowego zasilenia w wodę zespołu budynków poprzez jedno przyłącze) 2017-2019 - dokumentacja 2020-2022 - roboty budowlano - montaźowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	148

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.

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

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2018	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	2027 r.	2028 r.	2029 r.	Nakłady łącznie w latach 2020-2029	Nakłady po 2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.		
																			zabudowanych	niezabudowanych	pozostałe
3-05-14-117-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Głogowej	23	6	379	0	0	0	0	0	0	0	0	0	379	0	Uporządkowanie gospodarki wodnej.	Wymiana sieci wodociągowej DN 150 mm o dł. 116,0 m (na odcinku od ulicy Jesionowej do posesji nr 12) oraz przyłączy 2017 - 2018 - Program Funkcjonalno-Użytkowy 2018 - 2020 - zaprojektuj - wybuduj	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	192	0	Połączenie dwóch końcówek wodociągów. Celem jest zmniejszenie problemów z niedostatecznym ciśnieniem lub całkowitym brakiem wody w przypadkach, kiedy konieczne jest zamknięcie wody od strony ul. Goleżyckiej.	Budowa sieci wodociągowej na odc. od zajezdni MPK do nr 3B 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 zły 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	39	523	0	0	0	0	0	0	0	0	562	0	Zamknięcie systemu w pierścieniu poprzez wybudowanie nowego wodociągu DN200 mm w ul. Ewangelickiej na odcinku od ul. Mostowej do ul. Łaziennej. Zadanie do skoordynowania z ZDM.	Budowa wodociągu DN 200 mm o dł. ok. 175 mb. Przelączenie 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	29	126	0	0	0	183	0	Uporządkowanie gospodarki wodnej	Budowa sieci wodociągowej w placu Światowida: DN 100 mm, dł. 115 m. Rozdział instalacji .Wymiana przyłączy. 2022-2023 - dokumentacja projektowa 2025-2026 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	5
3-05-16-183-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Skrzypowej	0	0	0	24	36	128	392	0	0	0	0	0	580	0	Przeniesienie sieci wodociągowej z terenów prywatnych w ulice: Skrzypową i Szałwiową w Poznaniu.	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	1. Zły stan techniczny i nieregulowany status prawny istniejącej linii napowietrznej 2. Poprawa bezpieczeństwa zasilania obiektów wodociągowych w energię elektryczną	Budowa linii energetycznej 3x1xYHAKXS w izolacji 12/20kV, długość 1200m, - budowa kontenerowej stacji transformatorowej, - montaż kontenerowego stacjonarnego agregatu prądowłórczego, - rozbiórka istniejącej linii napowietrznej 15kV, długość 300m 2018-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - roboty budowlano-montażowe	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	Modernizacja sieci z uwagi na zły stan 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. Ks. J. Wujka	450	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Wymiana ze względu na zły stan techniczny. Koordynacja z robotami drogowymi prowadzonymi przez firmę SKANSKA	Wymiana sieci wodociągowej w ul. K. J. Wujka i ul. Wierzbicice: DN 150 mm, dł. ok 180 m DN 200 mm, dł. ok 30 m Lkwidacja sieci na skrzyżowaniu ul. K.J. Wujka i ul. Wierzbicice DN 150 m, dł. ok 10 m 2018-2019 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	8
3-05-18-077-0	Poznań - sieć wodociągowa w ulicach: Nowotarska, Pruszkowska	0	0	0	0	0	8	8	24	400	305	0	0	745	0	Uporządkowanie gospodarki wodnej (likwidacja prowizorycznych sieci)	Budowa sieci wodociągowej Dn 150 mm o długości 420 m w ulicach: Nowotarska i Pruszkowska oraz sieci wodociągowej Dn 100 mm o długości 70 m w ul. Nowotarskiej 2023 - 2025 - dokumentacja techniczna 2026 - 2027 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	15
3-05-18-134-0	Poznań - sieć wodociągowa na os. Marysienki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	30	10	50	400	Przebudowa sieci wodociągowej z terenów prywatnych w dziłki drogowe.	Przebudowa sieci wodociągowej na os. Marysienki. DN 150mm, łączna dł. 449m. 2027-2028 - dokumentacja projektowa 2029-2030 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0

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) nowo

Tab. nr 1 - Zadania własne wspólne

31 z 30

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

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2018	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	2027 r.	2028 r.	2029 r.	Nakłady łącznie w latach 2020-2029	Nakłady po 2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.			
																			zabudowane	niezabudowane	pozostałe	
3-05-19-147-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Kalinowej i Opolskiej	0	0	0	20	32	199	512	0	0	0	0	0	763	0	Zadanie wydzielone z zad. 12-027 Uporządkowanie sieci wodociągowej. Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Wymiana rur z azbestocementu	Budowa sieci wodociągowej w ul. Kalinowej DN 100mm, dł. L = 70m Wymiana sieci wodociągowej z azbesto-cementu w ul. Kalinowej DN 100mm, dł. 260m Budowa sieci wodociągowej w ul. Opolskiej DN 150mm, dł. L = 60m Modernizacja sieci wodociągowej w ul. Opolskiej DN 150mm, dł. 80m 2021-2022 - dokumentacja projektowa 2023-2024 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	1	
3-07-03-348-0	Swarzędz - sieć wodociągowa w Placu Niezłomnych	11	19	27	1 108	0	0	0	0	0	0	0	0	1 135	0	Wymiana, ze względu na dużą awaryjność i zbyt małą średnicę.	Budowa sieci wodociągowej DN 150 mm o łącznej długości 460 m, wymiana przyłączy 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	27	
3-07-18-055-0	Swarzędz - magistrala wodociągowa w ul. Wacława z Szamotoł w Gruszczyńie	0	0	44	30	400	525	0	0	0	0	0	0	999	0	Przebudowa magistrali wodociągowej Dn 600 mm wynikająca z jej obecnej lokalizacji na działkach Gminy Swarzędz, przeznaczonych pod zabudowę jednorodziną	Budowa magistrali wodociągowej Dn 600 mm o długości 370 m w ulicy Wacława z Szamotoł w Gruszczyńie 2019 - 2021 - dokumentacja techniczna 2022 - 2023 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0	
3-07-18-145-0	Swarzędz - budowa przewodu wodociągowego na os. Kościuszkowców 1A i 1B	0	16	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	Przebudowa przyłącza wodociągowego (własność AQUANET) zlokalizowanego na terenach prywatnych.	Budowa przyłącza Dn 32 mm o długość 25 m 2019 - opracowanie dokumentacji technicznej oraz roboty budowlano montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	2	
3-09-18-082-0	Puszczykowo - sieć wodociągowa od ul. Radosnej do ul. Studziennej	0	0	120	87	130	0	1 500	1 000	1 500	1 500	1 000	0	6 837	0	Stan techniczny i spełnienie wymagań Rozporządzenia Ministra Zdrowia	Modernizacja sieci wodociągowej: DN300 L=1350 m DN250 L=2600 m 2019 - 2020 - ekspertyza stanu technicznego 2021 - 2022 - dokumentacja projektowa 2024 - 2028 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0	
3-11-16-016-1	Kórnik - sieć wodociągowa w ul. Molińskiej-Woykowskiej w Bninie	16	19	157	0	0	0	0	0	0	0	0	0	157	0	Uporządkowanie gospodarki wodnej. Likwidacja sieci przywizorycznych.	Wymiana istn. sieci wodociągowej o średnicy DN50 na średnicę DN100 na dł. ok. 120m wraz z przelączaniem istniejących przyłączy 2017-2019 - dokumentacja projektowa 2020 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	2	0	10	
3-16-15-205-1	Suchy Las - sieć wodociągowa w rejonie ul. Obornickiej	0	49	47	140	973	3 113	0	0	0	0	0	0	4 273	0	Uporządkowanie gospodarki wodnej. Likwidacja sieci na terenach prywatnych.	Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w rejonie ul. Obornickiej, ul. Diamentowej, ul. Szaflarowej, ul. Zielnej, ul. Różanej DN 180 mm, dł. 2330 m; w rejonie ul. Młodzieżowej/Obornickiej DN 100 mm dł. 185 m. wraz z przyłączami 2019-2021 - dokumentacja projektowa 2022-2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	20	29	
3-16-19-201-0	Suchy Las - sieć wodociągowa w ul. Bogusławskiego	0	0	0	10	10	111	0	0	0	0	0	0	131	0	Uporządkowanie uzbrojenia wodociągowego przebiegającego po terenach 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	
R-14-237	informatyzacja	0	2 557	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	3 000	3 000	3 000	3 000	27 000	0					0	0	0
R-14-077	koordynacja z innymi jednostkami	6 598	7 628	15 991	9 758	21 892	17 957	500	500	1 000	1 000	2 000	2 000	72 598	0					63	28	886
		0	0	0	300	300	300	500	500	1 000	1 000	2 000	2 000	7 900	0					0	0	0

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.

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

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2018	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	2027 r.	2028 r.	2029 r.	Nakłady łącznie w latach 2020-2029	Nakłady po 2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.		
																			zabudowane	niezabudowane	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	5 790	0	Zły stan techniczny w koordynacji z planowaną przez Miasto Poznań rewaloryzacją płyty Starego Rynku i ulic przyległych	Wymiana sieci wodociągowej DN 150 mm o łącznej dł. ok 860 m DN 100 mm na wodociąg DN 150 mm o łącznej dł. ok 90 w ulicach: 1. Płyce Starego Rynku 2. Wroniecka (na odc. od Starego Rynku do ul. Mokra) 4. Paderewskiego (na odc. Starego Rynku do Al. Marcinkowskiego) 5. Szkolnej (na odc. od Starego Rynku do ul. Koziej) 6. Ul. Świętosławskiej (na odc. od Starego Rynku do ul. Koziej) 7. Ul. Wodnej (na odc. od Starego Rynku do ul. Klasztornej) 8. Ul. Woznej (na odc. od Starego Rynku ul. Klasztornej) 9. Ul. Wielkiej (na odc. od ul. Starego Rynku do ul. Klasztornej) Modernizacja magistrali wodociągowej DN 500 mm, dl. ok. 415 m w ulicach: 1. Płyce starego Rynku 2. Wodnej (na odc. od starego Rynku do ul. Klasztornej) 3. Paderewskiego Likwidacja magistrali wodociągowej DN 300 mm, dl. ok. 415 m w ulicach: 1. Płyce starego Rynku 2. Wodnej (na odc. od Starego Rynku do ul. Klasztornej) 3. Paderewskiego 2019 - 2021 - dokumentacja projektowa 2022-2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	48
3-05-14-157-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Św. Marcina	17	3 140	730	4 090	4 500	1 540	0	0	0	0	0	0	10 860	0	Koordynacja w ramach programu Centrum. Na przedmiotowym obszarze znajduje się sieć wodociągowa i kanalizacyjna wybudowana w latach 1896 - 1902, która jest obecnie w złym stanie technicznym i została zakwalifikowana do modernizacji.	SIĘĆ WODOCIĄGOWA ETAP I - ul. Św. Marcina na odcinku od ul. Gwarnej do ul. Ratajczaka Wymiana wodociągu DN 150 mm na DN 150 mm o dl. ok 326 m Wymiana wodociągu DN 150 mm na DN 300 mm o dl. ok 10 m Budowa wodociągu DN 150 mm o dl. ok 50 m Budowa wodociągu DN 300 mm o dl. ok 38 m Wymiana przyłączy wodociągowych, przełączenie przyłączy wodociągowych 2016-2017 - dokumentacja projektowa 2016-2017 - dokumentacja projektowa 2017-2018 - roboty budowlano-montażowe ETAP II - ul. Św. Marcina na odcinku od Al. Niepodległości do ul. Gwarnej oraz od ul. Ratajczaka do Al. Marcinkowskiego; ul. Gwarna, ul. Kantaka, ul. 27 Grudnia, Pl. Wolności, Al. Marcinkowskiego od ul. Św. Marcina do Pl. Wolności; ul. Ratajczaka od ul. Św., Marcina do ul. 27 Grudnia Wymiana/modernizacja sieci wodociągowej DN 150-200 mm o dl. ok 1 050 m Likwidacja sieci wodociągowej DN 150 mm o dl. ok 330 m Likwidacja magistrali DN 300 mm o dl. ok 560 m Modernizacja/wymiana magistrali DN 300 i DN 500 mm o łącznej dl. ok 230 m Wymiana/modernizacja przyłączy wodociągowych 2018 - 2019 dokumentacja projektowa 2020 - 2021 roboty budowlano - montażowe ETAP II - ul. Ratajczaka od ul. Św. Marcin do ul. Królów Jadwigi wraz ze skrzyżowaniem Wymiana sieci wodociągowej DN 150 mm o dl. ok 900 m Modernizacja magistrali wodociągowej o dl. ok 300 m Wymiana przyłączy wodociągowych 2019 - dokumentacja projektowa 2020 - 2023 - roboty budowlano montażowe ETAP IV - ul. Św. Marcin od mostu Uniwersyteckiego do Al. Niepodległości, al. Niepodległości od ul. Składowej do ul. Św. Marcin; ul. Towarowa od ul. Składowej do ul. Św. Marcin wraz ze skrzyżowaniem tych ulic Modernizacja magistrali wodociągowych DN 300 mm i DN 630 mm o łącznej dł. ok 200 m Budowa wodociągu DN 150 mm o dl. ok 30 m Likwidacja wodociągu DN 150 mm o dl. ok 175 m Przebudowa magistralnego węzła wodociągowego - I faz Wymiana/modernizacja przyłączy 2019 - dokumentacja projektowa 2020 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	124
3-05-15-055-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Szlagowskiej	2 896	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Zły stan techniczny sieci wodociągowej. Planowana, przez Spółkę Gazowniczą w Poznaniu, wymiana sieci gazowniczej znajdującej się w dużym zbliżeniu do istniejącego uzbrojenia wod - kan.	Budowa wodociągu DN 150 w ul. Szlagowskiej, na odcinku od ul. Garbary do ul. Przelajowej, o dt. ok 1340 m wraz z przyłączami wodociągowymi oraz przyłączami kanalizacyjnymi 2017/2018- dokumentacja projektowa 2018-2019 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	11	2	38
3-05-15-063-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Dąbrowskiego - etap II	0	0	190	120	3 310	2 210	0	0	0	0	0	0	5 830	0	Modernizacja/wymiana ze względu na zły stan techniczny. Koordynacja z modernizacją układu drogowego i torowego realizowaną przez PIM	1. Wymiana sieci wodociągowej w ul. Dąbrowskiego(od ul. Zeromskiego do ul. R. Strzałkowskiego), ul. Prusa (od ul. Dąbrowskiego do ul. Rynek Jeżycki), ul. Rynek Jeżycki (od ul. Prusa do ul. Kraszewskiego); DN 150 mm i DN 175 mm, dl. 828 m DN 200 mm, dl. 648 m 2. Modernizacja magistrali DN 300 mm, dl. 542 m 3. Wymiana magistrali wodociągowej w ul. Dąbrowskiego, DN 500 mm na DN 300 mm, dl. 158 m 4. Likwidacja wodociągu w ul. Dąbrowskiego DN 150 mm i DN 175 mm, dl. 160 m wymiana przyłączy wodociągowych przełączenie przyłączy wodociągowych 2019-2021 - dokumentacja projektowa 2022-2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	67
3-05-15-065-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Wierzbicę I ul. 28 Czerwca 1956	4	303	2 951	31	0	0	0	0	0	0	0	0	2 982	0	Wymiana ze względu na zły stan techniczny. Koordynacja z modernizacją układu torowego i drogowego realizowaną przez PIM	Modernizacja sieci wodociągowej na odcinku drogi długości ok 1,5 km wraz z wymianą przyłączy wodociągowych. 2018-2019 dokumentacja projektowa 2019-2020 - roboty budowlano - montażowe.	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	71

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) nowo

Tab. nr 1 - Zadania własne 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 łącznie w latach 2020-2029	Nakłady po 2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.		
																			zabudowane	niezabudowanych	pozostałe
3-05-16-089-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Mielżyńskiego	4	0	651	0	0	0	0	0	0	0	0	0	651	0	Zły stan techniczny. Konieczność koordynacji z MPK	Modernizacja wodociągów o DN 150 mm o łącznej dł. ok 295m Budowa wodociągu DN 150 mm o dł. ok 40 m Budowa wodociągu o DN 300 mm o dł. ok 60 m Wymiana przyłączy wodociągowych. Przełączenie przyłączy wodociągowych 2017 - 2019 - dokumentacja projektowa 2019 - 2020 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	8
3-05-16-101-1	Poznań - sieć wodociągowa w rejonie ul. Cześnikowskiej i Husarskiej	632	74	1 057	1 201	0	0	0	0	0	0	0	0	2 257	0	Zły stan techniczny, spełnienie wymagań wynikających z przepisów prawa. Modernizacja sieci w koordynacji z ZDM.	Zakres I - inwestorstwo zastępcze- PIM (ZDM wykonuje zakres dróg) Wymiana przyłączy wodociągowych Sieć- łączna długość 389,48m w tym wymiana 200m, w ul. Cześnikowskiej Zakres II - poza zakresem prac ZDM (realizacja przez AQUANET): Wymiana sieci wodociągowej o łącznej dł. 792,26m, przyłącza 2016- 2019 dokumentacja projektowa 2018- roboty budowlano-montażowe - I zakres- zakończony 2020 - 2021- roboty budowlano-montażowe - II zakres	1 - rozwojowo-modernizacyjne	10	0	37
3-05-16-115-0	Poznań - sieć wodociągowa w Rynku Łazarskim	1	1	920	0	0	0	0	0	0	0	0	0	920	0	Wymiana ze względu na zły stan techniczny. Koordynacja z inwestycją drogową realizowaną przez Biuro Koordynacji Projektów i Rewitalizacji Miasta Urzędu Miasta Poznania.	Wymiana sieci wodociągowej DN 150 mm o łącznej dł. ok. 610 m w ul. Kącik, Callera, Rynek Łazarski. Przełączenie przyłączy wodociągowych. Wymiana przyłączy wodociągowych. Odtworzenie nawierzchni po stronie UMP 2018 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	13
3-05-16-179-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Żelaznej	10	30	512	0	0	0	0	0	0	0	0	0	512	0	Uporządkowanie gospodarki wodnej. Połączenie inwestycji sieci wodociągowej z modernizacją ulicy	Budowa sieci wodociągowej DN150 dł. 267,5 m, przewód wodociągowy DN80 o dł. 12,5 m, przyłącza wodociągowe 2017 - wykonanie Programu Funkcjonalno-Użytkowego na sieć wodociągową oraz kanalizacyjną 2018-2019 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - roboty budowlano-montażowe Konieczna koordynacja prac z ZDM.	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	16
3-05-17-120-0	Poznań - sieć wodociągowa w rejonie nowej linii tramwajowej na Naramowicach	11	0	126	452	0	0	0	0	0	0	0	0	578	0	Budowa przez PIM trasy tramwajowej wraz z ul. Nową Naramowicką, Nową Stońskiego i remontem nawierzchni starej ul. Naramowickiej. Wniosek Wydziału Gospodarki Komunalnej.	1. Budowa spinki wodociągowej na skrzyżowaniu ulic: Nowa Naramowicka i Nowa Stońskiego (łącznie istniejące odcinki sieci w ul. Jasna Rola) DN 150mm, dł. ok. 250m, 2. Wymiana sieci wodociągowej w ul. Naramowickiej, DN 150mm, dł. 275m 3. Wymiana sieci wodociągowej w ul. Ugory, DN 150mm, dł. 111m 4. Wymiana sieci wodociągowej w ul. Serbskiej, DN 200mm, dł. 100m 5. Wymiana sieci wodociągowej w ul. Łużyckiej, DN 200mm, dł. 12m 6. Wymiana przyłączy wodociągowych. 7. Modernizacja sieci wodociągowej w ul. Sarmackiej wraz z komorą zasuw, DN 500mm, dł. 17m 2018-2020 dokumentacja projektowa 2020-2022 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	15
3-05-17-123-0	Poznań - sieć wodociągowa w rejonie Ronda Rataje	16	14	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61	0	Koordynacja z modernizacją Ronda Rataje.	Budowa sieci wodociągowej DN150mm, dł. 35 m 2018 - 2019 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0
3-05-18-073-0	Poznań - sieć wodociągowa w rejonie ulicy Kurlandzkiej i Wiatracznej	0	0	251	0	0	0	0	0	0	0	0	0	251	0	Wymiana ze względu na zły stan techniczny. Koordynacja z przebudową wiaduktu i budową ronda.	Wymiana magistrali w ul. Kurlandzkiej Dn 500 mm - dł. ok. 75 m. 2020 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0
3-05-18-141-0	Poznań - sieć w wodociągowa w ulicy Lutyckiej	0	6	20	39	39	1 775	0	0	0	0	0	0	1 873	0	Wymiana sieci wodociągowej żeliwnej. Koordynacja z modernizacją Węzła Koszalińska	Wymiana sieci wodociągowej w ul. Lutyckiej. DN 150, dł. ok. 1190 m z wymianą przyłączy 2020-2021 - dokumentacja projektowa 2022-2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	11
3-05-19-096-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. 28 Czerwca 1956r. (Etap II od ul. Krzyżowej do ul. Traugutta)	0	0	108	162	3 000	3 770	0	0	0	0	0	0	7 040	0	Koordynacja z planowaną przez MPK modernizacją torowiska. Zły stan techniczny sieci wodociągowej.	Przebudowa wodociągów: DN 500 mm dl. ok. 336 m DN 200 mm, dl. ok. 205 m DN 150 mm, dl. ok. 30 m wraz z przyłączami 2020-2021 - dokumentacja projektowa 2022-2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	30

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) nowa

Tab. nr 1 - Zadania własne 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 łącznie w latach 2020-2029	Nakłady po 2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.		
																			zabudowane	niezabudowane	pozostałe
3-05-19-123-0	Poznań - sieć wodociągowa w rejonie Starego Rynku.	0	0	30	45	335	1 000	0	0	0	0	0	0	1 410	0	Koordinacja planów inwestycyjnych z PIM wokół uliczek Starego Rynku. Zły stan techniczny sieci wodociągowej.	Wymiana sieci wodociągowej DN 150 mm dł. 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	Zły stan techniczny. Koordinacja z inwestycją drogowo-torową prowadzoną przez PIM	Wymiana sieci wodociągowej DN 150 mm, dł. ok 90 m w ul. Estkowskiego Budowa sieci wodociągowej DN 180 mm, dł. ok 380 m w ul. Male Garbary Likwidacja wodociągu DN 175 mm i DN 150 mm, dł. ok 620 m w ul. Male Garbary Likwidacja wodociągu DN 630 mm, dł. ok 180 m w ul. Szyperskiej 2020-2021 - dokumentacja projektowa	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0
3-05-19-157-0	Poznań - sieć wodociągowa w rejonie ul. Garbary - etap II	0	0	35	60	0	0	0	0	0	0	0	0	95	0	Zły stan techniczny. Koordinacja z inwestycją drogowo-torową prowadzoną przez PIM	Wymiana wodociągu DN 150 mm, dł. ok 50m w ul. Wielkiej. Wymiana wodociągu DN 150 mm, dł. ok 50 m w ul. Woźnej. Wymiana wodociągów DN 300 mm, dł. ok 80 m w ul. Grobla. Wymiana wodociągów na skrzyżowaniu ulic Grobla/Garbary: - DN 200 mm, dł. ok 20m - DN 300 mm, dł. ok 25 m -Wymiana wodociągu DN 500 mm, dł. ok 170 m w ul. Strzeleckiej. Wymiana przyłączy wodociągowych 2020-2021 - dokumentacja projektowa	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	4
3-07-17-055-1	Swarzędz - sieć wodociągowa w ul. Katarzyńskiej w Gruszczyźnie.	10	2	939	0	0	0	0	0	0	0	0	0	939	0	Poprawa warunków dostawy wody na terenach intensywniej zabudowy mieszkaniowej. Koordinacja z modernizacją ulicy, realizowaną przez Gminę.	Budowa sieci wodociągowej: - DN 200 mm dł. 740 m - DN 150 mm dł. 360 m Gmina zleciła 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 Szczodrzykowa	1 460	1 573	1 738	353	0	0	0	0	0	0	0	0	2 091	0	Uporządkowanie istniejącej sieci wodociągowej. Wniosek Gminy Kórnik. Koordinacja z modernizacją drogi realizowaną przez ZDP.	Budowa i wymiana sieci wodociągowej w ul. Zbozowej w Gądkach oraz w ul. Poznańskiej w m. Robakowo, Dachowa i Szczodrzykowie: DN 200 mm, dł. 5000 m - DN 150 mm, dł. 130 m - DN 125 mm, dł. 20 m - DN 100 mm, dł. 35 m - DN 80 mm, dł. 40 m - przyłącza (budowa i wymiana), komora wodomierzowa - 1 szt. Opracowanie dokumentacji projektowej - Gmina Kórnik. Zadanie podzielone na etapy. I etap o długości 2,3 km na odcinku od węzła Gądk do miejscowości Dachowa - zakończone 2018-2019 - 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	1 630	1 300	0	0	0	0	0	0	3 050	0	Modernizacja sieci kanalizacyjnej ze względu na zły stan techniczny oraz planowana przez Miasto Poznań rewaloryzacja płyty Starego Rynku i ulic przyległych	Modernizacja kanałów ogólnospławnych 1. o przekroju 200/300 mm o łącznej dł. ok. 365m 2. o przekroju 250/380 mm o łącznej dł. ok. 45 m 3. o przekroju 300/450 mm o łącznej dł. ok. 180 m 4. o przekroju 350/520 mm o łącznej dł. ok. 20 m 5. o przekroju 400/600 mm o łącznej dł. ok. 195 m 6. DN 400 mm o łącznej dł. ok. 35 m 7. DN 300 mm o łącznej dł. ok. 60 m w ulicach: 1. Płyście Starego Rynku 2. Wroniecka (na odc. od Starego Rynku do ul. Mokra) 3. Zamkowa (na odc. Starego Rynku do ul. Góra Przemysła) 4. Ul. Świętosławskiej (na odc. od Starego Rynku do ul. Koziej) 5. Ul. Woźnej (na odc. od Starego Rynku ul. Klasztornej) Przyłącza kanalizacyjne 2019 - 2021 dokumentacja projektowa 2022-2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	52

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) nowo

Tab. nr 1 - Zadania własne wspólne

35 z 39

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

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2018	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	2027 r.	2028 r.	2029 r.	Nakłady łącznie w latach 2020-2029	Nakłady po 2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.		
																			zabudowywane	niezabudowanych	pozostałe
5-05-14-158-0	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 Centrum. Na przedmiotowym obszarze znajduje się sieć wodociągowa i kanalizacyjna wybudowana w latach 1896 - 1902, 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; 450/680mm o łącznej dł. ok 285 m 3. Wymiana przyłączy kanalizacyjnych. 2016-2017 - dokumentacja projektowa 2017-2018 - roboty budowlano-montażowe ETAP II - ul. Św. Marcina na odcinku od Al. Niepodległości do ul. Gwarnej oraz od ul. Ratajczaka do Al. Marcinkowskiego; ul. Gwarna, ul. Kantaka, ul. 27 Grudnia, Pl. Wolności, Al. Marcinkowskiego od ul. Św. Marcina do Pl. Wolności; ul. Ratajczaka od ul. Św., Marcina do ul. 27 Grudnia Modernizacja kanałów o przekrojach 250/300 mm; 450/680 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. Ratajczaka od ul. Św. Marcina do ul. Królówce Jadwigi wraz ze skrzyżowaniem Modernizacja kanału DN 600 mm i 600/900 mm o łącznej dł. ok 400 m. Wymiana przyłączy kanalizacyjnych. 2019 - dokumentacja projektowa 2020 - 2023 - roboty budowlano montażowe ETAP IV - ul. Św. Marcin od mostu Uniwersyteckiego do Al. Niepodległości, al. Niepodległości od ul. Składowej do ul. Św. Marcina; ul. Towarowa od ul. Składowej do ul. Św. Marcina wraz ze skrzyżowaniem tych ulic. Modernizacja kanału DN 300 mm o dł. ok. 50 m. Wymiana przyłączy kanalizacyjnych 2019 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	136
5-05-15-062-0	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 ze względu na zły stan techniczny sieci. Koordinacja z modernizacją układu drogowego i torowego realizowaną przez PIM	Modernizacja sieci kanalizacyjnej w ul. Dąbrowskiego (odcinek od ul. Zeromskiego do ul. R. Strzałkowskiego), Ul. Prusa (odcinek od ul. Dąbrowskiego do Rynku Jeżyckiego), ul. Rynek Jeżycki (od ul. Prusa do ul. Kraszewskiego): kanału DN 250 mm, dł. ok. 177 m kanału DN 300 mm, dł. ok. 456 m kanału DN 400 mm, dł. ok. 157 m kanału 400/600 mm i 450/680, dł. ok.143 m kanału 500/750 mm, dł. ok. 52 m kanału 700/1050 mm, dł. ok. 158 m wraz z modernizacją przyłączy kanalizacyjnych 2019-2021 - dokumentacja projektowa 2022-2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	30
5-05-15-064-0	Poznań - sieć kanalizacyjna w ul. Wierzbicence 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. Koordinacja z modernizacją układu torowego i drogowego realizowana przez PIM.	Modernizacja kanalizacji ogólnospławnej w ul. Wierzbicence i ul.28 Czerwca na odcinku drogi długości ok 1,0 km wraz z wymiana/modernizacją przyłączy kanalizacyjnych. 2018-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	1	0	35
5-05-16-087-0	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 dl. ok 180 Wymiana przyłączy kanalizacyjnych. 2017-2019 - dokumentacja projektowa 2019 - 2020 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	6
5-05-16-108-0	Poznań - kanalizacja ogólnospławna w Rynku Łazarskim	2	0	780	0	0	0	0	0	0	0	0	0	780	0	Modernizacja ze względu na zły stan techniczny. Koordinacja z modernizacją rynku realizowaną przez Biuro Koordynacji Projektów i Rewitalizacji Miasta Urzędu Miasta Poznania.	Modernizacja kanałów ogólnospławnych w ulicach Lodowa, Rynek Łazarski, Niegolewskich, Małeckiego, Calliera o przekrojach DN 250, DN 300, J250/380 mm. Przebudowa kanału ogólnospławnego DN 250 mm w ul. Kącik. Łączna długość kanałów ok. 490 m. Modernizacja przyłączy. 2018 - dokumentacja projektowa 2019 - 2020 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	9
5-05-16-180-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Żelaznej	18	62	1 047	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 047	0	Uporządkowanie gospodarki ściekowej w koordynacji z modernizacją ulicy	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej DN200 PVC/PP/Kamionka o dł. 281 m, wraz z przyłączami 2017 - wykonanie PFU na sieć wodociągową oraz kanalizacyjną 2018-2019 realizacja dokumentacji 2020- roboty budowlano-montażowe Konieczna koordynacja prac z ZDM.	1 - rozwojowo-modernizacyjne	16	0	0

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) nowo

Tab. nr 1 - Zadania własne wspólne

36 z 39

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

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2018	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	2027 r.	2028 r.	2029 r.	Nakłady łącznie w latach 2020-2029	Nakłady po 2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.		
																			zabudowane	niezabudowane	pozostałe
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	0	Zły stan techniczny, Planowana inwestycja przez ZTM – budowa trasy tramwajowej.	Modernizacja kanalizacji sanitarnej w ulicy Unii Lubelskiej: ETAP I DN600mm, dł. 1007m. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. bocznych od ul. Unii Lubelskiej DN250mm, dł. 120m - Realizacja przez PIM. 2017 - dokumentacja projektowa i roboty budowlano-montażowe ETAP II DN400mm, dł. 145m DN600mm, dł. 251m 2020 - 2021 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0
5-05-19-097-0	Poznań - sieć kanalizacyjna w ul. 28 Czerwca 1956r. (Etap II od ul. Krzyżowej do ul. Traugutta)	0	0	17	26	863	1 000	0	0	0	0	0	0	1 906	0	Koordinacja z planowaną przez MPK modernizacją torowiska. Zły stan techniczny sieci kanalizacyjnych.	Przebudowa kanalizacji ogólnospławnej: o przekroju 700x1050 mm dł. ok. 201 m o przekroju 600x900 mm dł. ok. 191 m o przekroju 350x520 mm dł. 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 Starego Rynku	0	0	8	12	200	227	0	0	0	0	0	0	447	0	Koordinacja planów inwestycyjnych z PIM wokół uliczek Starego Rynku. Zły stan techniczny sieci kanalizacyjnej.	Wymiana kanałów ogólnospławnych o wymiarach 200/300 mm dl. ok. 163 m, 300/450 mm dl. ok. 76 m 2020-2021 - dokumentacja projektowa 2022-2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	8
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	0	Zły stan techniczny. Modernizacja układu drogowo-torowego przez PIM	Modernizacja kanału 800/1200 mm, dł. ok 65 m w ul. Szyperskiej Modernizacja kanału 350/530 mm, dl. ok 80 m w ul. Grochowe Łąki Modernizacja kanału 250/380 mm, dl. ok 85 m w ul. Piastowskiej 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	0	Zły stan techniczny. Modernizacja układu drogowo-torowego przez PIM	Modernizacja kanału 200/300 mm, dl. ok 30 m w ul. Szyperskiej. Modernizacja kanału 600/900 mm, dl. ok 45 m w ul. Wielkiej. Modernizacja kanału DN 900 mm, dl. ok 60 m w ul. Grobla. Modernizacja kanału 400/600 mm, dl. ok 90 m w ul. Wszystkich Świętych. Modernizacja kanału w ul. Strzeleckiej: - 400/600 mm, dl. ok 90 m; - DN 300 mm, dl. ok 185 m. Modernizacja kanału 600/900 mm, dl. ok 60 m w ul. Kazimierza Wielkiego. Modernizacja przyłączy kanalizacyjnych 2020-2021 - dokumentacja projektowa	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	4
R-16-135	OS - sieci i obiekty	10	184	1 626	7 110	2 960	500	500	500	500	500	500	500	15 196	0				0	0	0
4-01-19-037-1	OS Szlachęcin - instalacja biogazu	0	75	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	0	Wdrożenie instalacji służącej wzrostowi produkcji biogazu pozwoli na zastosowanie agregatu kogeneracyjnego, który dostarczy energię elektryczną oraz ciepłą.	Budowa biogazowni w technologii zbiorników pionowych (stalowych), z centralnym mieszadłem w propellerze oraz z Akceleratorem Biotechnologicznym do tzw. hydrolizy kwaśnej. 2019-2020 - koncepcja	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0
4-03-19-168-0	OS Mosina – modernizacja biofiltra 18.2	0	0	30	770	0	0	0	0	0	0	0	0	800	0	Poprawa jakości oczyszczanego powietrza, zmniejszenie krotności wymian wsadu sorpcyjnego	Modernizacja biofiltra 2020 - dokumentacja projektowa 2021 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0
4-03-19-173-0	OS Mosina - komora rozprężna ścieków	0	0	40	1 000	0	0	0	0	0	0	0	0	1 040	0	Zapewnienie równomiernego dopływu ścieków - stabilizacja procesu oczyszczania ścieków. Eliminacja przenoszenia piasku do procesu biologicznego oczyszczania ścieków i części osadowej.	Budowa zbiornika podziemnego wraz z wyposażeniem - 2 szt. pomp oraz mieszadło. 2020 - dokumentacja projektowa 2021 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0

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) nowo

Tab. nr 1 - Zadania własne wspólne

37 z 39

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

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2018	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	2027 r.	2028 r.	2029 r.	Nakłady łącznie w latach 2020-2029	Nakłady po 2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.		
																			zabudowane	niezabudowane	pozostałe
4-05-19-036-1	COS - turbina wodna	0	50	150	540	360	0	0	0	0	0	0	0	1 050	0	Wykorzystanie potencjału ścieków oczyszczonych i produkcję energii elektrycznej.	Budowa zastawek, zwięzek, komory pomiarowej wraz z przepływomierzami oraz komory turbiny wraz z turbiną na odpływie z oczyszczalni 2019-2020 - dokumentacja projektowa 2021-2022 - roboty budowlano-montażowe	3 - inne	0	0	0
4-05-19-170-0	COS - opomiarowanie odpływu ścieków oczyszczonych	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	Wymóg opomiarowania odpływu ścieków oczyszczonych z dokładnością do 5 %. Realizacja podyktowana zapisami w protokole pokontrolnym WIOS.	Przebudowa kanałów odpływowych ścieków oczyszczonych z COS wraz z montażem przepływomierzy. 2020 - koncepcja	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0
4-05-19-174-0	LOS - instalacja filtra siloksanów	0	0	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	0	Poprawienie jakości biogazu. Zmniejszenie osadów w komorach spalania silników, wydłużenie interwałów wymiany oleju, wydłużenie trwałości silnika.	Instalacja 1 kpl filtr siloksanów o pojemności 1500kg. 2020 - koncepcja	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0
4-05-19-175-1	LOS - zagospodarowanie terenu	0	0	60	2 050	0	0	0	0	0	0	0	0	2 110	0	Poprawa stanu budynków sąsiadujących ze starymi Wydzielonymi Komorami Fermentacyjnymi (WKF) i wyłączeniu z eksploatacji (zawilgocenie i zagrzybenie obiektów) oraz zagospodarowanie terenu po starych WKF.	Rozbiórka 4 wyłączonych z eksploatacji komór fermentacyjnych (ob. 28) do poziomu (-2) pod ziemią (rozbiórka poziomów (-1), (-2) bez stropu nad kondygnacją (-3), zasypianie podziemi, utwardzenie terenu, budowa parkingu, remont budynków sąsiadujących z dawnymi WKF i izolacja pionowa ścian (obiekty nr 26 i 31). 2020 - dokumentacja projektowa 2021 - roboty budowlano-montażowe	3 - inne	0	0	0
4-05-19-213-1	COS - podczyszczanie odcieków	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	0	W wyniku realizacji zadań inwestycyjnych podnoszących produkcję biogazu wzrasta obciążenie biologicznej części oczyszczalni i wzrasta ilość odcieków do podczyszczania.	Budowa instalacji do podczyszczania odcieków 2020 - koncepcja	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0
4-05-19-214-1	COS - hydroliza 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 magazynowania, przygotowania i dozowania chemii. 2020 - koncepcja	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0
4-05-19-215-1	LOS - hydroliza 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 magazynowania, przygotowania i dozowania chemii. 2020 - koncepcja	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0
4-11-16-195-0	OŚ Borówiec - rezerwowe zasilanie energetyczne	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. 2018-2019 - dokumentacja projektowa 2020 - roboty budowlano-montażowe	3 - inne	0	0	0
4-11-19-167-0	OŚ Borówiec - układ odciągu powietrza z hali krat i biofiltra 13.1	0	0	20	0	1 800	0	0	0	0	0	0	0	1 820	0	Zmniejszenie uciążliwości zapachowej obiektu, zwiększenie ilości odciąganego powietrza z obiektu technologicznego	Zmiana układu wentylacji hali krat wraz z komorą rozprężną ścieków dopływających do oczyszczalni ścieków; zwiększenie ilości oczyszczanego powietrza; modernizacja układu do oczyszczania powietrza ob. nr 13.1, zmniejszenie uciążliwości zapachowej obiektu. Zmniejszenie uciążliwości zapachowej obiektu, zwiększenie ilości odciąganego powietrza z obiektu technologicznego. 2020 - dokumentacja projektowa 2022 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0

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) nowo

Tab. nr 1 - Zadania własne wspólne

38 z 39

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

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2018	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	2027 r.	2028 r.	2029 r.	Nakłady łącznie w latach 2020-2029	Nakłady po 2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.								
																			zabudowane	niezabudowane	pozostałe						
4-11-19-171-0	OŚ Borowiec – układ odciągu powietrza z budynku przyjęcia ścieków dokończonych, zbiornika ścieków dokończonych i pompowni	0	0	20	0	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	320	0	Zmniejszenie uciążliwości zapachowej obiektu, zwiększenie ilości odciąganego powietrza z obiektów technologicznych.	Zmiana układu wentylacji z budynku przyjęcia ścieków dokończonych, zbiornika ścieków dokończonych oraz pompowni ob. nr 01 wraz z ewentualną modernizacją układu do oczyszczania powietrza ob. nr 13.5 i 13.6, zmniejszenie uciążliwości zapachowej obiektu. 2020 - dokumentacja projektowa 2022 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0	
4-11-19-172-1	OŚ Borowiec – rozbudowa oczyszczalni	0	0	0	250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	250	0	Rozbudowa obiektu z uwagi na rozwój zlewni oczyszczalni ścieków.	Budowa piaskownika, reaktora biologicznego, osadnika wtórnego oraz zageszczacza grawitacyjnego osadu. 2021 - zakup terenu pod rozbudowę	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0	
4-11-19-176-0	OŚ Borowiec – instalacja odwadniania osadu	0	0	0	2 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 000	0	Zwiększenie przepustowości stacji odwadniania z uwagi na szybki rozwój Gminy. Ograniczenie konieczności uruchamiania pracy obiektu/pracowników na II zmianie, którzy prowadzą proces odwadniania w okresie zwiększonego wyprowadzania osadu nadmiernego.	Zakup większej wirówki o przepustowości 600-700 kg sm/h wraz z infrastrukturą peryferyjną. 2021 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0	
	rezerva na inwestycje nieprzewidziane	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	0	0		
R-11-065	rezerva na zaspokojenie roszczeń z tyt. realizacji sieci wod.-kan.	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	3 - inne			0	0	0	
R-11-107	rury azbestocementowe	0	5 340	7 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	52 000	0					0	3 - inne			0	0	0	
R-17-155		63	708	3 030	5 043	3 802	9 363	12 370	2 079	2 148	3 000	15 000	15 000	70 835	35 000					190	24	489					
3-02-13-016-0	Luboń - sieć wodociągowa w ul. Paderewskiego	0	0	7	14	14	697	0	0	0	0	0	0	732	0	0	0	0	0	0	Wymiana sieci z azbestocementu.	Wymiana sieci wodociągowej w ul. Paderewskiego DN100 , dl. 430m (na odc. od ul. Żabikowskiej do ul. Powstańców Wlkp.) wraz z przyłączami 2020 - 2022 - dokumentacja projektowa 2022 - 2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0	27
3-02-13-017-0	Luboń - sieć wodociągowa w ul. Rivolięgo	31	405	906	0	0	0	0	0	0	0	0	0	906	0	0	0	0	0	0	Wymiana sieci z azbestocementu.	Wymiana sieci wodociągowej w ul. Rivolięgo (na odc. od ul. Powstańców Wlkp. do ul. Przemysłowej) DN 150 mm, dl. 370 m wraz z przyłączami 2016 - 2018 - dokumentacja projektowa 2019 - 2020 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0	37
3-04-17-198-0	Murowana Goślina - sieć wodociągowa w Wojnowie	0	0	14	28	28	316	874	0	0	0	0	0	1 260	0	0	0	0	0	0	Wymiana sieci z azbestocementu.	Wymiana sieci wodociągowej o średnicy DN 150 mm dl. 122,60m dl. 388,51m, dl. 128,18m dl. 168,17m Wymiana sieci wodociągowej o średnicy DN 100 mm , dl. 177,51m , dl. 63,88m Wymiana przyłączy wodociągowych w złym stanie technicznym 2020-2022 - dokumentacja projektowa 2023-2024 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0	33
3-05-03-345-0	Poznań - sieć wodociągowa na os. Przyjaźni	0	0	0	188	188	3 130	4 000	0	0	0	0	0	7 506	0	0	0	0	0	0	Wymiana sieci z azbestocementu.	Wymiana sieci wodociągowej na os. Przyjaźni w Poznaniu: - z azbestocementu: DN 100 mm, dl. 387,53 m DN 150 mm, dl. 1953,91m DN 200 mm, dl. 1368,04 m - z żeliwa: DN 150 mm, dl. 82,03 m DN 200 mm, dl. 365,39 m wraz z przyłączami oraz budowa odcinków sieci wodociągowej: DN 100 mm, dl. 37 m DN 150 mm, dl. 209,1m 2021-2022 - dokumentacja projektowa 2023-2024 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0	123

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) nowo

Tab. nr 1 - Zadania własne 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 łącznie w latach 2020-2029	Nakłady po 2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.		
																			zabudowane	niezabudowanych	pozostałe
3-05-12-040-0	Poznań - magistrala wodociągowa w ul. Bukowskiej	26	47	415	2 902	2 619	0	0	0	0	0	0	0	5 937	0	Zły stan techniczny, wymiana sieci z azbestocementu	Wymiana magistrali wodociągowej DN 300 mm z rur azbestocementowych, dl. ok. 795m wraz z przełącznikami - ulice boczne wymiana sieci wodociągowej z rur azbesto-cementowych dl. 787,17 m - przełączenie wszystkich przyłączy wodociągowych 2017-2020 - dokumentacja projektowa 2021-2022- roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	56
3-05-17-190-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Gołęcińskiej	0	5	21	43	43	1 072	472	0	0	0	0	0	1 650	0	Wymiana sieci z azbestocementu. Koordynacja z modernizacją Węzła Koszalińska	Wymiana sieci wodociągowej w ulicy Gołęcińskiej, DN 150 mm, dl. ok. 1051 m wraz z wymianą przyłączy 2020-2021 - dokumentacja projektowa 2022-2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	3	1	11
3-05-17-193-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Lutyckiej	0	1	4	7	7	79	0	0	0	0	0	0	97	0	Wymiana sieci z azbestocementu. Koordynacja z modernizacją Węzła Koszalińska	Wymiana sieci wodociągowej w ul. Lutyckiej wraz z wymianą przyłączy wodociągowych (2 szt.) : - DN 150 mm, z rur azbesto-cementowych i dl. ok 83 m - DN 150mm z rur żeliwnych i dl. ok 30m 2020-2021 - dokumentacja projektowa 2022-2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	2
3-05-17-194-0	Poznań - sieć wodociągowa na terenie osiedla Krzyżowniki-Smochowice, etap I	0	0	0	141	142	2 371	3 000	0	0	0	0	0	5 654	0	Wymiana sieci z azbestocementu.	Wymiana sieci wodociągowej w ulicach: - Leborska DN 150, dl. 712 m, - Myśliborska DN 150 mm, dl. 701 m, - Sianowska DN 150 mm, dl. 129 m, - Trzcińska DN 150 mm, dl. 296 m, - Trzebiatowska DN 150mm, dl. 989 m, wraz z wymianą przyłączy 2021-2022 - dokumentacja projektowa 2023-2024 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	170	5	0
3-05-17-290-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Warszawskiej, Nowogrodzkiej, Zambrowskiej, Augustowskiej i Kostrzyńskiej	0	0	0	36	54	464	1 176	0	0	0	0	0	1 730	0	Wymiana sieci z azbestocementu.	Wymiana wodociągu Dn 150 mm o długości 403,76 m w ulicach Warszawskiej i Kostrzyńskiej oraz Dn 100 mm o długości 461,32 m w ulicach Zambrowskiej, Augustowskiej, Nowogrodzkiej, 2021-2022 - dokumentacja projektowa 2023-2024 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	54
3-05-18-001-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Kunickiego	0	0	0	18	26	149	422	0	0	0	0	0	615	0	Wymiana sieci z azbestocementu.	Wymiana sieci wodociągowej z rur azbesto - cementowych w ulicy Kunickiego DN 100mm dl. 122m, DN 150mm dl. 250m wraz z przyłączami 2020 - 2022 - dokumentacja projektowa 2023 - 2024 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	36
3-05-18-047-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Torfowej i Skrajnej	0	0	10	30	10	62	269	0	0	0	0	0	381	0	Wymiana sieci azbestocementowych. Wymiana sieci o niewystarczających parametrach. Budowa brakujących odcinków sieci.	Wymiana i budowa sieci wodociągowej w ulicach Skrajna, Torfowa, Kopanina: DN 100 mm, dl. 305 m wraz z przyłączami 2020-2022 - dokumentacja projektowa 2022-2024 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	9
3-05-19-042-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Świerczewskiej	0	0	0	8	12	17	75	0	0	0	0	0	112	0	Wymiana sieci z azbestocementu.	Wymiana wodociągu w ulicy Świerczewskiej DN 100mm, dl. ok. 84m wraz z przyłączami 2021-2022 - dokumentacja projektowa 2023-2024 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	1
3-07-17-067-0	Swarzędz - sieć wodociągowa w ul. Przybylskiego	4	11	60	653	653	0	0	0	0	0	0	0	1 365	0	Wymiana sieci z azbestocementu. Koordynacja z modernizacją ulicy, realizowaną przez Gminę.	Wymiana sieci wodociągowej w ul. Przybylskiego DN 100 mm dl. 920 m, przyłącza. - I etap - wodociąg Dn 100 mm o długości 800 m - II etap - wodociąg Dn 150 mm o długości 100 m - III etap - wodociąg Dn 100 mm o długości 20 m 2018-2020 - dokumentacja projektowa (Inwestor Zastępczy - Gmina Swarzędz) 2021-2022 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	8	1	45
3-07-18-081-0	Swarzędz - sieć wodociągowa w ulicach: Wyczółkowskiego, Chelmońskiego i Kossaka	0	0	43	474	0	0	0	0	0	0	0	0	517	0	Wymiana sieci z azbestocementu. Koordynacja z modernizacją ulicy, realizowaną przez Gminę.	Budowa sieci wodociągowej Dn 100 mm o długości ca 330 m w ulicach: Wyczółkowskiego, Chelmońskiego i Kossaka, przyłącza 2019-2020 - dokumentacja techniczna 2021 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	27
3-11-17-173-0	Kórnik - sieć wodociągowa w ul. Szarych Szeregów	0	0	0	2	7	2	0	32	148	0	0	0	191	0	Wymiana sieci azbestocementowych	Wymiana sieci wodociągowej w ulicy Szarych Szeregów: DN 100 mm, dl. 110 m wraz z przyłączami 2020-2023 - dokumentacja projektowa 2025-2026 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	2

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) nowo

Tab. nr 1 - Zadania własne wspólne

30 z 30

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

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2018	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	2027 r.	2028 r.	2029 r.	Nakłady łącznie w latach 2020-2029	Nakłady po 2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.		
																			zabudowane	niezabudowane	pozostałe
3-16-17-126-0	Suchy Las - sieć wodociągowa w ul. Krętej, Lipowej, Krótkiej, Wodnej w Gołęczewie	2	239	1 549	500	0	0	0	0	0	0	0	0	2 049	0	Wymiana sieci z azbestocementu. Koordynacja z budową kanalizacji sanitarnej i modernizacją ulicy, realizowaną przez Gminę.	Wymiana sieci wodociągowej w ulicy Krętej, Lipowej, Krótkiej, Wodnej w Gołęczewie DN 125 mm, dł. 1511 m. z przyłączami 2017-2019 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	9	17	26
SUW - sieci i obiekty		694	663	599	2 193	10 518	1 006	1 067	500	500	500	500	500	17 883	0				0	0	0
R-16-136		0	0	0	300	500	500	500	500	500	500	500	500	4 300	0				0	0	0
1-10-17-005-0	Ujęcie Promienko - zasilanie rezerwowe	0	0	40	180	0	0	0	0	0	0	0	0	220	0	Bezpieczeństwo dostaw wody.	Montaż kontenerowego agregatu prądowłczego wraz z podłączeniem do rozdzielni RG-nn. Montaż w rozdzielni układu SZR- samoczynnego załączania rezerwy 2020 - dokumentacja projektowa 2021 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0
2-03-17-004-0	SUW Mosina - instalacja dezynfekcji dwutlenku chloru	694	147	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1. Poprawa jakości wody poprzez stabilizację mikrobiologiczną wody w komorach podfiltracyjnych 2. Zabezpieczenie komór podfiltracyjnych przed potencjalnym rozwojem bakterii psychrofilnych	Dostawa i montaż 2 pomp membranowych, zestawu dozującego ze zbiornikiem pośrednim wraz z armaturą, rurociągami, sterowaniem i automatyką. 2018 - dokumentacja projektowa 2019 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0
2-03-18-087-0	SUW Mosina - instalacja awaryjnego zasilania w energię elektryczną	0	0	100	0	10 000	0	0	0	0	0	0	0	10 100	0	Poprawa bezpieczeństwa energetycznego obiektu	Agregat prądowłczy o mocy 2,5 MVA 2020 - koncepcja 2022 - roboty budowlano-montażowe	3 - inne	0	0	0
2-03-18-155-0	SUW Mosina - modernizacja chlorowni	0	251	376	0	0	0	0	0	0	0	0	0	376	0	1) Bezpieczeństwo i poprawa zachowania ciągłości procesu dezynfekcji wody poprzez wymianę całej instalacji wywarzania i dozowania dwutlenku chloru. 2) Starzenie się elementów instalacji z tworzywa, które ma bezpośredni kontakt z substancjami chemicznymi 3) Zachowanie dostaw wody o odpowiednich parametrach jakościowych. 4) Ryzyko uszkodzenia instalacji z PVC na skutek starzenia się materiału będącego w kontakcie z roztworem Cl ₂ - ryzyko całkowitego unieruchomienia instalacji - brak możliwości wymiany części, których produkcja zaprzestano.	Wymiana 2 pomp przy panelach załadowniczych chlorku sodu z armaturą oraz rurociągami PVC DN80 - wymiana 2 pomp przy panelach załadowniczych kwasu solnego z armaturą oraz rurociągami PVC DN80 i PVC DN100 - wymiana rurociągów PVC DN15 w tubie osłonowej PE100 DN40 - wymiana 2 generatorów z pompami, zbiornikami reakcyjnymi, zbiornikami produktu i armaturą - wymiana 2 paneli dozujących - wymiana 2 detektorów wycieku - wymiana 2 modułów pomiarowych Depolox - dostosowanie nowych linii instalacji do istniejącej automatyki 2019-2020 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0
2-03-19-035-0	SUW Mosina - optymalizacja ciepła budynków	0	265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Redukcja zużycia gazu na potrzeby ogrzewania pomieszczeń administracyjno-biurowych oraz technologicznych	Modernizacja 7 węzłów ciepłych, zastosowanie lokalnych sterowników, zastosowanie dedykowanej aplikacji służącej parametryzacji pracy instalacji i archiwizowaniu danych 2019 - roboty budowlano-montażowe	3 - inne	0	0	0

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

(0)1 - (modernizacja) nowo

Tab. nr 1 - Zadania własne wspólne

31 z 32

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

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2018	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	2027 r.	2028 r.	2029 r.	Nakłady łącznie w latach 2020-2029	Nakłady po 2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.		
																			zabudowane	niezabudowane	pozostałe
2-07-17-006-0	SUW Gruszczyn - kanalizacja sanitarna i zaopatrzenie w ciepło	0	0	33	363	18	506	567	0	0	0	0	0	1 486	0	1. Likwidacja zbiornika bezodpornego na ścieki sanitarne 2. Skierowanie wód poplucznych do kanalizacji sanitarnej (neutralizacja odorów w sieci) 3. Zwiększenie bezpieczeństwa cieplnego obiektu	I zakres - budowa kanalizacji sanitarnej DN 200mm, dł. 250m, - przepustnice DN 250mm na rurociągach odstojników - 3 szt., - instalacja odprowadzania wód poplucznych DN 250mm dł. 107m, - mieszała w odstojnikach wód poplucznych - 3szt., 2019-2022 - dokumentacja projektowa 2023-2024 - roboty budowlano-montażowe II zakres - zaopatrzenie w ciepło 2020-2021 - zaprojektuj - wybuduj	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0
2-07-19-134-0	SUW Gruszczyn - drenaż filtrów piaskowo-antracytowych	0	0	50	1 350	0	0	0	0	0	0	0	0	1 400	0	Liczne awarie istniejącego drenażu powodują długotrwałą postój filtra i znacznie ograniczają wydajność stacji uzdatniania wody oraz generują wysokie koszty napraw	Modernizacja drenażu filtrów piaskowo-antracytowych 2020 - dokumentacja projektowa 2021 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0

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

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

Rodzaj przedsięwzięcia	Planowane nakłady w latach [tys. zł]											
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2020-2029
rozwojowo-modernizacyjne	30 467	89 405	169 287	124 132	129 292	55 523	40 574	48 176	45 930	80 540	94 817	877 675
racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków	6 735	7 644	2 481	1 530	2 470	4 323	1 575	0	250	775	3 425	24 473
inne	19 675	28 521	26 780	24 124	15 611	21 649	13 223	13 600	17 600	13 600	13 600	188 309
Łącznie	56 877	125 569	198 548	149 786	147 373	81 496	55 372	61 776	63 780	94 915	111 842	1 090 457

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.

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.	Akcjonariusz	wykonanie 2008-2018	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 Porozumienia na lata 2008-2018	Pożyczki	Skorygowana pula wg Porozumienia z. uwzgl. pożyczek	Pula na lata 2018-2027	Splata puli z lat 2008-2018 w okresie 2008-2025	Splata puli z lat 2008-2017 na rok	Pula na lata 2028-2032	Roczna pula w latach 2028-2032
1	Brodnica	0	0	0	0	0	30	10	10	10	10	3	3	77	0	9	0	9	55	46	5	15	3
2	Czerwonak	0	0	0	0	0	3 040	1 013	1 013	1 013	1 013	355	355	7 802	2 025	886	0	886	5 509	4 623	462	1 775	355
3	Kórnik	19	11	289	13	35	698	232	232	232	244	244	244	2 449	0	0	0	1 158	1 158	116	1 220	244	
4	Luboń	594	19	24	240	570	2 981	863	863	863	863	297	297	7 860	738	0	557	557	4 593	4 036	404	1 483	297
5	Mosina	757	1	64	208	96	7 109	2 370	2 370	2 370	2 370	804	804	18 565	638	0	517	517	12 107	11 590	1 159	4 022	804
6	Murwana Goślina	88	0	10	20	20	2 099	688	701	705	692	315	221	5 472	2 255	590	0	590	3 666	3 076	308	1 107	221
7	Poznań	30 811	3 848	1 279	8 976	16 212	44 500	37 143	21 414	21 902	23 023	10 852	11 931	197 234	11 181	18 437	-2993	15 444	114 637	99 193	9 919	52 477	10 495
8	Puszczykowo	342	0	0	0	0	4 177	1 400	1 468	1 481	1 427	527	461	10 942	1 420	1 217	0	1 217	7 570	6 353	635	2 306	461
9	Suchy Las	1 107	0	12	26	62	2 085	623	623	623	623	283	283	5 244	2 636	713	1919	2 632	4 431	1 799	180	1 417	283
10	Swarzędz	341	0	50	25	1 000	1 410	470	470	470	470	166	166	4 697	1 370	411	0	411	2 555	2 144	214	831	166
ŁĄCZNIE PULA I REZERWA		34 058	3 878	1 728	9 508	17 995	68 128	44 812	29 164	29 669	30 723	13 848	14 767	260 341	22 263	22 263	0	22 263	156 281	134 018	13 402	66 653	13 331

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 6 – Zadania własne rozwojowe – Pula

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

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2018	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	2027 r.	2028 r.	2029 r.	Nakłady łącznie w latach 2020-2029	Nakłady po 2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.			
																			zabudowanych	nierzabudowanych	pozostałe	
	Pule	7 924	3 878	1 728	9 508	17 995	68 128	44 812	29 164	29 669	30 723	13 848	14 767	260 341	32 039					730	869	9
	Brodnica	0	0	0	0	0	30	10	10	10	10	3	3	77	31					0	0	0
	Dopełnienie puli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			1 - rozwojowo-		0	0	0
	Splata puli	0	0	0	0	0	14	5	5	5	5	0	0	32	14			1 - rozwojowo-		0	0	0
	Pula pierwotna	0	0	0	0	0	17	6	6	6	6	3	3	44	17			1 - rozwojowo-		0	0	0
	Czerwonak	0	0	0	0	0	3 040	1 013	1 013	1 013	1 013	355	355	7 802	3 926					0	0	0
	Dopełnienie puli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	886			1 - rozwojowo-		0	0	0
	Splata puli	0	0	0	0	0	1 387	462	462	462	462	0	0	3 236	1 387			1 - rozwojowo-		0	0	0
	Pula pierwotna	0	0	0	0	0	1 653	551	551	551	551	355	355	4 566	1 653			1 - rozwojowo-		0	0	0
	Kórnik	19	11	289	13	35	698	232	232	232	244	244	2 449	326					12	10	0	
	Dopełnienie puli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			1 - rozwojowo-		0	0	0
	Splata puli	0	0	0	0	0	347	116	116	116	116	0	0	811	0			1 - rozwojowo-		0	0	0
	Pula pierwotna	0	0	0	0	0	347	116	116	116	116	244	244	1 299	326			1 - rozwojowo-		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	0	46	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Wniosek Gminy Kórnik. Nakłady po stronie Aquanet 46 tys. zł. Całkowite nakłady 390 tys. zł.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Os. Zielona Polana: DN 100 mm, dł. 300 m wraz z przyłączami 2020-2022 - dokumentacja projektowa 2022-2024 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne		7	5	0
5-11-14-098-1	Kórnik - kanalizacja sanitarna w ul. Zielona Dolina w Borówcu	19	11	279	0	0	0	0	0	0	0	0	0	279	0	Brak sieci kanalizacji sanitarnej. Pozyskanie nowych odbiorców.	Projekt i budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej DN 200m i dł. ok. 115m, z przyłączami 2018-2019 - dokumentacja projektowa 2020 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne		5	5	0
5-11-18-005-1	Kórnik - kanalizacja sanitarna w rejonie ul. 20 Października	0	0	0	3	9	3	0	0	0	0	0	0	15	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wniosek Gminy Kórnik. Nakłady po stronie Aquanet 15 tys. zł. Całkowite nakłady 275 tys. zł.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. 20 Października i Weymana: DN 200 mm, dł. 140 m wraz z przyłączami 2020-2022 - dokumentacja projektowa 2022-2024 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne		4	2	0
	Luboń	3	19	24	240	570	2 981	863	863	863	863	297	297	7 860	1 733					0	0	0
	Dopełnienie puli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			1 - rozwojowo-		0	0	0
	Splata puli	0	0	0	0	0	1 211	404	404	404	404	0	0	2 825	1 211			1 - rozwojowo-		0	0	0
	Pula pierwotna	0	0	0	0	0	1 378	459	459	459	459	297	297	3 808	522			1 - rozwojowo-		0	0	0
5-02-16-137-1	Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. Romana Maya	3	19	24	240	570	392	0	0	0	0	0	0	1 226	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wniosek zewn. LUVENA.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Romana Maya - przepompowni ścieków 1 szt. - rurociąg tłocznych DN100mm dl. ok. 332m (dwa rurociągi tłoczne DN100mm, każdy dł.166m) - sieci kanalizacji sanitarnej DN300mm, dł.105m - przyłącze wodociągowe do przepompowni 2019-2021 - dokumentacja projektowa 2021-2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne		0	0	0
	Mosina	241	1	64	208	96	7 109	2 370	2 370	2 370	2 370	804	804	18 565	6 500					4	178	1
	Dopełnienie puli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			1 - rozwojowo-		0	0	0
	Splata puli	0	0	0	0	0	0	916	1 159	1 159	1 159	0	0	4 393	2 868			1 - rozwojowo-		0	0	0
	Pula pierwotna	0	0	0	0	0	2 755	1 211	1 211	1 211	1 211	804	804	9 207	3 632			1 - rozwojowo-		0	0	0
3-03-11-067-1	Mosina - sieć wodociągowa w ul. Piaskowej w Krośnie	241	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców	Budowa sieci wodociągowej w rejonie ul. Turkusowej i Tylnej DN 125 mm, dł. 264,5 m, 12 szt. przyłączy wodociągowych DN32 o łącznej długości L=71,5m.; Przyłącza dodatkowe 3 szt. DN32 o łącznej długości L=31,5m. 2016 -2017 - dokumentacja projektowa 2018-2019 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne		4	11	0
3-03-17-070-1	Mosina - sieć wodociągowa w ul. Cybisa w Mosinie, ul. Polna w Krośnie	0	0	0	12	19	41	115	0	0	0	0	0	187	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Wniosek Gminy Mosina.	Budowa sieci wodociągowej w ulicy Polna, Cybisa DN 100mm, dł. 144m wraz z przyłączami 2020-2022 dokumentacja projektowa 2023-2024 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne		0	2	0

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

(0)1 - (modernizacja) nowo

Tab. nr 6 - Zestawienie wieloletniego planu

1 z 8

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

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2018	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	2027 r.	2028 r.	2029 r.	Nakłady łącznie w latach 2020-2029	Nakłady po 2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.			
																			zabudowanych	niezabudowanych	pozostałe	
3-03-17-071-1	Mosina - sieć wodociągowa w rej. ul. Strzeleckiej w Mosinie, ul. Lipowej w Krośnie	0	0	34	102	34	2 029	0	0	0	0	0	0	2 199	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Wniosek Gminy Mosina.	Budowa sieci wodociągowej w rejonie ulic Strzelecka / Lipowa DN100mm, dł. 1590m wraz z przyłączami 2020-2021 dokumentacja projektowa 2022-2023 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	91	0	
5-03-17-106-1	Mosina - kanalizacja sanitarna w ul. Cybisa w Mosinie i ul. Polnej w Krośnie	0	0	0	5	14	35	128	0	0	0	0	0	182	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wniosek Gminy Mosina.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Cybisa w Mosinie i ul. Polnej w Krośnie DN200, dł. 110m wraz z przyłączami 2021-2023 dokumentacja projektowa 2023-2024 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	3	1	
5-03-17-128-1	Mosina - kanalizacja sanitarna w rej. ul. Strzeleckiej	0	0	30	89	29	2 249	0	0	0	0	0	0	2 397	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wniosek Gminy.	Budowa kanalizacji sanitarnej w rej. ul. Strzeleckiej w Mosinie, Lipowej w Krośnie DN 200mm, dł. 1560m wraz z przyłączami 2020 - 2022 dokumentacja projektowa 2022 - 2023 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	71	0	
Murwana Goślina		0	0	10	20	20	2 099	688	701	705	692	315	221	5 472	2 023					0	112	0
Dopełnienie puli		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			1 - rozwojowo-	0	0	0	
Spłata puli		0	0	0	0	0	923	308	308	308	308	0	0	2 153	923			1 - rozwojowo-	0	0	0	
Pula pierwotna		0	0	0	0	0	1 100	367	367	367	367	221	221	3 009	1 100			1 - rozwojowo-	0	0	0	
3-04-17-037-1	Murwana Goślina - sieć wodociągowa w Długiej Goślinie	0	0	0	0	0	6	8	5	6	0	0	0	25	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Wniosek Gminy. Zabezpieczona kwota udziału AQUANET - 25 000,00 zł. Szacowane całkowite nakłady dla inwestycji 109 000,00 zł	Budowa sieci wodociągowej w działce nr 346 DN100mm, dł. 142m wraz z przyłączami 2022-2024 - dokumentacja projektowa 2025-2026 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	2	0	
3-04-17-038-1	Murwana Goślina - sieć wodociągowa w Łoskoniu Starym	0	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	10	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Wniosek Gminy. Zabezpieczona kwota udziału AQUANET - 10 000,00 zł. Szacowane całkowite nakłady dla inwestycji 110 000,00 zł	Budowa sieci wodociągowej w działce nr 22/5 DN100mm, dł. 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	Murwana Goślina - sieć wodociągowa w ul. Wołodyjowskiego	0	0	10	20	20	70	0	0	0	0	0	0	120	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Wniosek Gminy. Zabezpieczona kwota udziału AQUANET - 120 000,00 zł. Szacowane całkowite nakłady dla inwestycji 343 000,00 zł	Budowa sieci wodociągowej w ul. Wołodyjowskiego DN150mm, dł. 440m wraz z przyłączami 2019-2021 - dokumentacja projektowa 2022-2023- roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	28	0	
3-04-17-079-1	Murwana Goślina - sieć wodociągowa w Białężynie	0	0	0	0	0	0	0	18	25	18	94	0	155	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Wniosek Gminy. Zabezpieczona kwota udziału AQUANET - 155 000,00 zł. Szacowane całkowite nakłady dla inwestycji 790 250,00 zł	Budowa sieci wodociągowej w dz. nr 122, 123/3, 123/4 DN100mm, dł. 900m wraz z przyłączami 2024- 2026 - dokumentacja projektowa 2027- 2028 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	78	0	
Poznań		7 662	3 848	1 279	8 976	16 212	44 500	37 143	21 414	21 902	23 023	10 852	11 931	197 234	9 307					707	387	8
Dopełnienie puli		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			1 - rozwojowo-	0	0	0	
Spłata puli		0	0	0	0	0	9 919	9 919	9 919	9 919	9 919	0	0	49 597	0			1 - rozwojowo-	0	0	0	
Pula pierwotna		0	0	0	0	0	7 167	11 464	11 464	11 464	11 464	10 495	10 495	74 013	7 486			1 - rozwojowo-	0	0	0	

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.

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

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2018	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	2027 r.	2028 r.	2029 r.	Nakłady łącznie w latach 2020-2029	Nakłady po 2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.			
																			zabudowanych	niezabudowanych	pozostałe	
3-05-12-001-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Pogodnej	3	25	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0	0	Uporządkowanie sieci wodociągowej - obecnie zasilanie dwóch budynków prowadzone wspólnym przyłączem po działkach prywatnych	Budowa sieci wodociągowej o średnicy DN50m i dł. ok. 35m wraz z przełączeniem przyłącza. 2016-2019 - dokumentacja projektowa 2020 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	1	0	0
3-05-15-259-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Lotniczej i w ul. 5 Stycznia	51	1 001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Zaopatrzenie nowych odbiorców m.in. do nowej strażnicy dla Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej nr 4	Sieć wodociągowa w ulicy Lotniczej i 5 Stycznia do spięcia z siecią w ul. Łobżenickiej 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
3-05-16-020-1	Poznań - sieć wodociągowa w rejonie ul. Czarnucha	0	0	66	99	444	2 026	0	0	0	0	0	0	2 635	0	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Wniosek Poznańskiego Towarzystwa Budownictwa Społecznego.	Budowa sieci wodociągowej w rejonie ul. Czarnucha: - DN 300mm, dł. 1085 m - DN 150mm, dł. 985 m - przyłącza 2019-2021 dokumentacja projektowa 2022-2023 roboty budowlano-montażowe.	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	40	0
3-05-16-026-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Abpa W. Dymka i ul. Folwarcznej	94	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	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
3-05-16-027-1	Poznań - sieć wodociągowa w rejonie ulic Biskupińskiej i Lirycznej	26	701	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Wniosek Zarządu Komunalnych Zasobów Lokalowych.	Budowa sieci wodociągowej DN 150 o dł. ok. 630 m, wraz z realizacją przyłączy wodociągowych 2017-2018 dokumentacja projektowa 2018-2020 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	8	0	0
3-05-16-047-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Bernata	0	0	0	14	21	45	207	0	0	0	0	0	287	0	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Wniosek Zarządu Komunalnych Zasobów Lokalowych	Budowa sieci wodociągowej DN 150 mm dł. 240 m, przyłącza w ulicy Bernata 2021 - 2022 - dokumentacja projektowa 2023 - 2024 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	2	0	0
3-05-16-050-1	Poznań - sieć wodociągowa w rejonie ulic: Żołnierzy Wyklętych i Literacka	1 746	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Realizacja nowego osiedla mieszkaniowego przez Poznańskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego (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
3-05-17-057-1	Poznań - sieć wodociągowa przy ul. Juraszów	560	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Zaopatrzenie w wodę Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka. Wniosek Wydziału Gospodarki Komunalnej.	Budowa sieci wodociągowej w ciągu ulic Aleja Solidarności - ulica A. Wrzoska, DN 200 mm, dł. ok. 400 m wraz z przyłączem 2017-2018 - dokumentacja projektowa 2018-2019 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	1	0	0
3-05-17-093-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Jarzębowej	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	22	36	542	0	Umożliwienie podłączenia do sieci wodociągowej planowanych budynków mieszkalnych wielorodzinnych (dz. nr 22/4) - 7szt. (210 lokali). Wniosek ZKZL.	Wymiana sieci wodociągowej w ulicy Jarzębowej z DN 40mm na DN 100mm, dł. 207m. Budowa nowych przyłączy wodociągowych Przełączenie istniejących przyłączy wodociągowych 2028-2029 - dokumentacja projektowa po 2029 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	7	7

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.

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

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2018	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	2027 r.	2028 r.	2029 r.	Nakłady łącznie w latach 2020-2029	Nakłady po 2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.		
																			zabudowanych	niezabudowanych	pozostałe
3-05-17-094-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Unii Lubelskiej	0	22	33	840	673	0	0	0	0	0	0	0	1 546	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Wniosek Wydziału Gospodarki Komunalnej (WGK)	Budowa sieci wodociągowej w ul. Unii Lubelskiej ETAP IV (wg PIM oznaczenie IIIc odcinek w ul. Unii Lubelskiej wraz z odcinkiem w ul. Obodrzyckiej) Budowa sieci wodociągowej DN300 długość około 390,0m. Budowa sieci wodociągowej DN150 długość około 30,0m, budowa przyłączy , likwidacja sieci wodociągowej DN500 o długości około 176,0m, likwidacja odcinka (odwodnienia magistrali) DN200 o długości około 66,44m, likwidacja odcinka sieci wodociągowej DN100, likwidacja odcinka przyłącza wodociągowego DN200 o długości około 10,96m 2019-2021 dokumentacja projektowa 2021-2022 roboty budowlano-montażowe Konieczność koordynacji z PIM ETAP III wg PIM oznaczenie IIIb odcinek od pętli tramwajowej do połączenia z etapie IV) DN300mm, dł. 160m 2020-2021 dokumentacja projektowa 2022-2023 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	5	0	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	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Wniosek 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	0
3-05-18-086-1	Poznań - sieć wodociągowa do Nowego Ogrodu Zoologicznego	0	0	16	16	95	1 141	0	0	0	0	0	0	1 268	0	Potrzeba budowy sieci wodociągowej w związku z planowaną budową fokarium 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 Wojtki wraz z przyłączem ETAP II - sieci wodociągowej Dn 150 mm o długości 710 m w ul. Krańcowej wraz z przyłączem Dn 100 mm 2020 - 2021 - dokumentacja projektowa 2022 - 2023 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	2	0	0
3-05-18-142-1	Poznań - sieć wodociągowa w rejonie ul. Żelaznej	0	0	20	30	180	720	0	0	0	0	0	0	950	0	Potrzeba rozbudowy sieci dla planowanego osiedla PTBS.	Budowa sieci wodociągowej Dn 180 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	0
3-05-19-101-1	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	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców - planowana budowa osiedla mieszkaniowego przez ZKZL.	Budowa sieci wodociągowej DN 160 mm, dł.425 m wraz z przyłączami 2021-2022 - dokumentacja projektowa 2023-2024 - roboty budowlano-montażowe.	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	14	0
3-05-19-102-1	Poznań - sieć wodociągowa dla zabudowy ZKZL przy ul. Opolskiej (strona wschodnia - ETAP B)	0	0	0	0	0	17	51	17	244	672	0	0	1 001	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców - planowana budowa osiedla mieszkaniowego przez ZKZL.	Budowa sieci wodociągowej DN 160 mm, dł.700 m wraz z przyłączami 2023-2025 - dokumentacja projektowa 2026-2027 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	12	0
3-05-19-103-1	Poznań - sieć wodociągowa dla zabudowy ZKZL przy ul. Opolskiej (strona wschodnia - ETAP C)	0	0	0	0	0	0	0	0	26	38	157	698	919	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców - planowana budowa osiedla mieszkaniowego przez ZKZL.	Budowa sieci wodociągowej DN 160 mm, dł.580 m wraz z przyłączami 2026-2027 - dokumentacja projektowa 2028-2029 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	15	0
3-05-19-125-1	Poznań - sieć wodociągowa dla projektowanego osiedla mieszkaniowego ZKZL w rejonie ulic Darzyborska - Darzyńska (zad III)	0	0	0	30	45	352	908	0	0	0	0	0	1 335	0	Potrzeba rozbudowy sieci wodociągowej dla potrzeb planowanego osiedla mieszkaniowego ZKZL	Budowa sieci wodociągowej Dn 250 mm o długości 320 m w planowanych ulicach oraz Dn 150 mm o długości 880 m 2021-2022 - dokumentacja projektowa 2023-2024 - roboty budowlano-montażowe.	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	11	0

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) nowa

Tab. nr 6 - Zadania - Wzrost - Rozwojowe - Pulo

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

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2018	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	2027 r.	2028 r.	2029 r.	Nakłady łącznie w latach 2020-2029	Nakłady po 2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.		
																			zabudowanych	niezabudowanych	pozostałe
5-05-12-111-1	Poznań - kanalizacja sanitarna na terenie osiedla Kiekrz	593	244	642	5 000	12 098	15 112	10 026	0	0	0	0	0	42 878	0	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicach: Zakres nr 1: Kapielowej, Wilków Morskich, Kierskiej, Sztormowej, Chojnickiej, Turystycznej, Altanowej, Wilłowej, Podjazdowej, Rełmańskiej, Jachtowej, bocznej od ul. Kierskiej, bocznej od ul. Turystycznej, bocznej od Podjazdowej, bocznej od ul. Jachtowej, Admiralskiej, Bojerowej, Rełmańskiej, Jachtowej, Marynarskiej, Kajakowej, Regatowej, Kapitańskiej, Bosmańskiej, Komandorskiej, boczna od ul. Admiralskiej, Kajakowej, Nawigacyjnej, Szantowej, ks. Nawrota o średnicy DN 250 dt. ok. 235 m i o średnicy DN 200 dt. ok. 5.934 km wraz z realizacją przyłączy kanalizacyjnych. Przepompownia ścieków. Rurociąg tłoczny o śr. DN 90 dt. ok. 613 m. Zakres nr 2: Nad jeziorem, Rekreacyjnej, Spacerowej, boczna od ul. Rekreacyjnej, Psarskiej, Koszalińskiej (do wysokości posesji nr 40), Lagiewnickiej, Stodyskiej oraz drógach bocznych od tej ulicy, Złotnickiej oraz w wydzielonej drodze na terenie działki nr geod. 20/6 i 20/8 (boczna od ul. Psarskiej) o średnicy DN 200 dt. ok. 4,835 km wraz z realizacją przyłączy kanalizacyjnych Przepompownia ścieków. Rurociąg tłoczny o średnicy DN 90 dt. ok. 1,036 km. Zakres nr 3: Biwakowej, Bojerowej i Podjazdowej oraz w planowanych drogach, Bojerowej, Regatowej, Żaglowej, Korwetowej, Wilków Morskich (od ul. Kapielowej), Fregatowej, Galeonowej, Szkunerowej, Morskiej, Karawelowej, Szkutniczej, Jachtowej oraz w planowanych drogach o średnicy DN 200 dt. ok. 4,446 km Przepompownia ścieków oznaczona Rurociąg tłoczny o średnicy DN 110 dt. ok. 2,925 km. Przyłącza Sieć wodociągowa w ulicach: Bojerowej i Podjazdowej, w planowanych drogach oraz części ul. Biwakowej o DN 180 lub 150 i długości ok. 1540,0m Rekreacyjnej, Spacerowej oraz w planowanej drodze (boczna od ul. Rekreacyjnej) o DN 180mm lub 150mm długości ok. 700,0 m w ul. Projektowane przepompownie (o 6 szt.). 2017-2019/2020 - dokumentacja projektowa 2021-2024 - roboty budowlano-montażowe Spółka Aquanet jest inwestorem zastępczym dla ZDM w zakresie realizacji kanalizacji deszczowej oraz modernizacji ul. Nad jeziorem.	1 - rozwojowo-modernizacyjne	543	157	0
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	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wniosek Poznańskiego Towarzystwa Budownictwa Społecznego. Budowa kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Czarnucha: - DN 400mm, dt. 400 m - DN 300mm, dt. 875 m - DN 250mm, dt. 185 m - DN 200mm, dt. 1345 m - przyłącza - rurociąg ochronny przeciskowy DN 500mm, dt. 50m 2019-2021 dokumentacja projektowa 2022-2023 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	41	0
5-05-16-025-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Abpa W. Dymka i ul. Żelaznej	2 274	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Brak sieci kanalizacji sanitarnej. Pozyskanie nowych odbiorców. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy 250mm i długości ok. 600m. Budowa przyłączy 2017-2019 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	2	0	0
5-05-16-028-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w rejonie ulic Biskupińskiej i Lirycznej	28	1 663	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wniosek Zarządu Komunalnych Zasobów Lokalowych (ZKZL). Budowa kanalizacji sanitarnej DN 300 mm, dt. 230 m, DN 200 mm, dt. 240 m wraz z realizacją przyłączy kanalizacyjnych 2016-2017 - dokumentacja projektowa 2018-2019 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	8	0	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	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wniosek Zarządu Komunalnych Zasobów Lokalowych (ZKZL). Budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm dt. 215 m w ul. Bernata, przyłącza kanalizacyjne 2021-2022 dokumentacja projektowa 2023-2024 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	2	0	0
5-05-16-051-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w rejonie ulic: Żołnierzy Wyklętych i Literackiej	2 276	143	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Realizacja nowego osiedla mieszkaniowego przez Poznańskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego (PTBS) Budowa kanalizacji sanitarnej DN 400 o dt. ok. 210 m oraz DN 200 o dt. ok. 920 m wraz z realizacją przyłączy kanalizacyjnych 2017-2018 dokumentacja techniczna 2018-2019 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	15	7	0
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	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wniosek Poznańskiego Towarzystwa Budownictwa Społecznego (PTBS). Budowa kanalizacji sanitarnej DN 250 mm dt. 440 m, DN 600 mm dt. 370 m, przyłącza 2019-2021 - dokumentacja projektowa 2022-2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	31	12	0

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

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

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2018	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	2027 r.	2028 r.	2029 r.	Nakłady łącznie w latach 2020-2029	Nakłady po 2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.		
																			zabudowanych	niezabudowanych	pozostałe
5-05-17-054-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Jarzębowej	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	40	74	1 279	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wniosek ZKZL.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Jarzębowej wraz z przyłączami - kanał DN 200mm, dł. 400m - rurociąg tłoczny DN 90mm, dł. 80m - przepompownia ścieków - 1 szt. 2028-2029 - dokumentacja projektowa po 2029 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	7	0
5-05-17-206-1	Poznań - kanalizacja sanitarna na terenie projektowanego osiedla mieszkaniowego przy ul. Darzyborskiej	3	0	77	695	0	0	0	0	0	0	0	0	772	0	Odbiór ścieków od nowych odbiorców. Wniosek Urzędu Miasta Poznania - Wydział Gospodarki Komunalnej.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicy Darzyborskiej Dn 200 mm, długości 480 m przyłącza 2019-2020 dokumentacja techniczna 2021 - roboty budowlano-montażowe ZKZL inwestorem zastępczym	1 - rozwojowo-modernizacyjne	15	0	0
5-05-18-088-1	Poznań - kanalizacja sanitarna do Nowego Ogrodu Zoologicznego	0	0	32	21	287	1 437	0	0	0	0	0	0	1 776	0	Potrzeba budowy kanalizacji sanitarnej w związku z rozbudową obiektów Nowego Ogrodu Zoologicznego.	Rozbudowa kanalizacji sanitarnej w podziale na etapy realizacyjne: ETAP I - obejmujący kanał sanitarny Dn 200 mm o długości 300 m w ul. Sędziwoja, Browarnej i Kaprała Wojtka wraz z przepompownią ścieków i r. tłocznym Dn 63 mm o długości 100 m w ul. Kaprała Wojtka i przyłączem kanalizacyjnym Dn 160 mm o długości 12,5 m ETAP II - obejmujący budowę przepompowni ścieków i rurociągu tłoczego Dn 75 mm o długości 600 m w ul. Krańcowej wraz z przyłączem kanalizacyjnym Dn 160 mm o łącznej długości 12,5 m 2019 - 2020 - dokumentacja techniczna 2021 - 2023 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	3	0	0
5-05-18-138-1	Poznań - kanalizacja sanitarna na terenie "Wolnych Torów"	0	0	100	1 000	1 000	0	0	0	0	0	0	0	2 100	0	Skanalizowanie nowego obszaru	Etap I koncepcja skanalizowania obszaru "Wolne Tory" 2019-2020 opracowanie koncepcji. Etap II infrastruktura kanalizacyjna na terenie "Wolnych Torów" Zakres rzeczowy zostanie ustalony na podstawie koncepcji 2021-2022 - dokumentacja projektowa	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0
5-05-18-143-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w rejonie ul. Żelaznej	0	0	12	18	73	292	0	0	0	0	0	0	395	0	Potrzeba rozbudowy sieci kanalizacji sanitarnej dla planowanej zabudowy PTBS.	Budowa kanału sanitarnego Dn 200 mm o długości 390 m w rejonie ul. Żelaznej oraz przyłącza 2019 - 2021 - dokumentacja projektowa 2022 - 2023 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	15	0	0
5-05-18-154-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Cumowniczej	0	0	0	0	0	0	4	4	13	309	0	0	331	0	Odbiór ścieków od nowych odbiorców. Wniosek Urzędu Miasta Poznania - Wydział Gospodarki Komunalnej.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Cumowniczej DN 200 i długości 185 m wraz z przyłączami. 2028-2030 - dokumentacja projektowa 2030-2031 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	3	10	0
5-05-19-089-1	Poznań - kanalizacja sanitarna dla zabudowy ZKZL przy ul. Opolskiej (strona wschodnia - ETAP A)	0	0	0	42	63	528	2 350	0	0	0	0	0	2 983	0	Odbiór ścieków od nowych klientów z zabudowy planowanej przez ZKZL.	Budowa kanalizacji sanitarnej na terenie planowanej zabudowy przez ZKZL ETAP A: ul. Będzińska DN 200mm, dł. L=120m; ul. Czeladzka DN 400mm, dł. L=255m; ul. Opolska DN 200mm, dł. L = 95m, DN 400mm, dł. L=140m; boczna od Opolskiej DN 400m, dł. L=530m - wraz z przyłączami 2021-2022 - dokumentacja projektowa 2023-2024 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	14	0
5-05-19-098-1	Poznań - kanalizacja sanitarna dla zabudowy ZKZL przy ul. Opolskiej (strona wschodnia - ETAP B)	0	0	0	0	0	10	29	10	214	589	0	0	852	0	Odbiór ścieków od nowych klientów z zabudowy planowanej przez ZKZL.	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 przyłączami 2023-2025 - dokumentacja projektowa 2026-2027 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	12	0

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) nowo

Tab. nr 6 - Zedzenie - Wzrost - Rozwój - Pula

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

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2018	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	2027 r.	2028 r.	2029 r.	Nakłady łącznie w latach 2020-2029	Nakłady po 2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.				
																			zabudowanych	niezabudowanych	pozostałe		
5-05-19-106-1	Poznań - kanalizacja sanitarna dla zabudowy ZKZL przy ul. Opolskiej (strona wschodnia - ETAP C)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	32	152	676	882	0	Odbiór ścieków od nowych klientów z zabudowy planowanej przez ZKZL.	Budowa kanalizacji sanitarnej na terenie planowanej zabudowy przez ZKZL ETAP C kanał sanitarny DN 200mm dł. L = 250m, DN 300mm dł. L = 230m - wraz z przyłączami 2026-2027 - dokumentacja projektowa 2028-2029 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	15	0	
5-05-19-129-1	Poznań - kanalizacja sanitarna dla projektowanego osiedla mieszkaniowego ZKZL w rejonie ulic Darzyborska - Darzyńska	0	0	0	52	78	534	1 376	0	0	0	0	0	0	2 040	0	Odbiór ścieków od nowych klientów z zabudowy planowanej przez ZKZL.	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	
	Puszczykowo	0	0	0	0	0	4 177	1 400	1 468	1 481	1 427	527	461	10 942	4 711					1	98	0	
	Dopełnienie puli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	534					1 - rozwojowo-	0	0	0
	Splata puli	0	0	0	0	0	1 906	635	635	635	635	0	0	0	4 447	1 906				1 - rozwojowo-	0	0	0
	Pula pierwotna	0	0	0	0	0	2 271	757	757	757	757	461	461	0	6 221	2 271				1 - rozwojowo-	0	0	0
3-09-15-119-1	Puszczykowo - sieć wodociągowa w rej. ul. Morenowej - Hotelowej, ul. Krętej, ul. Mazurskiej.	0	0	0	0	0	0	0	50	66	0	0	0	0	116	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Wniosek Gminy. Zabezpieczona kwota udziału AQUANET - 116 tys. zł. Szacowane całkowite nakłady dla inwestycji 1 471 tys. zł	Budowa sieci wodociągowej w rej. ulic Morenowa, Hotelowa DN 150mm o dł.1200 m wraz z przyłączami Budowa sieci wodociągowej w ulicy Krętej DN 100mm, dł. 240m wraz z przyłączami Budowa sieci wodociągowej w ulicy Mazurskiej DN 100mm, dł. 270 m wraz z przyłączami 2021 - 2023 dokumentacja projektowa 2024 - 2025 roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	56	0	
3-09-15-120-1	Puszczykowo - sieć wodociągowa w ul. Nadwarciańskiej w stronę Niwki Starej	0	0	0	0	0	0	8	14	5	18	0	0	45	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Zabezpieczona kwota udziału AQUANET - 45 tys. zł. Szacowane całkowite nakłady dla inwestycji 197 tys. zł	Budowa sieci wodociągowej w ul. Nadwarciańskiej w kierunku ul. Niwka Stara DN 150 mm o dł. 235 m wraz z przyłączami 2023-2025 dokumentacja projektowa 2026-2027 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	12	0		
3-09-15-134-1	Puszczykowo - sieć wodociągowa w ul. Janaszka	0	0	0	0	0	0	0	12	18	17	66	0	113	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Wniosek UM Puszczykowo. Zabezpieczona kwota udziału AQUANET - 113 000,00 zł. Szacowane całkowite nakłady dla inwestycji 619 tys. zł	Budowa sieci wodociągowej w ulicy Janaszka DN 100 mm, dł. 615 m; DN 63 mm, dł. 200 m wraz z przyłączami 2024-2026 - dokumentacja projektowa 2027-2028 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	1	30	0		
	Suchy Las	0	0	12	26	62	2 085	623	623	623	623	283	283	5 244	3 078					1	82	0	
	Dopełnienie puli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 209					1 - rozwojowo-	0	0	0
	Splata puli	0	0	0	0	0	540	180	180	180	180	0	0	0	1 259	540				1 - rozwojowo-	0	0	0
	Pula pierwotna	0	0	0	0	0	1 329	443	443	443	443	283	283	0	3 668	1 329				1 - rozwojowo-	0	0	0
3-16-17-159-1	Suchy Las - sieć wodociągowa w rejonie ul. Błękitnej w Biedrusku	0	0	0	10	30	88	0	0	0	0	0	0	0	128	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Wniosek Gminy. Zabezpieczona kwota udziału AQUANET - 128 000,00 zł. Szacowane całkowite nakłady dla inwestycji: 870 480,00zł	Budowa sieci wodociągowej w rejonie ul. Błękitnej DN 180 mm, dł. 620 m z przyłączami 2020-2022 - dokumentacja projektowa 2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	40	0	

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) nowo

Tab. nr 6 - Zedzenie - Wzrost - Rozwój - Pula

7 z 8

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

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2018	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	2027 r.	2028 r.	2029 r.	Nakłady łącznie w latach 2020-2029	Nakłady po 2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.		
																			zabudowanych	nierzabudowanych	pozostałe
3-16-17-297-1	Suchy Las - sieć wodociągowa w Zięlątkowie	0	0	12	16	32	128	0	0	0	0	0	0	188	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Wniosek 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, Wichrowej w Zięlątkowie DN 180 mm i długości 880 m z przyłączami 2020-2021 - dokumentacja projektowa 2022-2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	1	42	0
	Swarzędz	0	0	50	25	1 000	1 410	470	470	470	470	166	166	4 697	405				1	0	0
	Dopełnienie puli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			1 - rozwojowo-	0	0	0
	Splata puli	0	0	0	0	0	18	214	214	214	214	0	0	876	0			1 - rozwojowo-	0	0	0
	Pula pierwotna	0	0	0	0	0	767	256	256	256	166	166	0	2 121	405			1 - rozwojowo-	0	0	0
3-07-19-018-1	Swarzędz - sieć wodociągowa z Janikowa do Bogucina	0	0	50	25	1 000	625	0	0	0	0	0	0	1 700	0	Wniosek Gminy Swarzędz w związku z zamiarem likwidacji stacji wodociągowej w Bogucinie.	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 wydzielone z zadań wielozakresowych bądź wieloetapowych

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

Rodzaj przedsięwzięcia	Planowane nakłady w latach [tys. zł]											
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2020-2029
rozwojowo-modernizacyjne	3 878	1 728	9 508	17 995	68 128	44 812	29 164	29 669	30 723	13 848	14 767	260 341
racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków	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
Łącznie	3 878	1 728	9 508	17 995	68 128	44 812	29 164	29 669	30 723	13 848	14 767	260 341

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.

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 19/002/PI-10**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2018	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	2027 r.	2028 r.	2029 r.	Nakłady łącznie w latach 2020-2029	Nakłady po 2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.			
																			zabudowanych	niezabudowanych	pozostałe	
	FS 3	15 078	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					8	0	0
	Sieci kanalizacyjne	15 078	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					8	0	0
5-05-06-012-1	Aglomeracja Poznań: Budowa kanalizacji sanitarnej w Szczepankowie - etap II	15 078	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Pozyskanie nowych odbiorców z pozostałych obszarów Szczepankowa.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Szczepankowo, Sierpowej, Sowice, Brzoskwiniowej i Porzeczkowej - kanały DN 200-300 mm dł. 4 135 m wraz z przyłączami - przepompownia ścieków - 1 szt. - rurociągi tłoczne DN 150 mm dł. 640 m - kanalizacja deszczowa DN 250-600 mm dł. 2 690 m - separatory - 4 szt. - kanalizacja teletechniczna - 4 950 m - wodociągi wraz z przyłączami. 2014-2015 - roboty budowlano-montażowe 2016-2019 - realizacja robót uzupełniających do Kontraktu	1 - rozwojowo-modernizacyjne	8	0	0	

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

Rodzaj przedsięwzięcia	Planowane nakłady w latach [tys. zł]												
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2018-2027	
rozwojowo-modernizacyjne	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	300
racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków	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
Łącznie	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	300

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.

Tab. nr 8 – Fundusz Spójności FS6

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

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2018	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	2027 r.	2028 r.	2029 r.	Nakłady łącznie w latach 2020-2029	Nakłady po 2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.			
																			zabudowanych	niezabudowanych	pozostałe	
	FS 6	116 066	123 414	64 916	105 271	96 578	55 383	0	0	0	0	0	0	322 148	0					2 430	577	179
	Uzdatnianie wody	11 320	210	4 500	32 000	43 500	37 243	0	0	0	0	0	0	117 243	0					0	0	0
2-05-03-111-0	SUW Wiśniowa - modernizacja stacji	11 320	210	4 500	32 000	43 500	37 243	0	0	0	0	0	0	117 243	0	0	Konieczność dostosowania stacji do przepisów obowiązujących w Unii Europejskiej. Obecny układ jest niewydolny w świetle rozporządzenia z 29.03.2007.	Kompleksowa modernizacja stacji 2016-2018 - koncepcja z decyzjami i Program Funkcjonalno-Użytkowy 2019-2020 - dokumentacja projektowa 2021-2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0
	Oczyszczalnie ścieków	11 589	6 414	6 655	19 498	7 384	0	0	0	0	0	0	0	33 537	0					0	0	0
4-05-14-043-0	COS - Główny Punkt Zasilania	5 800	3 764	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Zły stan techniczny obiektu, brak możliwości podłączenia kolejnych urządzeń m.in. planowanej instalacji fotowoltaicznej oraz nowego gazogeneratora.	Modernizacja obecnego zasilania COS z uwzględnieniem powiązania z OZE (Odnawialne Źródła Energii). 2015-2016 - dokumentacja projektowa 2018-2019 - roboty budowlano-montażowe	3 - inne	0	0	0
4-05-14-046-1	COS - fotowoltaika	217	143	1 920	8 013	0	0	0	0	0	0	0	0	9 933	0	0	Produkcja energii ze źródeł odnawialnych (wypełnienie zobowiązań wobec UE).	Budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy 1,8 MWp na Centralnej Oczyszczalni Ścieków w Koziegłowach. 2015 - 2016 - koncepcja 2018 - 2019 - dokumentacja projektowa 2020 - 2021 roboty budowlano-montażowe	3 - inne	0	0	0
4-05-14-148-1	COS - turbina ORC	151	0	1 138	3 000	4 000	0	0	0	0	0	0	0	8 138	0	0	Zagospodarowanie ciepła odpadowego pochodzącego ze spalin gazogeneratorów i suszarni osadu na terenie COŚ.	Budowa turbiny ORC. 2016-2017- koncepcja 2018-2019 - dokumentacja projektowa 2020-2022- roboty budowlano-montażowe	3 - inne	0	0	0
4-05-14-193-0	COS - piaskowniki	279	10	3 100	8 225	0	0	0	0	0	0	0	0	11 325	0	0	Zły stan techniczny obiektu, postępująca korozja konstrukcji kanałów piaskowników.	Przebudowa polegająca na wykonaniu dodatkowych powłok ochronnych konstrukcji żelbetowej kanałów piaskowników, komory rozdzielacza, kanałów pomiarowych oraz ogrzewania bieżni piaskowników. 2017- badania technologiczne. 2018 - opracowanie Programu Funkcjonalno-Użytkowego 2019-2021 - roboty budowlano-montażowe (wg formuły "zaprosjektuj i wybuduj")	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0
4-05-14-203-1	COS - układ cieplny	71	1 462	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Zły stan techniczny i postępująca korozja głównych podzespołów kotła.	Wymiana istniejących kotłów i dostosowanie nowego układu kotłowni do zmiany paliwa zasilania dla kotłowni, ob. nr 17a z biogazu na gaz ziemny przy jednoczesnym zachowaniu możliwości spalania biogazu na jednym układzie kotłowym, Modernizacja istniejącego systemu ciepłowniczego tj. połączenie istniejących układów rurociągów w jednym węźle przy jednoczesnym podziale instalacji na część średnitemperaturową (90/70°C) oraz niskotemperaturową (75/60°C). 2019 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0
4-05-16-058-0	LOS - dmuchawy powietrza	1 371	607	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Oszczędności finansowe z tytułu ograniczenia zużycia energii elektrycznej w procesie biologicznego oczyszczania ścieków.	1. Dobór, montaż i uruchomienie energooszczędnych dmuchaw powietrza. 2. Modernizacja rurociągów powietrza na LOS – w budynku dmuchaw i na bioreaktorach.. 3. Demontaż aktualnie zainstalowanych dmuchaw powietrza. 4. Wykonanie układów pomiarowych i sterowania. 2018-2019 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0

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) nowo

Tab. nr 0 - Fundusze Spółdzielni FSE

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

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2018	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	2027 r.	2028 r.	2029 r.	Nakłady łącznie w latach 2020-2029	Nakłady po 2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyląca do posesji w szt.			
																			zabudowanych	niezabudowanych	pozostałe	
4-05-16-104-0	COS - kanały sanitarne na terenie oczyszczalni	2 260	314	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Zły stan technicznych kanałów spowodowany oddziaływaniem siarkowodoru.	Modernizacja kanałów sanitarnych: - DN 200 – 79,33 m - DN 250 – 17,75 m - DN 300 – 161,73 m - DN 400 – 409,21 m - DN 500 – 115,01 m - DN 600 – 58,81 m - DN 1800 – 360,00 m Modernizacja studni DN 1000 za pomocą chemii budowlanej – 31 szt. Modernizacja komory za pomocą chemii budowlanej – 1 szt. Wymiana włazów kanalizacyjnych na nowe z logo AQUANET – 30 szt. 2018 - dokumentacja projektowa 2018-2019 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0
4-05-16-105-0	COS - układu napowietrzania bioreaktorów	521	113	447	260	884	0	0	0	0	0	0	0	1 591	0	Modernizacja układu napowietrzania bioreaktorów.	1. Przygotowanie bioreaktora do robót, 2. Montaż elementów układu napowietrzania o zmienionym sposobie mocowania dyfuzorów, 3. Wykonanie systemu odwodnienia rusztów. 4. Dostawa mobilnego urządzenia do dawkowania kwasu mrówkowego. 2017 - zakup 2 kpl dysków wraz z 1 pompką dozującą i materiałami do wykonania układu dawkowania kwasu mrówkowego 2018 - 2022 - dostawy 4 kpl. dysków oraz montaż na 6 reaktorach.	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0	
4-05-17-113-1	COS - urządzenie do zwiększania suchej masy osadu	919	0	50	0	2 500	0	0	0	0	0	0	0	2 550	0	Zwiększenie suchej masy osadu odwodnionego poprzez poprawę struktur floków.	Urządzenia do wspomagania odwadniania osadu pościekowego na wirówkach dekantacyjnych mająca na celu zwiększenie suchej masy osadu odwodnionego. 2018- I etap zakończony 2020 - dokumentacja projektowa II etap 2022 - roboty budowlano-montażowe II etap	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0	
Sieci kanalizacyjne		81 155	112 859	46 896	49 014	44 074	15 198	0	0	0	0	0	0	155 183	0				2 430	577	179	
5-02-13-164-1	Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. Armii Poznań	116	22	1 000	1 282	0	0	0	0	0	0	0	0	2 282	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanatu sanitarnego na odcinku od ul. 3 Maja do wys. posesji nr 78 w ul. Armii Poznań DN 250 mm - dł. ok. 730 m oraz kanału w drodze o nr geod.2/34 o DN 200 mm - dł. ok. 90 m, rurociągu tłocznego oraz przepompowni ścieków. Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami wzdłuż drogi o nr 2/34 o średnicy DN 180mm o dł. ok 90m 2016-2019 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	23	0	0	
5-02-15-177-1	Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. Studziennej, Wczasowej, Janowej Dolinie i Solskiego	51	58	2 027	837	0	0	0	0	0	0	0	0	2 864	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm, o dł. ca 1450 m, rurociągu tłocznego DN 75 mm o dł. ca 270 m i 1 przepompowni oraz przyłączy 2016 - 2019 - dokumentacja projektowa 2020 - 2021 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	51	43	0	
5-02-15-246-1	Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. Wschodniej (w kierunku ulicy Okrzei)	18	720	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Podłączenie nowych odbiorców.	Budowa kanalizacji sanitarnej DN 300 mm o dł. ok. 390, przyłącza kanalizacji sanitarnej oraz wyprowadzeń zakończonych studzienką kanalizacyjną w skrzyżowaniu istn. dróg DN 200 mm o łącznej dł. 60 m 2016-2017 - dokumentacja projektowa 2018-2019 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0	
5-03-13-140-1	Mosina - kanalizacja sanitarna na terenie wsi: Czapury, Wiórek, Babki i ul. Starotęckiej w Poznaniu	1 274	392	300	27 404	37 006	15 197	0	0	0	0	0	0	79 907	0	Budowa kanalizacji sanitarnej dla istniejących mieszkańców.	Budowa kanalizacji sanitarnej - grawitacyjny DN200 - dł. 20 912 m, DN250- dł. 9 m, DN300- dł. 295,5 m, DN400- dł. 538, DN500- 473 m, ŁĄCZNIE: 22 227 m - r. tłoczny DN 90-315 mm - dł. ok. 6 956 m, - 17 przepompowni, - przyłącza 2014-2020 - dokumentacja projektowa 2021-2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	1 192	131	0	

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) nowa

Tab. nr 0 - Fundusze Spółdzielni FSO

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

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2018	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	2027 r.	2028 r.	2029 r.	Nakłady łącznie w latach 2020-2029	Nakłady po 2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.		
																			zabudowanych	niezabudowanych	pozostałe
5-05-03-612-1	Poznań - kanały sanitarne na terenie Podolan wraz z odcinkami wodociągów	390	427	5 228	2 004	1	1	0	0	0	0	0	0	7 235	0	Zaopatrzenie w wodę i odbiór ścieków od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicach: Sopocka, Dukielska/Lubieńska, Karwieńska, Krynicka - średnica 200 mm, o dł. ok. 1,5 km Przyłącza kanalizacyjne. Budowa sieci wodociągowej w ulicach: Kowarska, Sopocka, Rabczańska, Lubieńska, Lubomińska, Iwonicka, Kartuska, Rewalska - średnica 180 mm, dł. ok. 0,9 km Przyłącza wodociągowe. Sieć kanalizacji sanitarnej o dł. ok. 0,85 km Przyłącza kanalizacyjne, przepompownia - 1szt. rurociąg tłoczny ok. 0,12 km DN 90. Uporządkowanie przyłączy wodociągowych AQ investorem zastępczym dla ZDM dla budowy ul. Dukielskiej, Krynickiej oraz kanalizacji deszczowej w ul. Zakopiańskiej. 2014-2017 - dokumentacja projektowa 2019 - 2021 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	56	5	80
5-05-06-013-0	Poznań - model matematyczny sieci kanalizacyjnej i rozbudowa punktów pomiarowych na PSK	3 062	1 297	1 081	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 081	0	Usprawnienie kontroli nad pracą sieci poprzez uzyskanie pełnej wiedzy o pracy sieci Umożliwienie kontroli poprawności działania modelu obliczeniowego sieci	Kampania pomiarowa, wykonanie modelu matematycznego sieci kanalizacyjnej m. Poznań 2015-2020 - realizacja	2 - racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków	0	0	0
5-05-07-031-1	Poznań - kanalizacja sanitarna na terenie Umultowa i Moraska	223	1 546	3 201	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 201	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej DN 200mm, dł. ok. 1705m i przyłączy kanalizacyjnych 2014 - 2018 dokumentacja projektowa 2019 - 2020 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	107	16	0
5-05-07-033-0	Poznań - kolektor sanitarny Junikowski na odcinku od ul. Samotnej do ul. Głogowskiej	32 855	153	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Zwiększenie przepustowości istniejącego kolektora i umożliwienie dalszego kanalizowania terenów przy węźle autostradowym miasta Poznań - rejon Komorniki.	Budowa kolektora sanitarnego w ulicy Leszczyńskiej, Opolskiej, Samotnej wraz z przepompownią ścieków zlokalizowaną przy ulicy Głogowskiej/Klinkierowej Rurowciąg tłoczny średnica 750, długość 321,70 m, średnica 800 długość 6 400,00m Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej średnica 800 długość 59,25 m, średnica 1400 długość 1 150,2 2013 - 2015 - koncepcja 2015 - 2016 - dokumentacja projektowa 2016 - 2019 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0
5-05-11-058-1	Poznań - kanalizacja sanitarna Szczepankowo etap III	4 998	6 082	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanału sanitarnego w ul. Sławie, Poznańskie Sady i Snopowej DN 200 mm o dł. 2140 m Budowa przyłączy. Budowa kanału sanitarnego w ul. Snopowej - inwestorstwo zastępcze PIM 2016 - 2017 - dokumentacja projektowa 2017 - roboty budowlano-montażowe ul. Snopowej 2018 - 2019 - roboty budowlano-montażowe ul. Sławie i ul. Poznańskie Sady	1 - rozwojowo-modernizacyjne	86	2	0
5-05-12-069-1	Poznań - kanalizacja sanitarna do posesji przy ul. Obornicka 290	1 216	178	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej od ul. Jaroczyńskiego 9 do ul. Obornicka 281, wraz z przyłączami, dł. kanalizacji sanitarnej ok. 250 m o średnicy 250 mm 2015-2017 - dokumentacja projektowa 2018-2019 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	7	0	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	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa - kanał sanitarny PVC DN250 L=218,00m - kanał sanitarny PVC DN200 L=123,50m - przyłącza ks. PVC DN160; L=160,00m - rurociąg tłoczny PEHD DN110 L= 5,00m - przyłącze wodociągowe PE100 DN63 L= 6,50m - przepompownia - 1 szt. 2014-2017 - dokumentacja projektowa 2017-2019 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	9	3	0

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) nowa

Tab. nr 0 - Fundusze Spółdzielni FSB

3 z 3

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

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2018	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	2027 r.	2028 r.	2029 r.	Nakłady łącznie w latach 2020-2029	Nakłady po 2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyląca do posesji w szt.				
																			zabudowanych	niezabudowanych	pozostałe		
5-05-13-007-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ulicy Sandomierskiej, Niżańskiej i Garaszewo w Poznaniu	89	261	4 071	1 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 071	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa: - w ul. Sandomierskiej - kanału sanitarnego grawitacyjny o średnicy 400mm i dł. 433 m. - w ul. Niżańskiej - kanału sanitarnego grawitacyjny o średnicy 200 mm i dł. 822 m, - w ul. Garaszewo - kanału sanitarnego grawitacyjny o średnicy 200 mm i dł. 305 m, - rurociągu tłoczego - 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	0	0	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanału sanitarnego DN 250 mm - dł. 150 m w ul. Opoczyńskiej od istn. kanału w ul. Opoczyńskiej do wysokości zabudowy, rurociągu tłoczego DN 90 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. Sarmackiej	937	1 344	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa: - kanał sanitarny PVC DN200 L=1933,40m - 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. Podmoklej	45	451	606	0	0	0	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 - 2018 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	25
5-05-13-049-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ulicach: Bnińska, Miłosławska, Zdrojowa i Zaniemska.	30	1	915	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	915	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej: ulica Bnińska: kanał sanit. DN 200 mm, dł. 156,22 m; przebudowa sieci gazowej DN180 o dł. 24,2m wraz z przełączeniem przyłączy ulica Zdrojowa: DN200 mm dł. 96,11m ulica Miłosławska: DN 200 mm, dł. 166,55 m, przyłącza kanalizacyjne unieczynnienie istn. kanał DN50, Dn150 o łącznej dł. 196,22m 2014-2018 - dokumentacja projektowa 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	0	0	0	321	0	Uporządkowanie gospodarki ściekowej na Strzeszynie Starym	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Rzeszowskiej, Biskupińskiej, Radlińskiej, Krajeneckiej, Lirycznej, Koszalińskiej o długości ok. 1530 m. Jednocześnie przejęcie ścieków z sieci Landbud DN 300 mm dł. 210 m Budowa sieci wodociągowej w ul. Biskupińskiej, Radlińskiej i Rzeszowskiej o dł. 303 m oraz przyłącza wodociągowe i kanalizacyjne. 2015 - 2017 - dokumentacja projektowa 2018 - 2020 - roboty budowlano-montażowe Zakres dodatkowy: Renowacja odcinka magistrali wodociągowej DN500 o dł. 702m w ul. Biskupińskiej w Poznaniu, na odcinku od ul. Rzeszowskiej do węzła zasuw w rejonie ul. Lirycznej.	1 - rozwojowo-modernizacyjne	5	2	45
5-05-13-095-1	Poznań - kanalizacja sanitarna na os. Pawła Strzeleckiego oraz w ul. Głuszyna i Ożarowskiej	192	115	696	5 241	5 053	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10 991	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Kanalizacja sanitarna DN 200 mm o dł. 4 175,5 m, ruroc. tłoczny DN 100 mm o dł. 1092,8 m, ruroc. tłoczny DN 90 mm o dł. 831,5 m oraz 3 przepompownie ścieków, przyłącza 2014 - koncepcja 2015 - 2019 - dokumentacja projektowa 2020 - 2022 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	195	65	0

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) nowa

Tab. nr 0 - Fundusze Spółdzielni FSF

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

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2018	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	2027 r.	2028 r.	2029 r.	Nakłady łącznie w latach 2020-2029	Nakłady po 2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyląca do posesji w szt.		
																			zabudowanych	niezabudowanych	pozostałe
5-05-13-134-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w zlewni istniejącego Kolektora Umultowskiego	373	1 446	739	0	0	0	0	0	0	0	0	0	739	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej DN 200mm, dt. ok.1335m na następujących odcinkach: 1. Zachodni odcinek ul. Widłakowej, północny odcinek ul. Zagajnikowej, dwie drogi odchodzące na wschód od ul. Zagajnikowej, ul. Ślázowa 2. Południowy odcinek ul. Zagajnikowej 3. Droga odchodząca na południe od ul. Jasne Błonie 4. Odcinki ul. Pomarańczowej. 5. Odcinek ul. Cytrynowej 2014-2017 - dokumentacja projektowa 2017-2020 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	29	14	0
5-05-13-149-1	Poznań - kanalizacja sanitarna na terenie os. Szczepankowo - ETAP IV	9 095	16 948	7 576	345	14	0	0	0	0	0	0	0	7 935	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Przedpole, Michałowo, Sierpowa, Roślinna, Skibowa, Sowice, Owocowa, Dereńniowa, Nad Łężyńką, Winogronowa, Aroniowa, Bobrownicka, Truskawkowa, Darzyńska. Budowa kanalizacji sanitarnej: a) zlewnia PŚ 11 - budowa kanalizacji DN 200 mm o dt. ok. 1 165 m, 1 szt. przep. ścieków, r. tłoczego DN 90 mm o dt. ok. 355 m b) zlewnia PŚ 12 - budowa kanalizacji DN 200 mm o dt. ok. 1 855 m, 1 szt. przep. ścieków, r. tłoczego DN 100 mm o dt. ok. 755 m c) zlewnia PŚ 10 - budowa kanalizacji DN 200 mm o dt.ok. 1 750 m, 1 szt. przep. ścieków, r. tłoczego DN 150 mm o dt. ok. 370 m d) zlewnia PŚ 9 - budowa kanalizacji DN 200 mm o dt. ok. 1 550 m, 1 szt. przep. ścieków, r. tłoczego DN 100 mm o dt. ok. 240 m e) zlewnia PŚ 8 - budowa kanalizacji DN 200 mm o dt.ok.1 685 m, 1 szt. przep. ścieków, r. tłoczego DN 90 mm o dt.ok. 805 m. 2014-2017 - dokumentacja projektowa 2018-2021 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	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	0	10 328	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej dla istniejących mieszkańców - ul. Ostrowska, Bruzdowa, Ustrzycka, Nad Splawką, Chrzanowska, Tarnowska, Przemyska, Zawietowska, Siewierska, Świątniczki, Podjarzyski, Nad Krzesinką, Niżańska, Pokrzywno, Rymanowska, Rudzka, Krzesiny, Garaszewo, Pabianicka, Jarosławska, Gorlicka, Nowotarska, Pruszkowska, Mielecka, Janowska, Lubelska, Silniki, Śmig, Rakietowa, Skrzydłata, Śmiała, Dobropole, Gospodarska. - zlewnia PŚ 20 i PŚ 21 - budowa kanalizacji DN 200 mm o dt. ok 7 510 m, 2 szt. przep. ścieków, r. tłoczego DN 90 mm o dt. ok 535 m, r. tłoczego o dt. ok 335 m - zlewnia PŚ 22 i PŚ 23 - budowa kanalizacji DN 250 mm o dt. ok 440 m, DN 200 mm o dt. 3 120 m, 2 szt. przep. ścieków, r. tłocz. DN 200 mm o dt. ok. 1 485 m, r. tłocz. DN 90 mm o dt. ok 605 m - zlewnia PŚ 13 i PŚ 3 - budowa kanalizacji DN 300 mm o dt. ok. 960 m, DN 200 mm o dt. 1 395 m, 2 szt. przep. ścieków, r. tłocz. DN 200 mm o dt. 795 m, r. tłocz. DN 100 mm o dt. ok 410 m - zlewnia PŚ 6 - budowa kanalizacji DN 200 mm o dt. ok 1 415 m, 1 szt. przep. ścieków, r. tłoczego DN 100 mm o dt. ok 295 m - zlewnia PŚ 7 - budowa kanalizacji DN 200 mm o dt. ok 480 m, 1 szt. przep. ścieków, r. tłoczego DN 90 mm o dt. 160 m - i przyłącza 2014-2017 - dokumentacja projektowa 2018-2020 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	499	235	0

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) nowo

Tab. nr 0 - Fundusze Spółdzielcze

5 z 8

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

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2018	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	2027 r.	2028 r.	2029 r.	Nakłady łącznie w latach 2020-2029	Nakłady po 2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.		
																			zabudowanych	niezabudowanych	pozostałe
5-05-14-052-0	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Czeremchowej	1 440	666	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	Zły stan techniczny istniejącego kanału, częściowo biegnącego pod istniejącą zabudową, uporządkowanie sieci kanalizacyjnej biegnącej po terenach prywatnych	Budowa kanalizacji sanitarnej o średnicy DN200 mm o łącznej długości ok L=496,5 m wraz z wymianą istniejącego kanału DN250, L=6,5 m oraz budową przyłączy kanalizacyjnych 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 Świerczewa	1 374	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Uporządkowanie gospodarki ściekowej na terenie Dębca i Świerczewa	Budowa kanału sanitarnego w ul. Leszczyńskiej DN 200 mm dł. ok.190 m oraz przyłączy kanalizacyjnych. Budowa odcinka kanału sanitarnego w ul. Leszczyńskiej DN 200 mm o dł. ok. 80m 2014-2016 - dokumentacja projektowa 2018-2019 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	1	0	11
5-05-14-137-1	Poznań - kolektory sanitarne w rejonie ul. Milczańskiej	5 056	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Konieczność uregulowania spraw terenowo - prawnych (roszczenia odszkodowawcze). Przebudowa kanałów sanitarnych zlokalizowanych na terenach należących do Giant Invest Sp. z o.o. oraz na gruntach Miasta Poznań, przeznaczonych pod budownictwo mieszkaniowe.	Przebudowa (po nowej trasie): - kolektora sanitarnego DN1000 L=269,19m - drenokolektora DN300 L=187m - drenokolektora DN200 L=248m - gazociągu ś/c DZ180 L=84,25m Zamulenie: - istn. kolektora sanitarnego DN1000 L=429m - istn. drenokolektora DN200 L=93m Unieczynnienie istn. kolektora DN1000 L=107m Likwidacja istn. przelewu awaryjnego na kolektorze Prawobrzeżnym II. 2015-2017 - dokumentacja projektowa 2017-2019 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0
5-05-15-260-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Lotniczej i 5 Stycznia	65	1 282	201	1 500	0	0	0	0	0	0	0	0	1 701	0	Odbiór ścieków od nowych klientów m.in. do nowej strażnicy dla Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej nr 4	Kanalizacja sanitarna w ulicy Lotniczej o dł. ok. 400 m o średnicy DN 300 mm i w ulicy 5 Stycznia 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	Zły stan techniczny	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 Koziegłowach wraz z komorami. 1. Modernizacja kolektora kanalizacyjnego o łącznej długości wynoszącej 2686,90 m: - kolektor prostokątny o przekroju 3200/2600 mm - 549,50 m; - kolektor kolowy o przekroju 2500 mm - 729,00 m; - kolektor jajowy o przekroju 1000/1720 mm - 513,40 m; - kolektor jajowy o przekroju 900/1550 mm - 149,50 m; - kolektor jajowy o przekroju 800/1380 mm - 63,2 m; - kolektor jajowy o przekroju 1000/1500 mm - 191,60 m; - kolektor jajowy o przekroju 750/1150 mm - 490,70 m; 2. Modernizacja studni oraz komór: - komory: 14 szt.; - studnie: 26 szt. Realizacja: 2017 - 2019 - ETAP I i ETAP II 2020 - 2022 - ETAP III	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0

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) nowa

Tab. nr 0 - Fundusze Spółdzielni FSE

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

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2018	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	2027 r.	2028 r.	2029 r.	Nakłady łącznie w latach 2020-2029	Nakłady po 2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyląca do posesji w szt.		
																			zabudowanych	niezabudowanych	pozostałe
	Zaplecza techniczne i obiekty różne	11 890	1 622	3 863	1 400	0	0	0	0	0	0	0	0	5 263	0				0	0	0
6-05-12-022-1	Budowa Komputerowego Systemu Nadzoru Technologicznego KSNT	0	200	3 863	1 400	0	0	0	0	0	0	0	0	5 263	0	Stworzenie otwartego systemu wizualizacji i sterowania Pompowni i Przepompowni Ścieków wraz z integracją systemu kontroli i sterowania Stacji Zlewczyczych z systemem rozliczania za ścieki dowożone (Stacje Zlewczce)	a) Zaprojektowanie systemu b) Instalacja i programowanie systemu wizualizacji i sterowania PS, c) Instalacja i programowanie systemowe bazodanowych i archiwizacji danych, d) Uruchomienie systemu raportowania e) Sprzężenie KSNT z systemem rozliczania za ścieki dowożone dla Stacji Zlewczyczych 2019 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0
6-05-15-015-0	SUW Wiśniowa - budynek Pompowni Wody Czystej - centralna dyspozytornia	11 890	1 422	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Przystosowanie budynku Pompowni Wody Czystej do funkcjonalności budynku biurowo-dyspozytorskiego w celu ulokowania Centralnej Dyspozytorni, która będzie zarządzać obszarem wody (w zakresie ujmowania, uzdatniania i dystrybucji) oraz obszarem sieci kanalizacyjnej.	1.Przebudowa i dostosowanie budynku Pompowni Wody Czystej w zakresie branż: architektoniczno-konstrukcyjnej, sanitarnej (wod-kan.), grzewczo-ventylacyjnej (co, klimatyzacja), teletechnicznej, elektrycznej 2. Przebudowa budynku "na skarpie" - dostosowanie budynku do alokacji pracowników obecnie ulokowanych w Budyńku Pompowni Wody Czystej 2015 - koncepcja 2016 - program funkcjonalno-użytkowy 2017-2018 - dokumentacja projektowa 2018-2019 - roboty budowlano-montażowe	3 - inne	0	0	0
	Inne działania	112	1 711	1 801	2 159	1 620	2 942	0	0	0	0	0	0	8 522	0				0	0	0
7-05-15-245-2	Pomoc techniczna - perspektywa finansowa UE 2014-2020	112	1 711	1 801	2 159	1 620	2 942	0	0	0	0	0	0	8 522	0	Możliwość pozyskania dofinansowania z nowej perspektywy finansowej UE w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko perspektywa 2014-2020	Przygotowanie 4 wniosków aplikacyjnych oraz 200 roboczodni pomocy technicznej.	3 - inne	0	0	0

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) nowa

Tab. nr 0 - Fundusze Spółdzielni FSŚ

7 z 8

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

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2018	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	2027 r.	2028 r.	2029 r.	Nakłady łącznie w latach 2020-2029	Nakłady po 2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.			
																			zabudowanych	niezabudowanych	pozostałe	
	Komputeryzacja	1	600	1 200	1 200	0	0	0	0	0	0	0	0	2 400	0					0	0	0
8-05-14-220-2	Wdrożenie systemu cyfrowej archiwizacji dokumentów - Etap II	1	600	1 200	1 200	0	0	0	0	0	0	0	0	2 400	0	Brak kopii zapasowych często jedynych egzemplarzy dokumentów, utrudniony dostęp do dokumentów powstałych w wersji papierowej, brak kontroli nad dokumentacją w wersji papierowej poza głównym archiwum, rozproszenie dokumentacji, różna indeksacja lub jej brak, rosnące zapotrzebowanie na miejsce do składowania dokumentacji technicznej.	Ucyfrowienie dokumentacji technicznej. Ok. 1000 m dokumentacji technicznej (archiwum główne, archiwa podręczne działów) 2019-2021 realizacja	3 - inne		0	0	0

Podsumowanie zadań "FS 6" w grupach zgodnych z Ustawą o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków

Rodzaj przedsięwzięcia	Planowane nakłady w latach [tys. zł]											
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2020-2029
rozwojowo-modernizacyjne	114 478	57 776	90 898	90 958	52 441	0	0	0	0	0	0	292 074
racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków	1 297	1 081	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 081
inne	7 639	6 069	14 372	5 620	2 942	0	0	0	0	0	0	28 993
Łącznie	123 414	64 916	105 271	96 578	55 383	0	0	0	0	0	0	322 148

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) nowa

Tab. nr 0 - Fundusze Spółdzielni FS6

**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.	Akcjonariusz	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 Swarzędz	1 650	529	886	0	18	27	61	128	0	0	0	0	0	235
ŁĄCZNIE BUDŻET		43 080	11 957	6 857	16 165	5 256	595	1 592	657	0	0	0	0	0	24 265

* część zadań w tych gminach jest realizowanych w ramach FS6

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/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	Przyląca do posesji w szt.			
																			zabudowanych	niezabudowanych	pozostałe	
	Rezerwa oszczędności	2 723	2 855	6 215	3 252	594	1 591	657	0	0	0	0	0	12 309	0					463	137	0
	Brodnica	0	0	20	0	30	0	0	0	0	0	0	0	50	0					5	0	0
R-13-199	rezerwa oszczędności przetargowe - Brodnica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	0	0
	Różnica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	0	0
3-22-14-018-1	Brodnica - sieć wodociągowa do trzech działek w Zabnie	0	0	20	0	30	0	0	0	0	0	0	0	50	0	Podłączenie mieszkańców do sieci wodociągowej	Budowa sieci wodociągowej DN 100 mm o dł. 190 m, w ul. bez nazwy wraz z 5 sztuk przylączy w Zabnie w tym: 2020 - dokumentacja projektowa 2022 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne		5	0	0
	Czerwonak	1 370	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		GMINA WYCZERPAŁA BUDŻET			0	0	0
R-13-198	rezerwa oszczędności przetargowe - Czerwonak	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	0	0
	Różnica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	0	0
	Kórnik	31	16	700	13	0	0	0	0	0	0	0	0	713	0					2	40	0
R-13-197	rezerwa oszczędności przetargowe - Kórnik	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	0	0
	Różnica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	0	0
5-11-13-173-1	Kórnik - kanalizacja sanitarna w rejonie ul. Zwierzynieckiej w Bninie	31	6	600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	600	0	Brak sieci kanalizacji sanitarnej dla nowego osiedla zabudowy jednorodzinnej. Odbiór ścieków od nowych odbiorców.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej DN200 i dl. ok. 600m. Budowa przylączy DN160 - 37 szt. o dl. ok. 130m. Gmina jest Inwestorem zastępczym dla Aquanet w zakresie realizacji robót budowlano-montażowych 2016-2017 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne		0	37	0
5-11-13-174-1	Kórnik - kanalizacja sanitarna w rejonie ul. Katowickiej i Czeresniowej w Dzieścimerowie	0	10	100	13	0	0	0	0	0	0	0	0	113	0	Brak sieci kanalizacji sanitarnej dla istniejącej zabudowy jednorodzinnej. Odbiór ścieków od nowych odbiorców.	Opracowanie projektu i budowa sieci w ul. Katowickiej zostały odsunięte w czasie m.in. ze względu na problemy formalno-prawne (droga stanowi własność GDDKiA). Projektuje się sieć kanalizacji sanitarnej o średnicy 200 mm i długości ok. 160,0m w ulicy Czeresniowej wraz z przylączami. Gmina jest Inwestorem zastępczym dla Aquanet 2014-2019- dokumentacja projektowa 2019 -2021- roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne		2	3	0
	Luboń	2	2	0	58	86	742	0	0	0	0	0	0	886	0					44	0	0
R-13-196	rezerwa oszczędności przetargowe - Luboń	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	0	0
	Różnica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	0	0
5-02-13-109-1	Luboń - kanalizacja sanitarna w ulicach: Cmentarna, Graniczna, Zielona, Jodłowa i Poniatowskiego	2	2	0	58	86	742	0	0	0	0	0	0	886	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanału sanitarnego w układzie grawitacyjno- tłocznym z przepompowniami ścieków ul. Poniatowskiego - kanał grawitacyjny dl. ok. 262m DN 200mm - rurociąg tłoczny dl. ok. 130m DN 50mm - przylącza ul. Cmentarna - kanał grawitacyjny dl.ok. 460 DN 250mm - rurociąg tłoczny dl. ok. 25m DN 50mm -przylącza ul. Zielona - kanał grawitacyjny dl. ok. 90m DN 200mm - rurociąg tłoczny dl. ok. 100m - przylącza 2019-2021 - dokumentacja projektowa 2022-2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne		44	0	0
	Mosina	890	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		GMINA WYCZERPAŁA BUDŻET			0	0	0
R-13-195	rezerwa oszczędności przetargowe - Mosina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	0	0
	Różnica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	0	0
	Murowana Goślina	4	50	4	17	31	140	0	0	0	0	0	0	192	0					2	7	0
R-13-194	rezerwa oszczędności przetargowe - Murowana Goślina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	0	0
	Różnica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	0	0

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) nowo

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

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2018	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	2027 r.	2028 r.	2029 r.	Nakłady łącznie w latach 2020-2029	Nakłady po 2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.			
																			zabudowanych	niezabudowanych	pozostałe	
3-04-17-040-1	Murowana Goślina - sieć wodociągowa w Nieszawie etap II	4	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa wodociągu w działce nr 55/39 DN100mm, dł. 50m wraz z przyłączami	1 - rozwojowo-modernizacyjne	1	0	0
3-04-18-136-1	Murowana Goślina - wodociąg w Uchorowie	0	0	4	7	6	40	0	0	0	0	0	0	57	0	0	Zaopatrzenie w wodę budynku szatni.	Budowa wodociągu DN50mm, dł. 35m wraz z przyłączami	1 - rozwojowo-modernizacyjne	1	0	0
3-04-19-202-1	Murowana Goślina - sieć wodociągowa w ul. Śliwkowej	0	0	0	10	25	100	0	0	0	0	0	0	135	0	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej DN 150 mm, dł. 140 m wraz z przyłączami	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	7	0
R-13-145	Poznań rezerwa oszczędności przetargowe - Poznań	248	1 810	5 483	3 134	410	627	529	0	0	0	0	0	10 183	0	0			1 - rozwojowo-modernizacyjne	271	45	0
	Różnica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0
5-05-11-073-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ulicach Gęsiej, Kaczej i Giżyckiej	14	22	282	835	0	0	0	0	0	0	0	0	1 117	0	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy 200mm i dł. ok. 335m. oraz przyłączy	1 - rozwojowo-modernizacyjne	28	2	0
5-05-11-074-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Pszczyńskiej	60	40	227	1 615	0	0	0	0	0	0	0	0	1 841	0	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy 200mm i dł. 890m wraz z przyłączami	1 - rozwojowo-modernizacyjne	37	18	0
5-05-14-149-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Tczewskiej	0	0	0	8	13	47	105	0	0	0	0	0	173	0	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Tczewskiej (na odcinku pomiędzy ul. Lubowską a ul. Myśluborską), DN 200 mm, dł. 80 m wraz z przyłączami	1 - rozwojowo-modernizacyjne	2	1	0
5-05-14-153-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. J. H. Dąbrowskiego 497-515	0	7	21	7	349	383	0	0	0	0	0	0	760	0	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. J. H. Dąbrowskiego (dz. 497-515), DN 200mm, dł. 260 m wraz z przyłączami	1 - rozwojowo-modernizacyjne	11	2	0
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	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicy Piargowej DN 200 mm, dł. 195,0 m wraz z przyłączami	1 - rozwojowo-modernizacyjne	3	3	0
5-05-14-255-1	Poznań - kanalizacja sanitarna na terenie os. Zieliniec II	130	1 676	2 069	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 069	0	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanatu sanitarnego o średnicy DN 200 mm o dł. 2 050 m, wraz z przyłączami	1 - rozwojowo-modernizacyjne	153	7	0
5-05-15-009-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Hulewiczów	21	33	2 400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 400	0	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Hulewiczów: 1. kanał grawitacyjny DN 200mm, dł. 205m z przyłączami 2. kanał grawitacyjny DN 200mm, dł. 40m kanał tłoczny PE 90, dł. 15m przepompownia- 1 szt., przyłącza	1 - rozwojowo-modernizacyjne	5	2	0
5-05-15-011-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Dolnej	1	11	44	225	0	0	0	0	0	0	0	0	269	0	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Wniosek Wydziału Gospodarki Komunalnej (WVGK) dla potrzeb ZKZL	1 - rozwojowo-modernizacyjne	9	3	0
5-05-15-028-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Zemborzycyckiej	0	0	10	14	28	127	0	0	0	0	0	0	179	0	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicy Zemborzycyckiej DN 200 mm, dł.100 m wraz z przyłączami	1 - rozwojowo-modernizacyjne	2	4	0

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.

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

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2018	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	2027 r.	2028 r.	2029 r.	Nakłady łącznie w latach 2020-2029	Nakłady po 2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.					
																			zabudowanych	niezabudowanych	pozostałe			
5-05-15-056-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ulicach: Główna i Studzienna.	20	21	423	423	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 - rozwojowo-modernizacyjne	21	3	0		
	Puszczkowo	0	2	8	12	10	20	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0			2	2	0		
R-13-193	rezerwa oszczędności przetargowe - Puszczkowo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0		
	Różnica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0		
3-09-17-152-1	Puszczkowo - sieć wodociągowa w ul. bocznej od Powstańców Wlkp.	0	2	8	12	10	20	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ul. bocznej od Powstańców Wlkp. DN 100mm, dł. 85m wraz z przyłączami 2019 - 2021 - dokumentacja projektowa 2022 - 2023 - roboty budowlano-montażowe Gmina Inwestorem zastępczym	1 - rozwojowo-modernizacyjne	2	2	0
	Suchy Las	1	89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			4	0	0		
R-13-192	rezerwa oszczędności przetargowe - Suchy Las	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0		
	Różnica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0		
3-16-16-204-1	Suchy Las - sieć wodociągowa w ulicy Gołębiej w Biedrusku II etap	1	89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ulicy Gołębiej w Biedrusku, DN 100 mm, dł. 65 m wraz z przyłączami. 2018-2019 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	4	0	0
	Swarzędz	178	886	0	18	27	61	128	0	0	0	0	0	0	0	235	0				133	43	0	
R-13-191	rezerwa oszczędności przetargowe - Swarzędz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0	
	Różnica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0	
3-07-19-020-1	Swarzędz - sieć wodociągowa w ul. Odrzutowej w Janikowie	0	0	0	18	27	61	128	0	0	0	0	0	0	0	235	0	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej DN 150 mm o długości 200 m w ul. Odrzutowej oraz DN 63 mm w ulicy bocznej (do dz. 233/5), przyłącza 2021-2022 - dokumentacja projektowa 2023-2024 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	1	5	0
5-07-13-118-1	Swarzędz - kanalizacja sanitarna w ulicach: Pszenna, Solecka, Włodarska, Rutkowskiego, Kmieca, Wójtowska, Chabrowa, Gromadzka, Leszka, Mieszka, Kazimierza, Ziemowita i Tulipanowa w Jasinie	178	886	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wniosek Gminy.	Budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm o dł. 2 825 m, 54 szt. przyłączy do posesji Z uwagi na kwestie terenowo-prawne dokumentacja projektowa podzielona została na 2 etapy: etap I - ulice Solecka, Rutkowskiego, Mieszka, Kazimierza, Ziemowita, Jadwigi, Władysława, Piasta, Tulipanowa etap II - ulice Solecka, Włodarska, Rutkowskiego, Kmieca, Wójtowska, Gromadzka, Leszka, Bolesława 2014 - koncepcja 2015-2019 - dokumentacja projektowa 2019 - roboty budowlano-montażowe etapu I brak finansowania dla etapu II	1 - rozwojowo-modernizacyjne	132	38	0

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

Podsumowanie zadań "Zadania własne budżet" w grupach zgodnych z Ustawą o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków

Rodzaj przedsięwzięcia	Planowane nakłady w latach [tys. zł]											
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2020-2029
rozwjowo-modernizacyjne	2 856	6 215	3 252	594	1 591	657	0	0	0	0	0	12 309
racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków	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
Łącznie	2 856	6 215	3 252	594	1 591	657	0	0	0	0	0	12 309

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 11 - Budżet Gminy „oszczędności przetargowe”

Tab. nr 11 – Zadania „Białe plamy”

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

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2018	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	2027 r.	2028 r.	2029 r.	Nakłady łącznie w latach 2020-2029	Nakłady po 2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.				Wpływ na taryfę
																			zabudowanych	innych	niezabudowanych	pozostałe	
	Rezerwa "białe plamy"	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	176 789					5 694	5 414	120	
	Brodnica	22	29	200	906	85	324	997	0	0	0	0	0	2 512	0					0	44	0	0
R-15-161	rezerwa "białe plamy" - Brodnica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			-		0	0	0	0
3-22-15-019-1	Brodnica - sieć wodociągowa w Esterpolu (I etap i II etap)	22	29	200	906	85	324	997	0	0	0	0	0	2 512	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Etap I - Budowa sieci wodociągowej w Esterpolu DN 100 mm, dł. ok.1036 m 2018-2019 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - roboty budowlano-montażowe Etap II - Budowa sieci wodociągowej w Esterpolu DN 100mm, dł. 2050m wraz z przyłączami 2020-2022 - dokumentacja projektowa 2023-2024 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne		0	44	0	0
	Czerwonak	363	2 019	2 448	2 380	696	806	750	3 070	230	2 180	2 720	0	15 279	0					122	381	0	0
R-15-160	rezerwa "białe plamy" - Czerwonak	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			-		0	0	0	0
5-01-12-093-1	Czerwonak - kanalizacja sanitarna dla planowanego osiedla mieszkaniowego w rejonie ulicy Stawowej i Tatarakowej w Owińskach.	64	1 878	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm o dł. 1210 m z przyłączami 2016-2018 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne		24	42	0	0
5-01-15-190-1	Czerwonak - kanalizacja sanitarna w ul. Łąkowej	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm w ul. Łąkowej, dł. 80 m wraz z przyłączami 2019-2020 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne		6	0	0	0
5-01-15-192-1	Czerwonak - kanalizacja sanitarna w ul. Owocowej w Bolechowię Osiedlu	0	0	8	12	73	165	0	0	0	0	0	0	258	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm w ul. Owocowej i Warzywnej w Bolechowię Osiedlu, dł. 90 m wraz z przyłączami 2020-2021 - dokumentacja projektowa 2022- 2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne		1	4	0	0
5-01-15-193-1	Czerwonak - kanalizacja sanitarna w ul. Taczaka i Leśnej w Koziegłowach	25	27	1 013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 013	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanału sanitarnego o średnicy DN200 mm i długości ok. 225 m w ulicy Taczaka oraz o średnicy DN200 mm i długości ok. 100 m w ulicy Leśnej Budowa przyłączy 2018-2019 dokumentacja projektowa 2019-2020 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne		11	4	0	0
5-01-15-195-1	Czerwonak - kanalizacja sanitarna w ulicach osiedlowych na terenie Bolechówka oraz Potaszy	273	9	1 113	2 321	150	50	750	3 070	230	2 180	2 720	0	12 583	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Etap I zakres: kanalizacja sanitarna DN = 200 mm o długości 182,5 m wraz z przyłączami kanalizacji sanitarnej w ulicach; Malwowa i boczna od Kwiatowej 2016-2017 - dokumentacja projektowa 2018 - roboty budowlano-montażowe Etap II zakres: kanalizacja sanitarna DN = 200 mm o długości 1 850 m, r. tłoczny DN 100 mm o długości 320 m oraz 1 szt. przepompowni ścieków, przyłącza w ulicach: Magnoliowa, Macierzankowa i odc. Kręta 2019 - wykup dokumentacji projektowej 2020-2021 - roboty budowlano - montaże Etap III zakres: kanalizacja sanitarna DN 200 mm o długości 4 570 m r. tłoczny DN 100 mm o długości 130 m oraz 1 szt. przepompowni ścieków, przyłącza w ulicach: Jodłowa, Jarzębinowa, Jaśminowa, Brzozowa, Wierzbowa, Olszynowa, Lipowa, Sosnowa, Oczarowa, Leszczynowa, Cedrowa i Dębowa 2022 - 2023 - dokumentacja techniczna 2024 - 2025 - roboty budowlano - montaże Etap IV zakres: kanalizacja sanitarna DN 200 mm o długości 2 000 m, przyłącza w ulicach: Morełowa, Kwiatowa, Przy Puszczy 2025 - 2026 - dokumentacja techniczna 2027 - roboty budowlano - montaże Etap V zakres: kanalizacja sanitarna DN 200 mm o długości 2 600 m, przyłącza w ulicach osiedlowych 2026 - 2027 - dokumentacja techniczna po roku 2027 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne		67	316	0	0
5-01-16-143-1	Czerwonak - kanalizacja sanitarna w ulicy Morenowej	0	0	9	9	26	591	0	0	0	0	0	0	635	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicy Morenowej DN 200 mm dł. 150 m wraz z przyłączami, rurociągu tłoczny DN 63 mm dł. 170 m, przepompowni ścieków - 1 szt., 2020- 2022 - dokumentacja projektowa 2023 - roboty budowlano - montaże	1 - rozwojowo-modernizacyjne		4	4	0	0
5-01-18-028-1	Czerwonak - kanalizacja sanitarna w ul. Kwiatowej w Koziegłowach	0	0	10	38	446	0	0	0	0	0	0	0	494	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej Dn 200 mm o długości 270 m w ul. Kwiatowej oraz przyłączy 2019 - 2020 - dokumentacja projektowa 2021 - 2022 roboty budowlano - montaże	1 - rozwojowo-modernizacyjne		7	2	0	0

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.

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.																										
NA LATA 2020 - 2029 nr 19/002/PI-10																										
Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2018	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	2027 r.	2028 r.	2029 r.	Nakłady łącznie w latach 2020-2029	Nakłady po 2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.				Wpływy na taryfę			
																			zabudowanych	innych	niezabudowanych	pozostałe				
5-01-18-140-1	Czerwonak - kanalizacja sanitarna w ul. Słowackiego w Młękowie	0	1	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200	0	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanału sanitarnego Dn 200 mm o długości 220 m w ul. Słowackiego oraz przyłączy 2020 - 2021 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	1	9	0	0	poniżej 1 gr		
5-01-18-144-1	Czerwonak - kanalizacja sanitarna dla budynku na os. Zdroje 86	0	5	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	0	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Przyłącze kanalizacji sanitarnej Dn 160 mm o długości 80 m - 2019 - opracowanie dokumentacji technicznej 2020 - roboty budowlano - montażyowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	1	0	0	0	poniżej 1 gr		
R-15-159	Kórnik	771	804	745	12 980	16 067	5 671	2 269	1 166	5 171	5	543	1 225	45 842	79 420						1 182	582	36			
	rezerwa "białe plamy" - Kórnik	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						-	0	0	0	0	0
3-11-14-113-1	Kórnik - sieć wodociągowa w ul. Wiśniowej w Borówcu	0	0	0	0	0	0	0	5	15	5	130	0	155	0	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Wiśniowej: DN 100 mm, dł. 235m wraz z przyłączami 2025-2027 - dokumentacja projektowa 2027-2029 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	1	18	0	0	0		
3-11-14-251-1	Kórnik - sieć wodociągowa w rejonie ul. Skowronkowej i Wesołej w Szczytnikach, ul. Jaśminowej w Kamionkach i ul. Drapałka w Borówcu	2	109	163	2	2 120	2 501	0	0	0	0	0	0	4 786	0	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Uporządkowanie istniejącej sieci.	Budowa sieci wodociągowej: - w Szczytnikach w ulicach: Cicha, Żurawia, Jastrzębia, Łabędzia, Skowronkowa, Jeziorna, Nad Wodą, Osiedle Parkowe, Wesoła, boczne od ul. Wesołej - w Kamionkach w ulicach: Platanowa, Cedrowa, Jaśminowa, boczna od Platanowej - w Borówcu w ulicach: Drapałka, boczne od ul. Drapałka DN 150 mm, dł. 1915 m DN 100 mm, dł. 2860 m DN 50 mm, dł. 700 m, przyłącza, wyłączenie z eksploatacji istn. sieci wodociągowej azbesto-cementowej w ul. Jeziornej: DN 100 mm, dł. 600m DN 80 mm, dł.180m - przełączenie wodociągu DN 100 mm w ul. Samiej oraz przyłączy do wodociągu DN 200 mm w ul. Jeziornej. 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2021-2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	178	0	0	0	0		
3-11-15-081-1	Kórnik - sieć wodociągowa w ul. Zacisze w Błażejewie, ul. Kasztanowej w Błażejewku oraz na osiedlach: Międzyziesie w Czołowie oraz Brzozowym, Lipowym, Topolowym i Zielone Wzgórze w Mościenicy.	0	0	0	70	209	70	0	850	3 700	0	0	0	4 899	0	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Realizacja możliwa po wykonaniu magistrali Kórnickiej.	Budowa sieci wodociągowej w ulicach: Kasztanowa oraz bocznych od ul. Kasztanowej w Błażejewku, na Os. Międzyziesie w Czołowie oraz na osiedlach: Brzozowym, Lipowym, Topolowym i Zielone Wzgórze oraz w ulicach Jesienna, Wierzbowa i Zimowa w Mościenicy: - DN 200 mm, dł. 150 m - DN 150 mm, dł. 1490 m - DN 100 mm, dł. 4710 m - przyłącza 2021-2023 - dokumentacja projektowa 2025-2026 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	96	178	0	0	0		
3-11-16-145-1	Kórnik - sieć wodociągowa w ul. Zielonej w Borówcu, ul. Bułankowej w Kamionkach i ul. Poranek w Koninku.	0	0	20	29	0	370	30	0	0	0	0	0	449	0	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Wymiana ze względu na zbyt małą średnicę.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Zielonej w Borówcu, ul. Bułankowej w Kamionkach i ul. Poranek w Koninku: DN 100 mm, dł. 295m wraz z przyłączami 2020-2021 - dokumentacja projektowa 2022-2024 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	5	9	2	0	0		
3-11-17-007-1	Kórnik - sieć wodociągowa w rejonie ul. 20 Października	0	0	0	21	65	21	0	311	1 456	0	0	0	1 874	0	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Wymiana sieci o niewystarczających parametrach. Realizacja możliwa po wykonaniu magistrali Kórnickiej.	Budowa i wymiana sieci wodociągowej w ulicach: 20 Października, Dworcowa, Młyńska, Jabłońskiego, Św. Floriana, Weymana: - DN 100 mm, dł. 175 m - DN 150 mm, dł. 750 m - przyłącza 2021-2023 - dokumentacja projektowa 2025-2026 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	7	5	34	0	0		
5-11-14-093-1	Kórnik - kanalizacja sanitarna w ul. Leśnej w Borówcu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	8	820	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicy Leśnej i Poznańskiej: - kanał grawitacyjny DN 200 mm, dł. 315 m - rurociąg tłoczny DN 100 mm, dł. 410 m - przepompownia - 1 szt., - przyłącza 2028-2030 - dokumentacja projektowa 2030-2032 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	10	0	0	0	0,07		

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) nowa

Tab. nr 12 - Zadanie „Białe plamy”

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

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2018	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	2027 r.	2028 r.	2029 r.	Nakłady łącznie w latach 2020-2029	Nakłady po 2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.				Wpływ na taryfę
																			zabudowanych	innych	niezabudowanych	pozostałe	
5-11-14-095-1	Kórnik - kanalizacja sanitarna w ul. Krętej i Łąkowej w Borówcu i w ul. Leśny Zakątek nr 33-63 w Kamionkach	4	242	18	18	54	236	1 096	0	0	0	0	0	1 422	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Krętej i Łąkowej w Borówcu oraz w ul. Leśny Zakątek w Kamionkach: ETAP I - ul. Leśny Zakątek w Kamionkach zlecony w trybie zaprojektuj i wybuduj oraz przyłącza 2019 - realizacja ETAP II - ul. Kręta i Łąkowa w Borówcu - kanał grawitacyjny DN 200 mm, dł. 450 m - rurociąg tłoczny DN 80 mm, dł. 115 m - przepompownia - 1 szt., przyłącza, przebudowa kolidującego wodociągu DN100mm, dł. 90m wraz z przyłączami 2020-2022 - dokumentacja projektowa 2023-2024 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	45	10	0	0	0,06
5-11-14-096-1	Kórnik - kanalizacja sanitarna w ul. Widokowej w Borówcu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	8	11	414	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Widokowej: 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	poniżej 1 gr
5-11-14-097-1	Kórnik - kanalizacja sanitarna w rejonie ul. Źródlanej 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. UWAGA: zakres w ul. Łąkowej przeniesiony do zad. 14-095	Dokumentacja projektowa dla brakujących przyłączy oraz budowy przepompowni w ul. Źródlanej, pozostały zakres realizowany na podstawie aktualnego pozwolenia na budowę. Częściowa aktualizacja dokumentacji. Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Źródlanej, Zacisze, Dojazd, Os. Zielona Polana: - kanały grawitacyjne: DN 250 mm, dł. 70 m DN 200 mm, dł. 600 m, - przepompownia ścieków - 1 szt. - przyłącza 2020-2022 - dokumentacja projektowa 2022-2024 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	19	9	0	0	0,14
5-11-14-102-1	Kórnik - kanalizacja sanitarna w rejonie ul. Warzywnej i Polnej w Borówcu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	10	14	1 053	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Leśnej, Polnej i Warzywnej oraz dz. 244/2 - kanały grawitacyjne DN 200 mm, dł. 605 m - rurociąg tłoczny 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	0,08
5-11-14-104-1	Kórnik - kanalizacja sanitarna w ul. Uroczysko w Borówcu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	8	769	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wymagana wcześniejsza realizacja zadania nr 5-11-14-102-1	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Uroczysko: - kanały grawitacyjne DN 200 mm, dł. 200 m - rurociąg tłoczny 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	0,06
5-11-14-105-1	Kórnik - kanalizacja sanitarna w ul. bocznej od ul. Poznańskiej dz. nr 34/8 (rej. ul. Źródlanej i Łąkowej) w Borówcu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	12	16	104	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicy 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	poniżej 1 gr
5-11-14-110-1	Kórnik - kanalizacja sanitarna w ul. Morelowej, Gruszkowej i Śliwkowej w Borówcu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	5	695	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	0,03
5-11-14-112-1	Kórnik - kanalizacja sanitarna w ul. Wiśniowej w Borówcu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	92	367	459	459	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Wiśniowej 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	0,01

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) nowo

Tab. nr 12 - Zadania „Dział plany”

2 z 20

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

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2018	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	2027 r.	2028 r.	2029 r.	Nakłady łącznie w latach 2020-2029	Nakłady po 2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.				Wpływ na taryfę
																			zabudów	innych	niezabudowanych	pozostałe	
5-11-14-121-1	Kórnik - kanalizacja sanitarna dla m. Błażejewo	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. 1867m, - przepompowni ścieków, - rurociągu tłoczego o średnicy 180mm i długości ok. 517m, - przyłączy do pierwszej studzienki na działce, b) aktualizacja projektu wykonawczego obejmującego przebudowę: - istniejącej przepompowni w Brinie wraz z budową przyłącza wodociągowego, - istniejącego rurociągu 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 przełączeniem sieci i przyłączy, d) podłączenie nowej zabudowy: - sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy 200mm i długości ok. 770m wraz z przyłączami, - rurociągi tłoczne o długości ok. 570m, - przepompownie ścieków - 3 szt. - brakujące przyłącza kanalizacji sanitarnej, - sieci wodociągowe o średnicy DN100 i długości ok. 460m wraz z przyłączami - brakujące przyłącza wodociągowe na trasie projektowanej kanalizacji sanitarnej. 2016-2020 - dokumentacja projektowa 2021-2022 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	92	8	0	0	0,95
5-11-14-129-1	Kórnik - kanalizacja sanitarna dla m. Biernatki	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. 469m, - 250mm i długości ok. 2084m, - przepompownie ścieków - 2 szt., - rurociąg tłoczny o średnicy: - 90mm i długości ok. 24m, - 110mm i długości ok. 5m, - 125mm i długości ok. 1445m, - przyłącza do pierwszej studzienki na działce b) podłączenie nowej zabudowy: - sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy 200mm i dt. ok. 865m wraz z przyłączami, - rurociąg tłoczny o długości ok. 415m, - lokalne przepompownie ścieków - 2 szt. 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2021-2022 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	108	34	0	0	0,6
5-11-14-130-1	Kórnik - kanalizacja sanitarna dla m. Skrzyżki	680	259	202	3 862	4 400	1 800	0	0	0	0	0	0	10 264	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Aktualizacja projektu dla Skrzyżek oraz fragmentu projektu dla Borówca. Budowa: - sieć ks. grawitacyjnej: * o śr. 250mm i dt. ok.3009,5m * o śr. 200mm i dt. ok. 184m, - przepompowni ścieków - 3 szt., - rurociągu tłoczego o śr. 90, 110 mm i dt. ok. 300m - przyłącza 2015-2020 - dokumentacja projektowa 2021-2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	85	60	0	0	0,84
5-11-15-147-1	Kórnik - kanalizacja sanitarna dla m. Szczytniki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	170	512	682	47 522	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wymagana wcześniejsza realizacja zadania nr 5-11-17-169-1	Aktualizacja dokumentacji projektowej. Budowa kanalizacji sanitarnej w ul.: Bajkowa, Calineczki, Cicha (część), Jeziorna, Krańcowa, Królewny Śnieżki, Kubusia Puchatka, Mostowa, Nad Strumyką, Piotrowska, Pogodna, Poprzeczna, Samia, Słoneczna, Szczodra, Szczególna, Szczelinka, Szcześliwa, Szczytna, Szyszkowa, Wspólna, Zielone Wzgórze: - kanały grawitacyjne: DN 250 mm, dt. 7237 m DN 300 mm, dt. 2401 m DN 400 mm, dt. 295 m - rurociągi tłoczne: DN 80 mm, dt. 533 m DN 125 mm, dt. 278 m DN 200mm, dt. 44 m - przepompownie ścieków - 3 szt. - przyłącza 2028-2030 - dokumentacja projektowa 2030-2032 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	312	130	0	0	3,33

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.

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

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2018	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	2027 r.	2028 r.	2029 r.	Nakłady łącznie w latach 2020-2029	Nakłady po 2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.				Wpływ na taryfę	
																			zabudowanych	innych	niezabudowanych	pozostałe		
5-11-16-097-1	Kórnik – kanalizacja sanitarna w ul. Sportowej i Kwiatowej w Kamionkach	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	65	87	1 379	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Zalecana koordynacja z zad. 3-11-18-096-1	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicy Sportowej i Kwiatowej: - DN 250 mm, dł. 260 m - DN 200 mm, dł. 735 m - 200m (inwestycja prywatna) = 535m oraz przyłącza 2028-2030 - dokumentacja projektowa 2030-2032 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	52	2	0	0	0,03	
5-11-17-134-1	Kórnik - kanalizacja sanitarna w rejonie Owocowego Wzgórza w Dziecmierowie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	103	138	3 230	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wymagana wcześniejsza realizacja zad. 5-11-14-130-1	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Głównej i Owocowe Wzgórze w Dziecmierowie oraz w ul. Jeziornej w Skrzyńkach: - kanały grawitacyjne DN 200 mm, dł. 1940m - rurociągi tłoczne DN 80 mm, dł. 230 m - przepompownie - 2 szt. - przyłącza 2028-2030 - dokumentacja projektowa 2030-2032 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	34	50	0	0	0,22	
5-11-17-169-1	Kórnik - kanalizacja sanitarna dla m. Koninko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78	132	210	22 975	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul.: Błękitna, Drukarska, Dziennikarska, Granatowa, Malarska, Niebieska, Pisarska, Radiowa, Telewizyjna (część): - kanały grawitacyjne: DN 250 mm, dł. 1590 m DN 400 mm, dł. 576 m DN 500 mm, dł. 2 m - rurociągi tłoczne: DN 150 mm, dł. 944 m DN 225 mm, dł. 1765 m DN 250 mm, dł. 944 m DN 280 mm, dł. 1765 m - przepompownie ścieków - 2 szt. - przyłącza 2028-2030 - dokumentacja projektowa 2030-2032 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	84	10	0	0	2,24	
	Luboń	242	1 921	758	3 878	4 387	3 046	198	550	415	1 612	2 067	1 108	18 019	280				263	150	1	0		
R-15-158	rezerwa "białe plamy" - Luboń	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	0	0	0	
3-02-14-198-1	Luboń - sieć wodociągowa w ul. Narcyzowej i Frezjowej	22	548	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Narcyzowej i Frezjowej DN 100 mm, dł. 526,5 m wraz z przyłączami 2017-2018 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	15	5	0	0	0	
3-02-15-044-1	Luboń - sieć wodociągowa w ul. Liliowej	0	0	0	0	3	5	16	62	0	0	0	0	86	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Liliowej DN 100 mm, dł. 120m wraz z przyłączami 2021 - 2023 - dokumentacja projektowa 2024 - 2025 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	3	4	0	0	0	
3-02-15-075-1	Luboń - sieć wodociągowa w ul. bocznej od 3 Maja	0	0	4	8	8	79	0	0	0	0	0	0	100	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ul. bocznej od 3 Maja DN100 mm, dł. 55 m wraz z przyłączami 2020-2022 - dokumentacja projektowa 2022-2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	2	0	0	0	0	
3-02-15-167-1	Luboń - sieć wodociągowa w ul. Studziennej i Janowej Dolinie	8	10	328	368	0	0	0	0	0	0	0	0	696	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w : - ul. Studziennej DN100 mm, dł. 268 m wraz z przyłączami - ul. Janowej Dolinie DN150 mm , dł. 370 m wraz z przyłączami 2016 - 2019 - dokumentacja projektowa 2020 - 2021 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	31	5	0	0	0	
3-02-15-168-1	Luboń - sieć wodociągowa w ul. Wschodniej (w stronę ul. Okrzei)	18	292	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Wschodniej DN 150 mm, dł. 360 m i przyłącze 2016 - 2017 - dokumentacja projektowa 2018 -2019- roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0	1	0	
3-02-15-169-1	Luboń - sieć wodociągowa w ul. Granicznej	0	0	4	9	9	338	0	0	0	0	0	0	360	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Granicznej (w str. ul. Cmentarnej) DN 150 mm, dł. 215 m oraz przyłączy 2020-2021 - dokumentacja projektowa 2022-2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	3	0	0	0	0	
3-02-15-170-1	Luboń - sieć wodociągowa w ul. Poznańskiej wraz z ul. boczną i w ul. Polnej	36	46	65	430	2 259	1 000	0	0	0	0	0	0	3 754	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w: ul. Poznańskiej DN 150 mm , dł.1000 m wraz z przyłączami ul. bocznej od Poznańskiej DN 100 mm, dł. 125 m wraz z przyłączami ul. Polnej DN 150 mm , dł. 690 m wraz z przyłączami ul. bocznej od Poznańskiej (działka nr 49) DN 150 mm, dł. 50 m wraz z przyłączami 2018 -2020 - dokumentacja projektowa 2021- 2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	38	15	0	0	0	

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.

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

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2018	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	2027 r.	2028 r.	2029 r.	Nakłady łącznie w latach 2020-2029	Nakłady po 2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.				Wpływ na taryfę	
																			zabudowanych	niezabudowanych	pozostałe			
3-02-15-171-1	Luboń - sieć wodociągowa w ul. Wirowskiej	20	147	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Wirowskiej DN 150 mm, dł. 160 m oraz przyłącza 2017 - 2019 - dokumentacja projektowa 2019 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	2	0	0	0	0
3-02-15-174-1	Luboń - sieć wodociągowa w ul. Jęczmiennej	0	0	0	0	0	0	0	0	18	27	53	213	311	0	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Jęczmiennej DN 150 mm, dł. 270m wraz z przyłączami 2025 - 2027 - dokumentacja projektowa 2028 - 2029 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	6	4	0	0	0
3-02-15-175-1	Luboń - sieć wodociągowa w ul. Podlaskiej, Małopolskiej i Świętokrzyskiej	0	0	0	0	0	0	16	26	70	306	0	0	418	0	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	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	0	0
3-02-15-206-1	Luboń - sieć wodociągowa w ul. Leśmiana	0	0	12	18	40	180	0	0	0	0	0	0	250	0	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	budowa sieci wodociągowej w ul. Leśmiana DN 150 mm, dł. 165 m wraz z przyłączami 2020 - 2021 - dokumentacja projektowa 2022 - 2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	5	10	0	0	0
3-02-15-220-1	Luboń - sieć wodociągowa w ul. Ogrodowej	0	0	0	0	0	0	16	23	96	458	0	0	593	0	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Ogrodowej (od ul. 1 Maja do ul. Kalinowej) DN 150 mm, dł. 735 m wraz z przyłączami 2023-2025 - dokumentacja projektowa 2026-2027 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	2	0	0	0
3-02-15-221-1	Luboń - sieć wodociągowa w ul. Dębowej	26	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej DN 150 mm i DN 100 mm o dł. ok. 69 m, przyłącza wodociągowe 2017-2018 - dokumentacja projektowa 2018-2019 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	5	0	0	0	0
3-02-16-117-1	Luboń - sieć wodociągowa w ul. Poprzecznej	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	15	35	60	145	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	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	0	0
3-02-16-119-1	Luboń - sieć wodociągowa w ul. Miłosza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	12	12	33	50	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Miłosza DN100mm; dł. 100m wraz z przyłączami 2026-2028 dokumentacja projektowa 2029-2030 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	1	5	0	0	0
3-02-16-153-1	Luboń - sieć wodociągowa w ul. bocznej od Wysokiej	0	0	8	12	40	180	0	0	0	0	0	0	240	0	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ul. bocznej od Wysokiej (dz.nr 23/5) DN100 mm, dł.160 m wraz z przyłączami 2019-2021 - dokumentacja projektowa 2022-2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	6	0	0	0
5-02-14-107-1	Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. Traugutta	0	0	0	0	0	0	20	40	41	332	516	600	1 549	0	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej: ul. Skowronkowa DN200mm, dł. 290m wraz z przyłączami, boczna od ul. Traugutta (dz.nr 4/2, 3/1) DN200 mm dł. 127m wraz z przyłączami ul. Traugutta DN200mm dł. 390m wraz z przyłączami ul. Cmentarna DN250mm dł. 360m wraz z przyłączami ul. Uradzka DN200, dł. 140m wraz z przyłączami 2024-2026 - dokumentacja projektowa 2027-2029 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	18	22	0	0	0,08
5-02-14-196-1	Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. Dojazdowej	0	0	0	0	0	0	0	8	15	14	471	0	508	0	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	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	0	0,03
5-02-15-030-1	Luboń - kanalizacja sanitarna ul. Armii Poznań nr 1 - 5	0	0	0	0	0	0	0	10	15	45	180	0	250	0	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	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	0	0,01
5-02-15-031-1	Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. Armii Poznań nr 31-33, nr 52 - 56a	0	0	0	0	0	0	4	6	13	52	0	0	75	0	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Armii Poznań nr 31-33, nr 52 - 56a DN 200 mm, dł. 70 m wraz z przyłączami 2023-2025 - dokumentacja projektowa 2026-2027 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	5	0	0	0	0,01

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.

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

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2018	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	2027 r.	2028 r.	2029 r.	Nakłady łącznie w latach 2020-2029	Nakłady po 2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.				Wpływ na taryfę
																			zabudowanych	niezabudowanych	pozostałe		
5-02-15-034-1	Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. Armii Poznań nr 129 - 131	15	12	6	494	0	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 tłoczego DN 80 mm o dł. ok. 89m i 1 przepompowni i przyłącza 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	4	0	0	0	0,03
5-02-15-038-1	Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. Kółkątaja nr 33- 37	0	0	0	0	0	0	0	0	10	15	230	0	255	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanału sanitarnego w ul. Kółkątaja nr 33-37: - kanał grawitacyjny DN 200 mm , dł. 60 m, - rurociąg tłoczny DN 80 mm, dł. 90 m - przepompownia - 1 szt. - przyłącza 2025 - 2027 - dokumentacja projektowa 2028 - 2029 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	3	1	0	0	0,01
5-02-15-039-1	Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. bocznej od Wysokiej	0	0	0	0	0	0	0	0	8	12	125	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	poniżej 1 gr
5-02-15-071-1	Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. Jęczmiennej	0	0	0	0	0	0	0	0	12	18	310	0	340	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Jęczmiennej DN 200 mm, dł. 270 m wraz z przyłączami 2025 - 2027 - dokumentacja projektowa 2028 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	6	6	0	0	0,02
5-02-15-178-1	Luboń - 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	0	3 263	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. Maciejkowa 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	0,18
5-02-15-179-1	Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. Frezjowej	16	671	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Frezjowej DN 200 mm - dł. 298,5 m oraz przyłącza kanalizacji sanitarnej 2017-2018 - dokumentacja projektowa 2019 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	9	4	0	0	0,03
5-02-15-181-1	Luboń - kanalizacja sanitarna w ulicy bocznej od 3 Maja	0	0	4	8	8	49	0	0	0	0	0	0	69	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	0,01
5-02-15-182-1	Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. Podlaskiej, Małopolskiej i Świętokrzyskiej	0	0	0	0	0	0	0	0	10	13	120	120	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	Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. Olszynowej	12	29	10	592	0	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. przepompownia, rurociąg tłoczny o dł. 120 m oraz przyłączy 2017-2019 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	5	1	0	0	0,01
5-02-15-223-1	Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. Szymanowskiego	0	0	0	4	8	10	52	118	0	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	Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. Staszica	0	0	0	5	10	10	61	244	0	0	0	0	330	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Staszica DN 200 mm, dł. 80 m, rurociągu tłoczego 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	Luboń - 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	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

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.

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

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2018	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	2027 r.	2028 r.	2029 r.	Nakłady łącznie w latach 2020-2029	Nakłady po 2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.			Wpływ na taryfę	
																			zabudowanych	niezabudowanych	pozostałe		
5-02-16-116-1	Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. Sowiej	0	0	10	10	39	154	0	0	0	0	0	0	214	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Sowiej DN 200mm, dł. 110m wraz z przyłączami 2020-2022 dokumentacja projektowa 2022-2023 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	3	3	0	0,01	
5-02-16-120-1	Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. Miłosza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	9	20	34	85	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej ul. Miłosza DN200mm, dł. 100m wraz z przyłączami 2026-2028 - dokumentacja projektowa 2029-2030 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	1	5	0	poniżej 1 gr
5-02-16-121-1	Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. Rzecznej	0	0	9	18	18	611	0	0	0	0	0	0	656	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Rzecznej: -kanał grawitacyjny DN200mm, dł.220m -przepompownia ścieków - 1 szt. -rurociąg tłoczny DN90mm, dł.150m -przyłącza 2020-2022 - dokumentacja projektowa 2022-2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	4	5	0	0,03	
5-02-16-150-1	Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. Leśmiana	0	0	16	23	55	248	0	0	0	0	0	0	342	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Leśmiana DN200mm, dł. 210 m wraz z przyłączami 2020 - 2022 - dokumentacja projektowa 2022 - 2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	8	8	0	0,01	
5-02-16-154-1	Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. bocznej od Wysokiej dz.nr 23/5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	10	26	108	150	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. bocznej od Wysokiej dz.nr 23/5 DN 200 mm dł. 130 m wraz z przyłączami 2025-2027 - dokumentacja projektowa 2028-2029 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	8	0	poniżej 1 gr
5-02-17-011-1	Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. Kurpińskiego	0	0	9	9	41	176	0	0	0	0	0	0	235	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Kurpińskiego DN200mm, dł.115m wraz z przyłączami 2020-2022 - dokumentacja projektowa 2022-2023 - roboty budowlano- montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	8	0	0	0,03	
5-02-17-110-1	Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. Rydla	1	25	14	519	0	0	0	0	0	0	0	0	533	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Rydla i Wąskiej DN200mm, dł. 240m wraz z przyłączami 2019 - 2020 - dokumentacja projektowa 2020 - 2021- roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	6	0	0	0,03	
5-02-17-304-1	Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. Jaworowej i Leszczykowej	0	0	0	0	0	6	13	13	101	286	0	0	419	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Jaworowej i Leszczykowej - kanał grawitacyjny DN200mm, dł.130m - rurociąg tłoczny DN80mm, dł.70m - przepompownia ścieków- 1 szt. - przyłącza - likwidacja istniejącej przepompowni i rurociągu tłoczego (instalacja) 2023 - 2025 - dokumentacja projektowa 2026 - 2027 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	6	1	0	poniżej 1 gr	
R-15-157	Mosina rezerwa "białe plamy" - Mosina	138	219	2 186	4 774	5 376	5 987	2 539	5 914	0	709	1 009	1 063	29 557	2 059					352	821	4	
3-03-11-091-1	Mosina - sieć wodociągowa w Borkowicach	0	0	0	0	0	0	437	1 746	0	369	477	1 000	4 029	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej DN 180 mm, dł.3245 m we wsi Borkowice wraz z przyłączami. 2024 - 2025 - roboty budowlano-montażowe I etap (strona wschodnia od głównej drogi) 2027 - 2029 - roboty budowlano - montażowe (strona zachodnia od głównej drogi)	1 - rozwojowo-modernizacyjne	9	157	0	0	
3-03-11-115-1	Mosina - sieć wodociągowa w ul. Wodnej i bocznej	116	61	15	1 556	1	0	0	0	0	0	0	0	1 572	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w rejonie ul. Wodnej DN 150 mm, dł.570 m, DN100mm. dł. 310m, DN 63 mm, dł.50 m wraz z przyłączami oraz w ul. Matejki DN100mm, dł.70m, 2018-2019 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	11	6	0	0	
3-03-14-116-1	Mosina - sieć wodociągowa w rejonie ul. Krótkiej w Drużynie	4	4	350	44	0	0	0	0	0	0	0	0	394	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Krótkiej DN 100 mm dł. 340m, przyłącza. 2019-2021 roboty budowlano - montażowe Gmina - Inwestorstwo Zastępcze	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	4	0	
3-03-15-164-1	Mosina - sieć wodociągowa w ul. Krętej w Czapurach	0	0	9	9	26	260	0	0	0	0	0	0	304	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Krętej DN 100 mm, dł.150 m wraz z przyłączami 2020 - 2022 - dokumentacja projektowa 2022 - 2023 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	1	3	0	0	

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.

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

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2018	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	2027 r.	2028 r.	2029 r.	Nakłady łącznie w latach 2020-2029	Nakłady po 2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.				Wpływ na taryfę
																			zabudowanych	innych	niezabudowanych	pozostałe	
3-03-15-255-1	Mosina - sieć wodociągowa w ul. Wierzbowej i bocznych w Daszewicach	0	0	0	0	32	48	481	1 744	0	0	0	0	2 305	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej DN 100mm, dł.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	0	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	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ulicy Sosnowej DN 100mm, dł. 548,0 m wraz z przyłączami. Gmina zleciła dokumentację projektową na własny koszt. 2020 - 2021 - roboty budowlano - montażowe Gmina inwestorem zastępczym	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	13	0	0	0
3-03-17-060-1	Mosina - sieć wodociągowa w ul. Nad Potokiem, Malinowa, Krańcowa w Krosinku	5	20	70	980	1 545	0	0	0	0	0	0	0	2 595	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ulicach Nad Potokiem, Malinowa, Krańcowa: - PE DN 125mm, dł. 982m - PE DN 180mm, dł. 1388m - przyłącza wodociągowe 2019-2020 - dokumentacja projektowa 2021-2022 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	9	78	0	0	0
3-03-17-135-1	Mosina - sieć wodociągowa w rej. ul. Orzeszkowej i Konopnickiej (przedłużenie Brandysa i Fredry)	0	0	0	179	0	0	0	0	0	0	0	0	179	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w rej. ulic Orzeszkowej, Konopnickiej DN 100mm, dł. 125m wraz z przyłączami. Gmina zleciła dokumentację projektową 2020-2021 roboty budowlano-montażowe Gmina Inwestorem zastępczym	1 - rozwojowo-modernizacyjne	1	4	0	0	0
3-03-17-139-1	Mosina - sieć wodociągowa w ul. Lema	0	0	0	199	542	0	0	0	0	0	0	0	741	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ulicy Lema DN 150mm, dł. 730m wraz z przyłączami. Gmina opracuje dokumentację projektową na własny koszt. 2021 - 2022 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	7	0	0	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	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej we wsi Sowinki DN 180mm, dł.1300m; DN 100mm, dł. 3150m wraz z przyłączami 2020-2022 dokumentacja projektowa 2020-2021 roboty budowlano - montażowe (dok. od Inwestora prywatnego) 2022-2023 roboty budowlano-montażowe - pozostały zakres	1 - rozwojowo-modernizacyjne	6	131	0	0	0
3-03-18-076-1	Mosina - sieć wodociągowa w ul. bocznej od Lipowej w Pecnej	0	0	0	0	8	14	11	40	0	0	0	0	73	0	Uporządkowanie gospodarki wodnej. Wniosek Nadleśnictwa Krzeszowski	Budowa sieci wodociągowej w ul. bocznej od ul. Lipowej (dz.nr 701), dł. 80m 2021 - 2023 - dokumentacja projektowa 2024 - 2025 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	1	0	0	0
5-03-11-098-1	Mosina - kanalizacja sanitarna w ulicy Rolnej i 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 dł.170 m - rurociąg tłoczny DN 90 mm o dł. 200 m - przepompownia ścieków - 1 szt. - przyłącza 2. Budowa kanalizacji sanitarnej w rej. ul. Dębowej wraz z przyłączami: - kanał grawitacyjny DN 200 mm o dł.160 m - rurociąg tłoczny DN 90 mm o dł. 180 m - przepompownia ścieków - 1 szt. - przyłącza 2020-2021 dokumentacja projektowa 2022-2023 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	7	21	0	0	0,05
5-03-11-113-1	Mosina - kanalizacja sanitarna w ul. Jodłowej - Granicznej w Drużynie	0	0	0	28	42	296	984	0	0	0	22	33	1 405	394	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	I etap: Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicach Jodłowa, Zaczisze, Pod Lasem, Choinkowa DN 200 mm, dł.805 m wraz z przyłączami. Budowa rurociągu tłoczego DN 100 mm,dł. 200 m wraz z przepompownią ścieków - 1 szt. II etap: Budowa kanalizacji sanitarnej w rej ul. Granicznej DN 200 mm, dł.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	0,05

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.

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

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2018	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	2027 r.	2028 r.	2029 r.	Nakłady łącznie w latach 2020-2029	Nakłady po 2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.				Wpływy na taryfę	
																			zabudowanych	niezabudowanych	pozostałe			
5-03-13-183-1	Mosina - kanalizacja sanitarna w Rogalinie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	340	510	0	850	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w Rogalinie: - kanału sanitarnego DN 400 mm, dł. 275 m; kanału sanitarnego DN 250 mm, dł. 13 m; kanału sanitarnego DN 200 mm, dł. 4 494 m; - rurociągu tłoczego DN 280 mm, dł. 3550m; rurociągu tłoczego DN 90 mm, dł. 593 m; - przepompownie ścieków - 2szt. 2026-2028 - dokumentacja projektowa	1 - rozwojowo-modernizacyjne	167	0	0	0	0,56	
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 zastępcze	1 - rozwojowo-modernizacyjne	9	3	0	0	0,02	
5-03-16-138-1	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	0,04	
5-03-17-101-1	Mosina - kanalizacja sanitarna w ul. Nad Potokiem, Malinowa, Krańcowa w Krosinku	7	2	70	1 180	2 201	0	0	0	0	0	0	0	3 451	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicach Nad Potokiem, Malinowej, Parkowej, Krańcowej wraz z przyłączami: - kanał grawitacyjny DN200mm, dł. 2007m - rurociąg tłoczny DN75mm, dł. 132,5m - przepompownia ścieków - 2 szt. Gmina opracowała dokumentację projektową. 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	0,15	
5-03-17-146-1	Mosina - kanalizacja sanitarna w ul. Wierzbowej i bocznych w Daszewicach	0	0	0	0	28	42	626	2 384	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, dł. 2010m, DN 250mm, dł. 200m - rurociąg tłoczny DN 90mm, dł. 30m - przepompownia ścieków - 1 szt. Gmina opracowuje dokumentację projektową (drogi gminne) 2021 - 2023 - dokumentacja projektowa (AQ drogi prywatne) 2024 - 2025 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	31	89	0	0	0,06	
5-03-17-148-1	Mosina - kanalizacja sanitarna w rej. ul. Dębowa-Leśna w Czapurach	0	0	19	19	57	1 263	0	0	0	0	0	0	1 358	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w rejonie ulic Dębowa - Leśna DN200mm, dł. 820m wraz z przyłączami 2020-2022 dokumentacja projektowa 2022-2023 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	1	51	0	0	0,03	
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 (dz. nr 637/6, 640/3) wraz z przyłączami: - kanał grawitacyjny DN 200m, dł. 440m 2020-2022 dokumentacja projektowa 2022-2023 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	4	25	0	0	0,01	
5-03-19-110-1	Mosina - kanalizacja sanitarna na os. Leśnym w Czapurach	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	1 665	Zadanie wydzielone z zad. 13-140. Odbiór ścieków sanitarnych od nowych odbiorców.	Budowa kanalizacji sanitarnej na os. Leśnym w Czapurach: - kanał sanitarny Dn 200mm dł. L=550m - rurociąg tłoczny Dn 90mm dł. L=85m - przepompownia ścieków - 1 szt. wraz z przyłączami 2028-2029 - dokumentacja projektowa po 2029 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	42	20	0	0	0,01	
	Murowana Goślina	1 448	2 054	10 808	10 387	7 175	5 454	8 344	252	765	2 866	2 940	4 561	53 552	2 294					473	824	20		
R-15-156	rezerwa "białe plamy" - Murowana Goślina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						0	0	0	0
3-04-14-014-1	Murowana Goślina - sieć wodociągowa w ulicach: Żytnia, Pszenna, Owsiana, Zbożowa, Rolna, Żniwna w Mściszewie	1 055	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej DN 125mm, dł. 1 200 m wraz z przyłączami 2016-2017 - dokumentacja projektowa 2017-2019 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	14	30	0	0	0

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.

**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.				Wpływ na taryfę
																			zabudowanych	innych	niezabudowanych	pozostałe	
3-04-15-116-1	Murowana Goślina - sieć wodociągowa w Rakowni	96	1 581	2 849	1 004	4	0	0	0	0	0	0	0	3 857	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej o średnicy DN 63-180 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	0	
3-04-15-117-1	Murowana Goślina - sieć wodociągowa w ulicy Radzimskiej w Mściszewie	49	82	2 600	620	0	0	0	0	0	0	0	0	3 220	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	1. Budowa sieci wodociągowej o średnicy 180 mm z rur PE i długości ok. 1400 m w ulicy Radzimskiej 2. Budowa sieci wodociągowej o średnicy 125 mm z rur PE w ul. Malwowej, w ul. Mieczkowej wraz z dojazdem do działek nr geod. 54/5, 54/6, w drodze bocznej od ul. Mieczkowej (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 nawiązaniu do sieci w ul. Radzimskiej. 3. Niezależne przyłącza wodociągowe Dokumentacja dla sieci wodociągowej zrealizowana przez mieszkańców 2018-2019 - doprojektowanie brakujących opracowań 2020-2021 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	29	28	0	0	
3-04-15-152-1	Murowana Goślina - sieć wodociągowa do Starczanowa	0	0	0	42	63	471	2 097	0	0	0	0	0	2 673	0	Zaopatrzenie 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	0	
3-04-16-124-1	Murowana Goślina - sieć wodociągowa w ul. Łąkowej	5	2	11	16	263	0	0	0	0	0	0	0	290	0	Zaopatrzenie 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 rur PVC zlokalizowanej w ulicy Wodnej, na wysokości posesji nr 21 i 24 do wysokości działki o nr geod. 572/11w Murowanej Goślinie 2. Sieć wodociągowa o średnicy 63 mm z rur 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	0	
3-04-16-127-1	Murowana Goślina - sieć wodociągowa w Głębocku	0	0	16	16	56	216	0	0	0	0	0	0	304	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w Głębocku działka nr 72/2 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	0	
3-04-16-128-1	Murowana Goślina - sieć wodociągowa w Trojanowie	4	3	13	8	123	100	0	0	0	0	0	0	244	0	Zaopatrzenie 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	0	
3-04-17-035-1	Murowana Goślina - sieć wodociągowa w Białężynie dz.nr 13	4	0	14	14	282	0	0	0	0	0	0	0	310	0	Zaopatrzenie 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. Przelączenie istniejącej sieci wodociągowej zlokalizowanej w drodze o nr geod. 13, na wys. działki o nr geod.26 do projektowanej sieci wodociągowej 3. Likwidacja sieci wodociągowych przebiegających 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	0	
3-04-17-036-1	Murowana Goślina - sieć wodociągowa w Długiej Goślinie dz. nr 203	3	0	20	11	150	277	0	0	0	0	0	0	458	0	Zaopatrzenie 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	0	

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.

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

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2018	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	2027 r.	2028 r.	2029 r.	Nakłady łącznie w latach 2020-2029	Nakłady po 2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.				Wpływ na taryfę
																			zabudowanych	innych	niezabudowanych	pozostałe	
3-04-17-041-1	Murowana Goślina - sieć wodociągowa w Al. Czereśniowej w Długiej Goślinie	2	0	18	19	0	476	0	0	0	0	0	0	513	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w Al. Czereśniowej DN100mm, dl. ok. 800m i przyłącza 2018-2021 - dokumentacja projektowa 2022-2023- roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	1	5	0	0	
3-04-17-042-1	Murowana Goślina - sieć wodociągowa w Rakowni etap II	17	90	132	0	1 483	1 000	0	0	0	0	0	0	2 615	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ulicy: Żurawia DN100mm, dl. 145m wraz z przyłączami Pliszki DN150mm, dl. 690m wraz z przyłączami Dolna DN150mm, dl.120m wraz z przyłączami Sowią, DN150mm, dl.390m wraz z przyłączami Pawia, DN100mm, dl. 330m wraz z przyłączami Wróbla DN100mm, dl. 20m Szpaka DN150mm, dl. 60m wraz z przyłączami Kukuki, DN100mm, dl. 210m wraz z przyłączami Jarzabka, DN100mm, dl. 290m wraz z przyłączami . Czyżyka, DN100mm, dl. 160m wraz z przyłączami Sójki, DN100mm dl. 250m wraz z przyłączami Zielonczanej, DN150mm dl. 440m wraz z przyłączami Wiklinowej DN150mm, dl. 260m wraz z przyłączami dz. nr 18/2, dz. nr 17/1, dz. nr 16/7 DN100mm, dl. 480m wraz z przyłączami dz. nr 54/8 DN100mm, dl. 230m wraz z przyłączami dz. nr 61/7 DN100mm, dl. 98m wraz z przyłączami dz. nr 153/13 DN100mm, dl. 110m wraz z przyłączami dz. nr 28/7 DN100mm, dl. 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	Murowana Goślina - sieć wodociągowa w Boduszewie	0	0	0	0	0	0	0	36	55	303	1 259	0	1 653	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w działce nr 169 DN100mm, dl. 1800m wraz z przyłączami, w działce nr 111 DN100mm, dl. 520m wraz z przyłączami 2024-2026 - dokumentacja projektowa 2027-2028 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	12	81	0	0	
3-04-17-081-1	Murowana Goślina - sieć wodociągowa w ul. Cześniaka	0	0	8	16	16	106	274	0	0	0	0	0	420	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Cześniaka i Papkina DN100mm, dl. 380m wraz z przyłączami 2020-2022 - dokumentacja projektowa 2023-2024 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	1	19	0	0	
3-04-19-205-1	Murowana Goślina - sieć wodociągowa w dz. nr 38/13 w Rakowni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	60	90	997	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej DN 150 mm, dl. 400 m wraz z przyłączami 2028-2029 - dokumentacja projektowa po 2029 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	18	0	0	
5-04-14-026-1	Murowana Goślina - kanalizacja sanitarna w Białężynie	75	80	1 000	4 075	3 169	0	0	0	0	0	0	0	8 244	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej 1. kanał grawitacyjny DN200mm, dl. 2450m 2. rurociąg tłoczny DN80mm, dl. 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	
5-04-15-188-1	Murowana Goślina - kanalizacja sanitarna na terenie Nieszawy	57	50	33	66	66	1 276	1 877	0	0	0	0	0	3 318	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej DN 200mm o długości 910 m, r. tłoczny DN 75 mm o dl. 1200 m wraz z przyłączami oraz 1 szt. przepompowni ścieków, 1 przyłącze wodociągowe do przepompowni, przyłącza kanalizacyjne 2019-2021 - dokumentacja projektowa 2022-2024 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	11	20	0	0	
5-04-15-189-1	Murowana Goślina - kanalizacja sanitarna w Kątach	44	50	1 500	628	0	0	0	0	0	0	0	0	2 128	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	A. w obrębie Białegi - budowa kanału sanitarnego DN = 200 mm o dl. ok. 320 m B. w obrębie Długa Goślina - budowa kanału sanitarnego DN 200 mm o dl. ok. 280 m, r. tłoczny DN 75 mm i 1 szt. przepompowni ścieków, przyłącza kanalizacji sanitarnej 2016-2019 dokumentacja projektowa 2020-2021 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	10	3	0	0	

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.

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

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2018	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	2027 r.	2028 r.	2029 r.	Nakłady łącznie w latach 2020-2029	Nakłady po 2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.				Wpływ na taryfę
																			zabudowanych	innych	niezabudowanych	pozostałe	
5-04-16-125-1	Murowana Goślina - kanalizacja sanitarna w ul. Łąkowej	6	2	14	21	200	323	0	0	0	0	0	0	558	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	1. Budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm o dł. ok. 205 m 2. Przepompownia ścieków - 1 szt., 3. Rurociąg tłoczny DN 75 mm o dł. 40 m 4. Niezależne przyłącza 2019-2021 - dokumentacja projektowa 2022-2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	13	1	0	0	0,01
5-04-16-131-1	Murowana Goślina - kanalizacja sanitarna w Głębocku	0	0	0	0	0	0	72	105	442	1 878	0	0	2 497	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Głębocku: - kanał grawitacyjny DN 200 mm, dł. 1410 m, - przepompownia ścieków - 1 szt., - rurociąg tłoczny DN 80 mm, dł. 840 m, - przyłącza 2023-2025 dokumentacja projektowa 2026-2027 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	21	26	0	0	0,04
5-04-17-044-1	Murowana Goślina - kanalizacja sanitarna w Al. Czeresniowej w Długiej Goślinie	0	0	0	0	0	0	0	0	19	29	210	775	1 033	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Alei Czeresniowej: - kanał grawitacyjny DN200mm, dł. 450m - rurociąg tłoczny DN80mm, dł. 360m - przepompownia ścieków 1 szt. - przyłącza 2025-2027 - dokumentacja projektowa 2028-2029 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	5	37	0	0	0,01
5-04-17-045-1	Murowana Goślina - kanalizacja sanitarna w ul. Radzimskiej w Mściszewie	0	0	0	0	0	0	0	47	72	0	341	1 415	1 875	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Radzimskiej -kanał grawitacyjny DN200mm, dł. 1100m -rurociąg tłoczny DN80mm, dł. 1100m -przepompownia ścieków - 1 szt. -przyłącza 2024-2026 - dokumentacja projektowa 2028-2029 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	30	10	0	0	0,02
5-04-17-046-1	Murowana Goślina - kanalizacja sanitarna w Boduszewie dz. nr 109	0	0	0	0	0	0	0	0	6	9	43	181	239	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w działce nr 109, DN200mm, dł. 220m wraz z przyłączami 2025-2026 - dokumentacja projektowa 2028-2029 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	1	7	0	0	poniżej 1 gr
5-04-17-049-1	Murowana Goślina - kanalizacja sanitarna w Długiej Goślinie dz. nr 203	0	0	0	0	0	0	21	33	123	427	0	0	604	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w działce nr 203 kanał grawitacyjny DN200mm, dł. 470m rurociąg tłoczny DN80mm, dł. 85m przepompownia ścieków 1 szt. przyłącza 2023-2025 - dokumentacja projektowa 2026-2027 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	2	9	0	0	0,01
5-04-17-050-1	Murowana Goślina - kanalizacja sanitarna w Boduszewie dz. nr 169	0	0	0	0	0	0	0	0	32	48	401	1 665	2 146	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w działkach nr 169, 167/12, 287, 167/14, 167/13 kanał grawitacyjny DN200mm, dł. 1300m rurociąg tłoczny DN80mm, dł. 580m przepompownia ścieków - 1 szt. przyłącza 2025-2027 - dokumentacja projektowa 2028-2029 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	11	83	0	0	0,01
5-04-17-051-1	Murowana Goślina - kanalizacja sanitarna w ul. Starczanowskiej	0	0	0	0	0	0	0	0	16	22	93	385	516	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Starczanowskiej DN200mm, dł. 480m wraz z przyłączami 2025-2027 - dokumentacja projektowa 2028-2029 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	10	0	0	0,01
5-04-17-059-1	Murowana Goślina - kanalizacja sanitarna w Rakowni	15	48	2 442	2 685	0	0	0	0	0	0	0	0	5 127	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ulicach: Orla, Gawrona, Sokoła, Słowika, Pawia, Czyżyka, Perkoza, Wróbla, Jaskółki, Sójki, Klinowa, Żurawia, Gila, kanał grawitacyjny DN200mm, dł. 4245m rurociąg tłoczny DN80mm, dł. 379m przepompownia ścieków - 2szt. przyłącza Dokumentacja projektowa wykonana przez ZMPZ 2019-2021 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	85	91	0	0	0,04

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) nowa

Tab. nr 12 - Zadania „Działania plany”

12 z 20

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

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2018	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	2027 r.	2028 r.	2029 r.	Nakłady łącznie w latach 2020-2029	Nakłady po 2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.				Wpływy na taryfę		
																			zabudowanych	innych	niezabudowanych	pozostałe			
5-04-17-065-1	Murowana Goślina - kanalizacja sanitarna w Mściszewie	0	0	0	0	0	0	21	31	0	150	520	0	722	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w działce nr 250 DN200mm, dł. 640m wraz z przyłączami 2023-2025 - dokumentacja projektowa 2027-2028 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	8	15	0	0	0,01		
5-04-17-066-1	Murowana Goślina - kanalizacja sanitarna w ul. Cześnika	0	0	7	14	14	116	298	0	0	0	0	0	449	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Cześnika DN200mm, dł. 190m wraz z przyłączami 2020-2022 - dokumentacja projektowa 2023-2024 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	14	0	0	poniżej 1 gr		
5-04-17-075-1	Murowana Goślina - kanalizacja sanitarna w ul. Wołodyjowskiego i Zagłoby	0	0	0	60	90	396	1 764	0	0	0	0	0	2 310	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Wołodyjowskiego i Zagłoby kanał grawitacyjny DN200mm, dł. 1080m rurociąg tłoczny DN80mm, dł. 75m przepompownia ścieków - 1 szt. przyłącza Realizacja uzależniona od regulacji stanu prawnego gruntu 2020-2022 - dokumentacja projektowa 2023-2024 - roboty budowlano- montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	49	0	0	0,03		
5-04-17-083-1	Murowana Goślina - kanalizacja sanitarna w Białężynie etap II	0	0	36	72	72	697	1 920	0	0	0	0	0	2 797	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Białężynie: kanał grawitacyjny DN200mm, dł. 1481m rurociąg tłoczny DN80mm, dł. 20m przepompownia ścieków- 1 szt. przyłącza Uchorowo kanał grawitacyjny DN200mm, dł. 61m wraz z przyłączami 2020-2022 - dokumentacja projektowa 2023-2024 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	6	43	0	0	0,03		
5-04-17-116-1	Murowana Goślina - kanalizacja sanitarna w Rakowni etap II	15	65	96	1 000	1 124	0	0	0	0	0	0	0	2 220	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Szpaka, Klinowa, Zielonczana, Goślińska, Przepiórki, Sikorki, Gawrona dz. nr 117/11, 54/8 1. kanał grawitacyjny DN200mm, dł. 1930m 2. przepompownia ścieków - 1 szt. 3. rurociąg tłoczny DN75mm, dł. 180m 4. przyłącza 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2021-2022 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	41	11	0	0	0,03		
5-04-19-204-1	Murowana Goślina - kanalizacja sanitarna w ul. Śliwkowej	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	20	33	303	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej DN 250 mm, dł. 110 m wraz z przyłączami 2028-2029 - dokumentacja projektowa po 2029 r - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	7	0	0	poniżej 1 gr		
5-04-19-206-1	Murowana Goślina - kanalizacja sanitarna w dz. nr 38/13 w Rakowni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	60	90	994	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej DN 250 mm, dł. 400 m wraz z przyłączami 2028-2029 - dokumentacja projektowa po 2029 r. - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	18	0	0	0		
R-15-155	Poznań rezerwa "białe plamy" - Poznań	6 239	6 146	29 534	29 050	15 561	24 066	37 779	18 890	5 247	7 007	12 726	14 178	194 037	86 083					2 125	1 758	44			
3-05-11-072-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Pszczyńskiej	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3-05-11-072-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Pszczyńskiej	4	13	683	833	0	0	0	0	0	0	0	0	1 516	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Wymagana koordynacja z zadaniem nr 5-05-11-074-1	Budowa sieci wodociągowej o średnicy 150mm i długości ok. 880m wraz z przyłączami. 2016-2019 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	35	68	0	0	0		
3-05-12-090-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Obrzeże	200	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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.

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

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2018	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	2027 r.	2028 r.	2029 r.	Nakłady łącznie w latach 2020-2029	Nakłady po 2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.				Wpływ na taryfę
																			zabudowanych	innych	niezabudowanych	pozostałe	
3-05-12-105-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Rzepińskiej i Cmentarnej.	0	13	266	330	0	0	0	0	0	0	0	0	596	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Realizacja zadania możliwa po poszerzeniu ul. Rzepińskiej przez ZDM. Koordynacja z modernizacją drogi realizowaną przez ZDM.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Rzepińskiej i Cmentarnej oraz drodze bocznej od ul. Rzepińskiej dz. nr 113/1 (obręb Junikowo ark. 25): DN 100 mm, dł. 445 m wraz z przyłączami 2019-2020 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	11	4	0	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	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców	Budowa wodociągu w ul. Podmokłej DN 125 mm, dł. 424,71 m wraz z przyłączami 2014 - 2018 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	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	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Likwidacja końcówek sieci.	I. Budowa wodociągu w ul. Obornickiej do wysokości ul. Hulewiczów + wodociąg w ul. Hulewiczów z wpięciem do ul. Obornickiej II. Budowa połączenia wodociągów ul. Drwęskiego do wodociągu w ul. Obornickiej Sieć wodociągowa ok. 340 m, DN 150 mm i przyłącza 2016 - 2018 dokumentacja projektowa 2019-2020 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	6	0	0	0	0
3-05-13-043-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Tymiankowej	35	561	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Zaopatrzenie 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	0
3-05-13-084-1	Poznań - sieć wodociągowa w rejonie ul. Uroczej.	1 104	720	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców	Budowa sieci wodociągowej w ulicach: Jarowa, Poręba, Urocza, Kopcowa, Jasne Blonie wykonanie sieci • wodociągowej o średnicy 180/10,7 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 78,7 m • wykonanie sieci wodociągowej o średnicy 128,4/9,1 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	0
3-05-13-085-0	Poznań - sieć wodociągowa w rejonie ul. Sarmackiej	1 494	694	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Porządkowanie sieci wodociągowej dla mieszkańców rejonu ul. Sarmackiej	Budowa: - wodociąg śr.180 PE L=1957,00m - przyłącza wodociągowe - wyłączenie z eksploatacji wodociągu azbestowo-cementowego w ul. Sarmackiej DN150 L=341m - wyłączenie 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	0
3-05-13-108-1	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	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców	Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami -etap I ulica Migdałowa - wodociąg o średnicy 180mm dł. ok.135,0m - zakończone -etap II ulica Figowa, Rubież, Pomarańczowa: - ulica Pomarańczowa - fi 180mm, dł. 31,55 m, - ulica Figowa - fi 125mm dł. 25,6m, fi 90mm dł.4,05m, - ulica Rubież i Migdałowa - fi 180mm, dł. 12,40m, fi 90mm dł. 7,05m. -etap III ulica Bożydara i Bożywoja - fi 180mm, długość 932 m : - ulica Bożydara - ulica Bożywoja - ulica Rubież i przyłącza wodociągowe 2014-2020 - dokumentacja projektowa 2018-2022 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	9	8	0	0	0

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) nowy

Tab. nr 12 - Zadanie „Dobry plan”

15 z 20

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A. NA LATA 2020 - 2029 nr 19/002/PI-10																								
Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2018	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	2027 r.	2028 r.	2029 r.	Nakłady łącznie w latach 2020-2029	Nakłady po 2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.				Wpływ na taryfę	
																			zabudów anych	niezabudowanych	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	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców	Budowa 185 m wodociągu DN 150 mm w ul. Koprowej, na odcinku od ul. Maków Polnych do ul. Szczawiowej z przyłączami 2014-2017 - dokumentacja projektowa 2017-2019 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	14	0	0	0	0
3-05-13-170-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Szczawiowej.	12	252	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców	Budowa 230 m wodociągu DN 150 mm w ul. Szczawiowej, na odcinku od ul. Maków Polnych do ul. Koprowej z przyłączami 2014-2017 - dokumentacja projektowa 2017-2019 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	16	0	0	0	0
3-05-13-184-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Nad Różanym Potokiem	624	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców	Budowa kanalizacji sanitarnej DN 180 mm o długości 424,8 m i przyłącza wodociągowych 2014-2017 dokumentacja projektowa 2018-2019 roboty budowlano-montażowe Zadanie realizowane równolegle z budową sieci wodociągowej - zadanie 13-185.	1 - rozwojowo-modernizacyjne	8	0	0	0	0
3-05-14-028-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Opczyńskiej	92	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców	Budowa sieci wodociągowej w ul. Opczyńskiej DN 150 mm dł. 120 m 2015 -2016 - dokumentacja projektowa 2017 -2019 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	1	0	0	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	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców	Budowa sieci wodociągowej w ul. Obornickiej DN 150mm, dł. 510m, wraz z przyłączami. (odcinek od ul. Hulewiczów do posesji przy ul. Obornickiej 269-271). 2019-2021 - dokumentacja projektowa 2022-2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	22	2	0	0	0
3-05-14-051-1	Poznań - sieć wodociągowa w rejonie ul. Kotowo i Sąsiedzkiej.	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców	Budowa sieci wodociągowej o średnicy DN150mm i dł. ok. 135m. 2017-2019 - dokumentacja projektowa - przerwane projektowanie ze względu na nieuregulowane sprawy terenowo-prawne	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0	0	0
3-05-14-118-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. A. Karpińskiej	0	0	10	15	111	286	0	0	0	0	0	0	422	0	0	Spięcie końcówek sieci wodociągowych poprawa pewności dostawy wody.	Sieć wodociągowa: - w ul. Karpińskiej DN 180mm dł. ok. 80 m - w ul. Szarych Szeregów DN 250 dł. ok. 65 m - u zbiegu ulic Karpińskiej i Szarych Szeregów DN 250 dł. ok. 40 m - przyłącza wodociągowe 2020-2021 - dokumentacja projektowa 2022-2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	6	0	0	0
3-05-14-155-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Nad Przeźmierką	3	0	28	43	602	639	0	0	0	0	0	0	1 312	0	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Nad Przeźmierką, DN 150 mm, o dł. 1 300 m wraz z przyłączami 2019-2021 - dokumentacja projektowa 2021-2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	6	0	0	0	0
3-05-14-180-1	Poznań - sieć wodociągowa w rejonie Umultowa (Piolunowa, Nadwarciańska, Naramowicka)	0	13	26	26	926	0	0	0	0	0	0	0	979	0	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ulicach: 1. Piolunowej, DN 150mm, dł. 800m wraz z przyłączami 2. Nadwarciańskiej, DN 150mm, dł. 150m wraz z przyłączami 3. Naramowickiej, DN 100mm, dł. 175m wraz z przyłączami 2019-2020 - dokumentacja projektowa 2021-2022 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	20	0	0	0	0
3-05-14-184-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Morasko, ul. Śnieżnej i ul. Mateckiego	61	70	2 952	1 306	0	0	0	0	0	0	0	0	4 258	0	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa wodociągu o średnicy 125 mm - dł. ok. 380 m, budowa wodociągu o średnicy 315 mm - dł. ok. 1025 m oraz przyłączy 2016-2019 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	38	0	0	0	0

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) nowo

Tab. nr 12 - Zadanie „Dobry plan”

16 z 20

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

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2018	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	2027 r.	2028 r.	2029 r.	Nakłady łącznie w latach 2020-2029	Nakłady po 2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.				Wpływ na taryfę
																			zabudowanych	innych	niezabudowanych	pozostałe	
3-05-14-195-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Piargowej i ul. Leszczyńskiej	1	0	11	11	34	558	0	0	0	0	0	0	614	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	1. Wymiana istniejącej sieci wodociągowej o średnicy 100mm z rur żeliwnych na nową sieć o średnicy DN100mm w ulicy Piargowej o długości ok. 220 m.; 2. Budowa sieci wodociągowej w ulicy Leszczyńskiej o długości ok. 205 m i średnicy DN150 mm; 3. Budowa sieci wodociągowej o średnicy DN 100 mm w drodze bocznej od ul. Piargowej do wysokości działek o nr geod. 15/74 i 15/88 dt. ok. 70 m; 4. Odcięcie odcinka sieci wodociągowej o średnicy 100mm z rur żeliwnych o długości 60 m, odcięcie sieci wodociągowej o średnicy 100mm z żeliwa w ul. Kościańskiej, odcięcie od przebudowywanej sieci DN 100mm w ul. Piargowej. 5. Wymianę istniejących przyłączy i budowa nowych 2020-2021 dokumentacja projektowa 2022 - 2023 - roboty budowlano - montażowe.	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	5	5	12	0
3-05-14-209-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Krośniewickiej	0	0	8	8	24	406	0	0	0	0	0	0	446	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa wodociągu DN 150 mm dl.350 m wraz z przyłączami - w ul. Krośniewickiej 2020-2022 - dokumentacja projektowa 2023 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	5	0	0	0	0
3-05-14-210-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul.: Kobylepole, Darzyńska, Darzyborska	128	304	2 256	1 941	0	0	0	0	0	0	0	0	4 197	0	Potrzeba rozbudowy sieci wodociągowej dla potrzeb planowanego osiedla mieszkaniowego ZKZL	Budowa sieci wodociągowej DN 250 mm o dl. 1 285 m i wodociągu DN 150 mm o dl. 600m 2017 - 2019 - dokumentacja projektowa 2020 - 2021 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	8	27	0	0	0
3-05-15-074-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Starowiejskiej i ul. Zagonowej	0	0	6	18	6	158	144	0	0	0	0	0	332	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	1. Budowa sieci wodociągowej w ul. Starowiejskiej DN 150mm, dl. 110m wraz z przyłączami 2. Budowa sieci wodociągowej w ul. Zagonowej DN 150mm, dl. 25m 3. Wymiana prowizorycznej sieci wodociągowej w ul. Zagonowej z DN 50mm na DN 150mm, dl. 90m, wraz z przyłączami 2020-2022 - dokumentacja projektowa 2023-2024 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	8	1	1	11	0
3-05-15-100-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Okolewo	0	0	0	6	18	6	90	200	0	0	0	0	320	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Okolewo DN 150mm, dl. 382m wraz z przyłączami 2021-2023 - dokumentacja projektowa 2024-2025 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	1	2	0	0	0
3-05-15-102-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Huby Moraskie	0	0	0	8	24	8	165	380	0	0	0	0	585	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Huby Moraskie DN 150mm, dl. 710 m wraz z przyłączami 2021-2023 - dokumentacja projektowa 2024-2025 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	5	5	0	0	0
3-05-15-103-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. B. Lerczakówny nr 4-8	0	0	0	0	0	0	0	3	9	3	115	0	130	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ul. B. Lerczakówny oraz dz. nr 10/39: DN 150 mm, dl. 200 m wraz z przyłączami 2025-2027 - dokumentacja projektowa 2027-2028 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	2	0	0	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	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Ceglanej: DN 50 mm, dl. 170 m wraz z przyłączami 2020-2022 - dokumentacja projektowa 2022-2024 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	2	0	0	0	0
3-05-15-106-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Owczej, Lubniewickiej i Chryzantemowej	17	0	0	66	97	0	388	1 708	0	0	0	0	2 259	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Owczej, Lubniewickiej, Witnickiej i Chryzantemowej DN100mm, dl. 1630m wraz z przyłączami 2020-2022 - dokumentacja projektowa 2023-2025 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	17	28	4	0	0
3-05-15-126-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Treblińskiej	8	11	108	105	0	0	0	0	0	0	0	0	213	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej DN 100 mm, dl.150 m. wraz z przyłączami 2018 - 2019 - dokumentacja projektowa 2020 - 2021 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	4	2	0	0	0
3-05-15-196-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. bocznej od ul. Pokrzywno	34	577	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej DN = 150 mm o dl. 615 m oraz przyłączy 2016-2018 - dokumentacja 2019 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	7	28	0	0	0

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

(0)1 - (modernizacja) nowo

Tab. nr 12 - Zestawienie „Dzielnice plany”

17 z 20

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

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2018	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	2027 r.	2028 r.	2029 r.	Nakłady łącznie w latach 2020-2029	Nakłady po 2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.				Wpływ na taryfę
																			zabudowanych	innych	niezabudowanych	pozostałe	
3-05-15-201-1	Poznań - sieć wodociągowa w ulicach Piwnej i Reknickiej	35	275	1 404	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 404	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa wodociągu DN = 180 mm o dł. 600 m oraz przyłącza, 2017 - 2019 - dokumentacja projektowa 2020 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	18	1	0	0	0
3-05-15-227-1	Poznań - sieć wodociągowa w rejonie ul. Przebiśnegowej, Bratkowej i Zawilcowej	4	0	337	337	337	540	0	0	0	0	0	0	1 552	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Projekt i budowa sieci wodociągowej o średnicy DN100 i dl. 605m wraz z przyłączami 2017-2018 - program funkcjonalno-użytkowy 2020 - 2023 zaprojektuj - wybuduj	1 - rozwojowo-modernizacyjne	13	0	0	0	0
3-05-15-244-1	Poznań - sieć wodociągowa w rejonie ul. Stobnickiej	0	0	0	0	0	0	46	70	527	1 688	0	0	2 331	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej DN 150 mm o dl. ok. 1,5 km wraz z przyłączami 2023-2025 - dokumentacja projektowa 2026-2027 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	10	36	0	0	0
3-05-15-249-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Rozwadowskiej	0	0	0	0	0	0	0	0	8	11	74	0	93	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej DN 150 mm, dl. 82 m wraz z przyłączami 2025 - 2027 - dokumentacja projektowa 2027 - 2028 - roboty budowlano - montażyowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	1	1	0	0
3-05-16-008-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Dobiegiewskiej	0	0	5	13	5	19	85	0	0	0	0	0	127	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Dobiegiewskiej: DN 100 mm, dl. 90m wraz z przyłączami 2020-2022 - dokumentacja projektowa 2022-2024 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	2	2	0	0	0
3-05-16-071-1	Poznań - sieć wodociągowa w ulicach Rudzkiej i Garlickiej	19	41	579	863	0	0	0	0	0	0	0	0	1 442	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej DN 150 mm dl. 730 m wraz z przyłączami 2018 - 2019 - dokumentacja projektowa 2020 - 2021 - roboty budowlano - montażyowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	14	8	0	0	0
3-05-16-073-1	Poznań - sieć wodociągowa w ulicy Leżajskiej	7	5	53	177	0	0	0	0	0	0	0	0	230	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców	Budowa sieci wodociągowej DN100 mm o dl. ok. 130 m wraz z przyłączami 2018-2020 dokumentacja projektowa 2020-2021 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	8	0	0	0	0
3-05-16-130-1	Poznań - sieć wodociągowa na terenie Podolan - Etap II	43	63	21	1 210	1 336	0	0	0	0	0	0	0	2 567	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców	Budowa sieci wodociągowej w ulicach: Szczawnicka, H. Szarfan, Cieszkowskiego o średnicy DN 150 mm, dl. 1,24 km wraz z przyłączami 2017-2020 dokumentacja projektowa 2021-2022 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	26	17	0	0	0
3-05-16-194-1	Poznań - sieć wodociągowa na terenie Smochowice Południe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	14	503	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ulicach: Karszińskiej, Skarszewskiej, Sepoleńskiej, Pniewskiej, o średnicy DN 150 dl. 325 m wraz z realizacją przyłączy wodociągowych 2028-2030 - dokumentacja projektowa 2030-2031 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	6	4	0	0	0
3-05-19-074-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Michałowo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	27	45	1 355	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej DN 150 mm o długości 400 m wraz z przyłączami 2028-2029 - dokumentacja projektowa po 2029 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	1	18	0	0	0
3-05-19-210-1	Poznań - sieć wodociągowa do działki 3/173 przy ul. Rostworowskiego	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	11	21	211	Zaopatrzenie w wodę planowanej szkoły	Budowa sieci wodociągowej o średnicy 150 mm i długości 250 m. 2028-2029 - dokumentacja projektowa po 2029 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	1	0	0	0
5-05-12-106-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Rzepińskiej i Cmentarnej.	0	18	208	851	230	0	0	0	0	0	0	0	1 288	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Koordynacja z modernizacją drogi realizowaną przez ZDM.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Rzepińskiej i Cmentarnej oraz drodze bocznej od ul. Rzepińskiej dz. nr 113/1 - kanały grawitacyjne DN 200 mm, dl. 415m - rurociąg tłoczny DN80, dl. 70 m - przepompownia - 1 szt. - przyłącza 2019-2021 - dokumentacja projektowa 2021-2022 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	12	4	0	0	0
5-05-12-110-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w rejonie ul. Złotowskiej i Chryzantemowej	0	0	0	90	137	0	1 030	4 532	0	0	0	0	5 789	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicach: Chryzantemowa, Sławińska, Ławica, Lubniewicka, Owca, Złotowska oraz bocznych od ul. Złotowskiej: - kanały grawitacyjne DN 200 mm, dl. 2050 m - rurociągi tłoczne DN 80 mm, dl. 590 m - przepompownie - 4 szt. - przyłącza 2020-2022 - dokumentacja projektowa 2023-2025 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	39	33	0	8	0

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) nowo

Tab. nr 12 - Zadanie „Dobre plany”

18 z 20

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

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2018	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	2027 r.	2028 r.	2029 r.	Nakłady łącznie w latach 2020-2029	Nakłady po 2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.				Wpływ na taryfę
																			zabudów anych	niezabudowanych	pozostałe		
5-05-14-108-1	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, dl. 382 m DN 250 mm, dl. 96 m DN 300 mm, dl. 862 m - rurociąg tłoczny: DN 90 mm, dl. 317 m. - przepompowni ścieków P1 - przyłącza Budowa sieci wodociągowej i przyłącza wodociągowe do przepompowni ścieków: - wodociąg DN 150 mm, dl. 200 m - przyłącza wodociągowe 2016-2019 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	35	13	0	0	poniżej 1 gr
5-05-14-109-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Obornickiej (na odcinkach: 281-290 i 300-330a)	0	16	16	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, dl. 550m 2019-2021 - dokumentacja projektowa 2022-2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	30	7	0	0	poniżej 1 gr
5-05-14-123-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Nad Przeźmierką	3	0	32	49	805	864	0	0	0	0	0	0	1 750	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicy Nad Przeźmierką: - kanał grawitacyjny DN 200 mm, dl. 330 m - rurociąg tłoczny DN 90 mm dl. ok. 1300 m - 1 przepompownia - przyłącza 2019-2021 - dokumentacja projektowa 2021-2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	6	0	0	0	poniżej 1 gr
5-05-14-131-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w rejonie ulic Morasko i Sióstr Misjonarek	0	0	0	320	490	3 230	11 305	3 230	0	0	0	0	18 575	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w rejonie ulic Morasko i Sióstr Misjonarek: - kanały grawitacyjne: DN 400mm, dl. 2300m DN 300mm, dl. 100m DN 250mm, dl. 400 m DN 200mm, dl. 4200 m - rurociągi tłoczne: 63 PE, dl. 249 m 90 PE, dl. 157 m 180 PE, dl. 758 m 250 PE, dl. 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	0,03
5-05-14-188-1	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, dl. 325 m wraz z przyłączami 2019-2020 - dokumentacja projektowa 2021-2022 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	10	1	0	0	poniżej 1 gr
5-05-14-189-1	Poznań-kanalizacja sanitarna w ul. Śnieżnej 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, dl. ok. 320 m i przyłączy kanalizacyjnych 2017-2019 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	6	13	0	0	poniżej 1 gr
5-05-14-191-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w rejonie ul. Nad Różanym Potokiem	0	0	32	96	32	820	2 280	0	0	0	0	0	3 260	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicach: Nad Różanym Potokiem i Inspektowa oraz w drogach bocznych od ul. Nad Różanym Potokiem i ul. Hodowlanej: - DN 200mm, dl. 1740m, - DN 250mm, dl. 140m, - DN 300mm, dl. 780m wraz z przyłączami 2020-2022 - dokumentacja projektowa 2023-2024 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	50	64	0	0	poniżej 1 gr
5-05-14-212-1	Poznań - kanalizacja sanitarna dla rejonu ulic: Kobylepole, Darzyńska, Darzyborska.	166	234	2 104	2 744	0	0	0	0	0	0	0	0	4 848	0	Odbiór ścieków z planowanej zabudowy mieszkaniowej ZKZL. Pozyskanie nowych klientów.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej: - w ul. Darzyborskiej DN 250 mm dl. 330 m - w ul. Darzyborskiej DN 200 mm dl. 150 m - w planowanej ulicy DN 200 dl. 170 m - w ulicach: Darzyborska, Borówki, Kobylepole, Reknicka t. tłoczny o dl. 1300 m - przepompownie ścieków - 1 szt. - przyłącza 2017-2019 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	16	0	0	0	0,01

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) nowa

Tab. nr 12 - Zadania „Dobre plany”

10 z 20

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

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2018	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	2027 r.	2028 r.	2029 r.	Nakłady łącznie w latach 2020-2029	Nakłady po 2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.				Wpływ na taryfę
																			zabudowanych	innych	niezabudowanych	pozostałe	
5-05-14-213-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Morasko	67	49	4 905	1 861	0	0	0	0	0	0	0	0	6 766	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej DN 250mm, dł. ca. 200m, DN 200mm dł. ok. 130m przyłącza 2016 - 2019 dokumentacja projektowa 2019 - 2021 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	27	8	0	0	0,01
5-05-14-231-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ulicach Podleśnej i Rugijskiej.	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 Podleśnej o średnicy DN 200 mm dł.405 m, przepompownia - 1 szt., rurociąg tłoczny DN 63 mm dł. 115 m, przyłącza w ulicach Podleśnej, Ranowskiej i Rugijskiej. 2020- 2021 - dokumentacja projektowa 2022-2023 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	8	2	0	0	poniżej 1 gr
5-05-14-233-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ulicy Krośniewickiej.	0	0	9	9	27	624	0	0	0	0	0	0	669	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanału sanitarnego DN 200 mm dł. 155 m, 1 szt. przepompowni ścieków, r. tłoczno o średnicy DN 63 dł.400 m, przyłącza w ul. Krośniewickiej 2020-2021 - dokumentacja projektowa 2022-2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	5	0	0	0	poniżej 1 gr
5-05-14-234-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ulicach: Radziwoja, Ziemowita, Janislawy, Browarnej, Mogileńskiej 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 dł. 545 m, przyłącza, przepompownia ścieków PS - 1 szt., r. tłoczny DN 75 mm o długości 175 m w ulicach Radziwoja, Ziemowita, Janislawy, Browarnej, Mińskiej, Mogileńskiej 2020-2021 - dokumentacja projektowa 2022-2023 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	10	1	0	0	poniżej 1 gr
5-05-14-239-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Sypniewo 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 tłoczno 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	0	poniżej 1 gr
5-05-14-253-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Wyrzyskiej i Łobzenickiej	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 Wyrzyskiej i Łobzenickiej, DN 200 mm, dł. 440 m wraz z przyłączami 2020-2022 - dokumentacja projektowa 2022-2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	7	10	0	0	poniżej 1 gr
5-05-15-032-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Łopianowej	0	0	0	0	0	0	7	21	7	117	268	0	420	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Łopianowej i w drodze bocznej od ul. Łopianowej: DN 200mm, dł. 280m wraz z przyłączami 2024-2026 - dokumentacja projektowa 2026-2028 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	7	2	1	0	poniżej 1 gr
5-05-15-068-1	Poznań-kanalizacja sanitarna na terenie os. Kameralnego przy ul. Glebowej	16	18	18	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 dł. 600 m, przyłącza 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2021 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	16	0	0	0	0
5-05-15-069-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Średzkiej	0	0	0	0	0	0	4	4	12	285	0	0	305	0	Uzbrojenie działki Miasta Poznania z zamiarem przyszłościowego jej przeznaczenia pod budownictwo komunalne.	Budowa kanału sanitarnego DN 200 mm dł. 240 m z przyłączami w ul. Średzkiej 2024-2026 - dokumentacja projektowa 2027 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	1	0	0	poniżej 1 gr
5-05-15-109-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Leśnych Skrzatów i Bukowskiej 248-254	170	137	1 319	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 długości ok.235m, * 250mm i długości ok.270m, * 400mm i długości ok.225m, - przyłącza 2018-2019 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	5	0	0	0	poniżej 1 gr
5-05-15-111-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Ku Dębinie	0	0	0	0	0	0	0	31	93	31	315	1 260	1 730	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Ku Dębinie i Piastowska: - kanały grawitacyjne DN 200 mm, dł. 150m - rurociąg tłoczny DN 80 mm, dł. 1000 m - przepompownia - 1 szt. - przyłącza 2025-2027 - dokumentacja projektowa 2027-2029 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	3	0	0	0	poniżej 1 gr

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) nowa

Tab. nr 12 - Zestawienie „Dzielnice plany”

30 z 30

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

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2018	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	2027 r.	2028 r.	2029 r.	Nakłady łącznie w latach 2020-2029	Nakłady po 2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.				Wpływ na taryfę
																			zabudów anych	niezabudowanych	pozostałe		
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	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. 28 czerwca 1956r. 419-441 i ul. bocznej od Armii Poznań w Luboniu: - kanały grawitacyjne DN 200 mm, dł. 720 m - rurociąg tłoczny DN 80 mm, dł. 575 m - przepompownia - 1 szt. - przyłącza 2024-2026 - dokumentacja projektowa 2027-2029 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	9	4	0	0	poniżej 1 gr
5-05-15-114-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Obodrzyckiej (Sarbinowska 4 i Obodrzycka 63 i 74)	0	0	0	0	0	0	0	0	12	18	260	0	290	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Obodrzyckiej i Sarbinowskiej DN 200 mm, dł. 285 m wraz z przyłączami. 2025-2027 - dokumentacja projektowa 2028 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	3	0	0	0	poniżej 1 gr
5-05-15-115-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w rejonie ul. Huby Moraskie	4	43	1 107	1 124	215	72	1 550	4 225	1 409	0	0	0	9 701	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Huby Moraskie: - kanały grawitacyjne: DN 200 mm, dł. 4812 m DN 250 mm, dł. 425 m DN 300 mm, dł. 141 m DN 350 mm, dł. 442 m DN 400 mm, dł. 717 m - przepompownia ścieków P7 - przyłącza - ok. 102 szt. 2021-2023 - dokumentacja projektowa 2024-2026 - roboty budowlano-montażowe W ramach zadania wydzielono etap związany z budową ul. Hodowlanej obejmujący: - kanał grawitacyjny DN 200mm, dł. 915m - rurociąg tłoczny: PE 140, dł. 695m - studnia pod przepompownię P7 - przyłącza 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	122	137	0	0	0,01
5-05-15-127-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Treblińskiej	8	11	34	47	0	0	0	0	0	0	0	0	81	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm, dł. 40 m. wraz z przyłączami 2018-2019 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	2	0	0	0	poniżej 1 gr
5-05-15-184-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Jaškowiaka i ul. Celichowskich	0	0	0	0	0	0	0	20	60	20	280	1 290	1 670	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wniosek Wydziału Gospodarki Komunalnej.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Jaškowiaka i w ul. Celichowskich: - kanał grawitacyjny DN 200mm, dł. 975 m - rurociąg tłoczny 160 PE, dł. 107 m - przepompownia ścieków P5 - przyłącza 2025-2027 - dokumentacja projektowa 2027-2029 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	11	13	0	0	poniżej 1 gr
5-05-15-187-1	Poznań - kanalizacja sanitarna objęta "Koncepcją programowo-przestrzenną skanalizowania pd.-zach. części Poznania wraz z częścią m. Luboń oraz gminy Dopiewo"	68	2	0	0	426	415	2 291	2 254	2 769	1 184	8 266	8 266	25 871	79 893	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Realizacja zadania w rejonie ul. Mieleżyńskiej możliwa po wcześniejszym uregulowaniu własności dróg przez ZDM. Realizacja na terenach przyautostradowych możliwa po wcześniejszym uregulowaniu własności dróg przez Miasto Poznań i Miasto Luboń.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicach: Ceramiczna, Ceglana, Glińkanki, Głogowska, Gruntowa, Konopackiej, Kowalewiczka, Krzeszowicka, Lerczakówny, Mieleżyńska, Modlibowskiej, Nowe Kotowo, Oplotki, Otwarta, Przy Autostradzie, Rojna, Rudnicze, Ruczajowa, Sąsiedzka, Serwisowa, Stara Cegielnia, Sycowska, Trzebińska, Tyniecka, Ustronna, Wąjsówny, Wołczyńska, Wołowska, Wykopy, Zamiejska w Poznaniu oraz w ulicach: Północna, Samotna w Luboniu: - kanały grawitacyjne: DN 200 mm, dł. 29288 m DN 250 mm, dł. 2152 m DN 300 mm, dł. 1367 m DN 400 mm, dł. 601 m DN 600 mm, dł. 474 m DN 800 mm, dł. 2295 m - rurociągi tłoczne: DN 80 mm, dł. 2199 m DN 100 mm, dł. 1004 m DN 125 mm, dł. 355 m DN 225 mm, dł. 1166 m DN 250 mm, dł. 2200 m DN 350 mm, dł. 2426 m - przepompownie - 14szt. - przyłącza 2022 - 2036 - dokumentacja projektowa 2024 - 2038 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	125	705	0	0	0,19

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.

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

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2018	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	2027 r.	2028 r.	2029 r.	Nakłady łącznie w latach 2020-2029	Nakłady po 2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.				Wpływ na taryfę
																			zabudowanych	innych	niezabudowanych	pozostałe	
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	2 500	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej DN = 200 mm dł. 1 520 m, r. tłoczny DN 100 mm dł. 940 m, 2 szt. przepompowni ścieków w ulicach; Janikowskiej, Prząśniczki, Kosiarzy i Kołodzieja. 2021-2023 - dokumentacja projektowa 2024 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	39	2	0	0	poniżej 1 gr
5-05-15-199-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Opolskiej, Leszczyńskiej i Świerczewskiej	0	0	0	7	21	7	746	0	0	0	0	0	781	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicy Świerczewskiej i Opolskiej DN 200 mm, dł. 310 m wraz z przyłączami 2021-2023 - dokumentacja projektowa 2023-2024 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	7	2	0	0	poniżej 1 gr
5-05-15-200-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w rejonie ul. Stobnickiej i ul. Słupskiej	0	0	0	0	0	0	0	72	109	928	1 226	2 000	4 335	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Stobnickiej i w ul. Słupskiej, - kanał grawitacyjny DN 200 mm, dł. ok 2 km - rurociąg tłoczny DN 80 mm, dł. 590 m - przepompownie - 3 szt. 2025-2026 - dokumentacja projektowa 2027-2029 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	32	36	0	0	poniżej 1 gr
5-05-15-250-1	Poznań - kanalizacja sanitarna na terenie Podolan - Etap II	67	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 ulicach: Szczawnicka, Kartuska, Szafran, Obornicka (na odcinku od ul. Kopczyńskiego do ul. Stróżyńskiego), Krynicka, Cieszkowskiego, Strzeszyńska, Raczyńskiego, Kowarskiej o średnicy DN 200 mm i dł. 1,66 km wraz z przyłączami, 2 szt. przepompowni, rurociąg tłoczny DN 90 o dł. 210 m, przyłącza 2017-2020 dokumentacja projektowa 2021-2022 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	80	36	0	0	0,01
5-05-15-272-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ulicy Kobylepole.	31	938	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 (Stalowa, Folwarczna, Szwajcarska)	Kanalizacja sanitarna DN 200 mm o dł. ok. 660 m, przyłącza 2017 - 2018 dokumentacja projektowa 2019 - 2020 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	26	10	0	0	poniżej 1 gr
5-05-16-009-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Dobiegiewskiej	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. Dobiegiewskiej: DN 200 mm, dł. 90 m wraz z przyłączami 2020-2022 - dokumentacja projektowa 2022-2024 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	2	2	0	0	poniżej 1 gr
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, dł. 75 m wraz z przyłączami 2020-2022 - dokumentacja projektowa 2022-2024 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	3	3	0	0	poniżej 1 gr
5-05-16-022-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Żlebowej	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. Żlebowej wraz z przyłączami: - kanały grawitacyjne DN 200 mm, dł. 75 m - rurociąg tłoczny DN 80 mm, dł. 5 m - przepompownia - 1 szt. - przyłącza 2020-2022 - dokumentacja projektowa 2022-2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0	6	poniżej 1 gr
5-05-16-031-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Opawskiej i Woźnickiej	0	0	10	10	29	143	627	0	0	0	0	0	819	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Opawskiej i Woźnickiej: - kanały grawitacyjne DN 200 mm, dł. 205m - rurociąg tłoczny DN 80 mm, dł. 90 m - przepompownia - 1 szt. - przyłącza 2020-2022 - dokumentacja projektowa 2023-2024 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	7	0	0	0	poniżej 1 gr
5-05-16-032-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. J. Piłsudskiego nr 96-98	0	0	0	11	18	72	162	0	0	0	0	0	263	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm, dł. 85 m wraz z przyłączami 2020 - 2022 - dokumentacja projektowa 2023 - 2024 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	2	0	0	0	poniżej 1 gr

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) nowo

Tab. nr 12 - Zadania „Dział plany”

33-a-20

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

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2018	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	2027 r.	2028 r.	2029 r.	Nakłady łącznie w latach 2020-2029	Nakłady po 2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.				Wpływ na taryfę
																			zabudowanych	niezabudowanych	pozostałe		
5-05-16-060-1	Poznań - kanalizacja sanitarna na Osiedlu Kwiatowym	22	50	647	1 247	947	1 421	0	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 sieciowej - 1 szt. - przepompowni lokalnej - 1 szt. - przyłącza - likwidacja ist. 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	0	poniżej 1 gr
5-05-16-064-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Przygranicznej	0	0	0	0	0	0	0	12	19	55	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	0	poniżej 1 gr
5-05-16-069-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Wrońskiego	0	0	12	18	200	120	0	0	0	0	0	0	350	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa: - kanału sanitarnego DN 250 mm o dł. ok 95 m - punktu podnoszenia ścieków - przyłączy 2020-2021 dokumentacja projektowa 2022-2023 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	4	0	0	0	poniżej 1 gr
5-05-16-070-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Międzyzdrojskiej	0	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 90 mm, dł. ok. 110 m wraz z przyłączami 2025-2026 dokumentacja projektowa 2027-2028 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	9	0	0	0	poniżej 1 gr
5-05-16-072-1	Poznań - kanalizacja sanitarna na terenie osiedli Krzesiny i Krzesinki.	0	0	74	111	709	1 957	0	0	0	0	0	0	2 851	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicach bocznych od Ostrowskiej, Przemyskiej, Bocheńskiej, Podjaryjskiej, Sokalskiej, Siewierskiej, Rudzkiej, Garaszewo, Nowotarskiej i Tarnowskiej DN 200 mm dl. 1 775 m, przyłącza 2020 - 2021 - dokumentacja projektowa 2022 - 2023 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	42	21	0	0	poniżej 1 gr
5-05-16-074-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Michałowo	0	0	0	0	0	0	9	9	27	735	0	0	780	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanału sanitarnego DN 200 mm dl. 360 m, przyłącza w ul. Michałowo 2024-2026 - dokumentacja projektowa 2027 - roboty budowlano-montażowych	1 - rozwojowo-modernizacyjne	8	8	0	0	poniżej 1 gr
5-05-16-075-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w rejonie ulic: Szczepankowo, Splawie, Glebowa	0	0	0	20	20	60	1 430	0	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, Glebowej. 2020-2022 dokumentacja projektowa 2023-2024 roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	28	2	0	0	poniżej 1 gr
5-05-16-080-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ulicy Bartniczej	0	0	6	6	18	518	0	0	0	0	0	0	548	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów	Budowa kanału sanitarnego DN 200 mm dl. 120 m oraz przyłączy, przepompownia ścieków - 1szt., r. tłoczny DN 63 mm dl. 60 m w ulicy Bartniczej 2020-2022 dokumentacja projektowa 2023 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	3	1	0	0	poniżej 1 gr
5-05-16-082-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ulicach Samiej i Sońnickiej	44	0	0	16	16	48	759	0	0	0	0	0	839	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Etap I: przyłączy w ulicy Samiej - zakończony Etap II: Budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 dl. 250 m oraz przyłączy, r. tłoczny DN 75 dl. ok. 240 m, PS 4,0 w ulicach Samiej i Sońnickiej 2021 - 2023 dokumentacja projektowa 2024 roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	4	1	0	0	poniżej 1 gr
5-05-16-083-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ulicy Borowikowej.	0	0	0	0	0	0	14	14	42	965	0	0	1 035	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanału sanitarnego DN 200 mm dl. 250 m w ulicach Borowikowej i Bałtyckiej 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	0	poniżej 1 gr

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) nowo

Tab. nr 12 - Zestawienie „Działy plany”

33 z 30

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

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2018	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	2027 r.	2028 r.	2029 r.	Nakłady łącznie w latach 2020-2029	Nakłady po 2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.				Wpływ na taryfę
																			zabudowanych	niezabudowanych	pozostałe		
5-05-16-086-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Dmowskiego	0	0	14	21	285	190	0	0	0	0	0	0	510	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów	Budowa w ul. Dmowskiego: - kanału sanitarnego DN 200 mm o dł. ok 100 m - przepompowni ścieków wraz z rurociągiem tłocznym DN 62 mm o dł. ok 10 m oraz przyłącza kanalizacyjne 2020-2021 dokumentacja projektowa 2022 - 2023 roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	8	0	0	0	poniżej 1 gr
5-05-16-094-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ulicy bocznej od Splawie	0	0	0	5	5	14	173	0	0	0	0	0	196	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanału sanitarnego DN 200 mm dł. 170 m oraz przyłączy w ulicy bocznej od Splawie 2021-2023 dokumentacja projektowa 2024 roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	4	5	0	0	poniżej 1 gr
5-05-16-095-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ulicy bocznej od Dereniowej	0	0	0	0	0	0	0	16	64	185	0	0	265	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanału sanitarnego DN 200 mm dł. 215 m w ulicy bocznej od Dereniowej oraz przyłączy 2025-2026 dokumentacja projektowa 2027 roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	4	1	0	0	poniżej 1 gr
5-05-16-110-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w rejonie ul. Glinianej	37	35	46	1 325	591	0	0	0	0	0	0	0	1 961	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Glinianej - sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy 200mm i dł. ok. 624m - sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej o dł. ok. 247m - przepompowni ścieków - 1 szt. - przyłączy grawitacyjnych - sieci wodociągowej dł. ok. 200 m w tym przebudowa istniejącej sieci wod. kolidującej z kanalizacją sanitarną - przyłącza wodociągowe 2018-2020 dokumentacja projektowa 2021-2022 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	18	8	0	0	poniżej 1 gr
5-05-16-155-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ulicy Nektarynkowej i Mirabelkowej.	26	60	700	756	0	0	0	0	0	0	0	0	1 456	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Ulica Nektarynkowa: kanał sanitarny DN 200 mm i dł. ok. 540m, r. tłoczny DN 65 mm o dł. 20 m, przepompownia ścieków oraz przyłącza Ulica Mirabelkowa: kanał sanitarny DN 200mm i dł. ok. 90m oraz przyłącza 2017-2019 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	12	20	0	0	poniżej 1 gr
5-05-16-184-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w rejonie ul. Kotowo w Poznaniu oraz ul. Niezłomnych w Luboniu	13	45	295	217	100	4 000	8 085	0	0	0	0	0	12 697	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Koordynacja z modernizacją drogi realizowaną przez UM Luboń.	Kanalizacja sanitarna w rejonie ul. Kotowo w Poznaniu oraz ul. Niezłomnych w Luboniu Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicach: Głogowska (część), Kotowo, Sąsiedzka (część) i Uradzka w Poznaniu oraz w ulicach: Graniczna, Kościuszki (część), Niezłomnych, Północna (część), Świerczewska w Luboniu: - kanały grawitacyjne: DN 400 mm, dł. 280 m DN 300 mm, dł. 1500m DN 200 mm, dł. 2910m - rurociąg tłoczny: DN 200 mm, dł. 450 m - przepompownia - 1 szt. - przyłącza - sieć wodociągowa DN100mm, dł. 80m wraz z przyłączem 2018-2022 - dokumentacja projektowa 2023-2024 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	356	28	0	0	0,02
5-05-16-193-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Krośnierskiej	2	2	29	43	400	300	0	0	0	0	0	0	772	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Krośnierskiej DN 200 mm, dł. 305 m wraz z przyłączami 2019-2021 - dokumentacja projektowa 2022-2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	9	1	0	0	poniżej 1 gr
5-05-16-202-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Złotowskiej i Rezedowej w Poznaniu	0	0	0	22	22	65	454	1 999	0	0	0	0	2 562	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Rezedowej, Złotowskiej i Malwowej w Poznaniu: - kanały grawitacyjne DN 200 mm, dł. 700 m - przepompownia ścieków - 1 szt., - rurociąg tłoczny DN 80, dł. 300 m - przyłącza - przepływomierz na istn. kanale w ul. Jaworowej. 2021-2023 - dokumentacja projektowa 2024-2025 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	42	12	0	0	poniżej 1 gr

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) nowo

Tab. nr 12 - Zadania „Dział plany”

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

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2018	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	2027 r.	2028 r.	2029 r.	Nakłady łącznie w latach 2020-2029	Nakłady po 2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.				Wpływy na taryfę
																			zabudowanych	niezabudowanych	pozostałe		
5-05-17-026-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Łęgowskiego	0	0	10	16	90	234	0	0	0	0	0	0	350	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicy J. Łęgowskiego, DN 200 mm, dł. 150 m, przyłącza 2019-2021 dokumentacja projektowa 2022-2023 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	3	0	0	0	poniżej 1 gr
5-05-17-048-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Beskidzkiej, Biskupińskiej	1	0	0	34	101	593	2 321	0	0	0	0	0	3 048	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Biskupińskiej i Beskidzkiej w Poznaniu, - kanał grawitacyjny DN 200 mm, dł. 615 m - rurociąg tłoczny DN 90 mm, dł. 1 028 m - przepompownie - 3 szt. - przyłącza 2021-2023 - dokumentacja projektowa 2023-2024 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	14	0	0	0	poniżej 1 gr
5-05-17-073-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w rejonie ul. Bronowej	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	18	31	364	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów, m.in. budynku ZKZL	Budowa kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Bronowej w Poznaniu: DN 200, dł. 185m, wraz z przyłączami 2028-2029 - dokumentacja projektowa po 2029 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	6	2	0	0	poniżej 1 gr
5-05-17-085-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Krzywej	0	16	44	147	548	14	0	0	0	0	0	0	753	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Krzywej (część): DN 200 mm, dł. 130 m wraz z przyłączami 2019-2021 - dokumentacja projektowa 2021-2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	3	0	0	0	poniżej 1 gr
5-05-17-181-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Gubińskiej - etap I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	16	26	163	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych odbiorców.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Gubińskiej i Belchatowskiej: DN 200 mm, dł. 105 m wraz z przyłączami 2028-2029 - dokumentacja projektowa po 2029 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	3	1	0	0	poniżej 1 gr
5-05-18-007-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Dziadoszańskiej 41-43	0	0	0	0	0	0	0	10	11	64	250	0	335	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Dziadoszańskiej DN 200 mm, dł. 160 m wraz z przyłączami 2025-2027 - dokumentacja projektowa 2027-2028 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	2	0	0	0	poniżej 1 gr
5-05-18-046-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Torfowej i Skrajnej	0	0	10	29	10	81	354	0	0	0	0	0	484	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Torfowej i Skrajnej DN 200 mm, dł. 290 m wraz z przyłączami 2020-2022 - dokumentacja projektowa 2022-2024 - roboty budowlano-montażowe Wskazana koordynacja z zad. 3-05-18-047-0 - Poznań – sieć wodociągowa w ul. Torfowej i Skrajnej.	1 - rozwojowo-modernizacyjne	10	0	0	0	poniżej 1 gr
5-05-18-050-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. bocznej (nr geodez. 16/5) od ul. Splawie	0	0	0	0	0	0	5	5	16	183	0	0	211	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej Dn 200 mm o długości 145 m w ulicy bocznej (dz. nr geodez 16/5) od ul. Splawie, przyłącza 2024 - 2026 - dokumentacja techniczna 2027 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	3	0	0	0	poniżej 1 gr
5-05-18-051-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ulicach: Szparagowa, Brokulowa i Dyniowa	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	500	160	683	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej Dn 200 mm o długości 370 m w ulicach: Szparagowa, Brokulowa i Dyniowa; przyłącza 2026 - 2027 - dokumentacja techniczna 2028-2029 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	14	8	0	0	poniżej 1 gr
5-05-18-094-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Śmigi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	63	105	1 550	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanału sanitarnego Dn 200 mm o długości 650 m w ul. Śmigi, wraz z r. tłocznym Dn 75 mm o długości 600 m i przepompownią ścieków; przyłącza 2028-2029 - dokumentacja projektowa 2030-2031 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	12	0	0	0	poniżej 1 gr
5-05-19-026-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Aroniowej i Berberskiej	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	39	65	870	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Kanalizacja sanitarna DN 200 mm o długości 350 m w ulicach Aroniowej i Berberskiej, wraz z przepompownią ścieków - 1 szt. i r. tłocznym DN 75 mm o długości 100 m, przyłącza 2028-2029 - dokumentacja projektowa 2030-2031 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	7	3	0	0	poniżej 1 gr
5-05-19-040-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Burtowej	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	11	22	907	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Burtowej DN 200 i długości 590 m wraz z przyłączami 2028-2030 - dokumentacja projektowa 2030-2031 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	3	25	0	0	poniżej 1 gr
5-05-19-148-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Opolskiej i 28 Czerwca 1956r.	0	0	0	22	35	118	302	0	0	0	0	0	477	0	Zadanie wydzielone z zad. 12-027. Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. 28 Czerwca 1956 r DN 200mm, dł. 150m i w ul. Opolskiej DN 200mm, dł. L = 60m wraz z przyłączami 2021-2022 - dokumentacja projektowa 2023-2024 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	12	0	0	0	poniżej 1 gr

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.

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

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2018	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	2027 r.	2028 r.	2029 r.	Nakłady łącznie w latach 2020-2029	Nakłady po 2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.				Wpływy na taryfę	
																			zabudowanych	niezabudowanych	pozostałe			
5-05-19-211-1	Poznań - kanalizacja sanitarna do działki 3/173 przy ul. Rostworowskiego	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	11	21	266	Odbiór ścieków z planowanej szkoły	Budowa kanalizacji sanitarnej o średnicy 200 mm i długości 200 m z przyłączem 2028-2030 - dokumentacja projektowa 2030-2031 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	1	0	0	poniżej 1 gr	
	Puszczkowo	243	1 383	130	22	34	93	289	100	243	1 108	2 567	132	4 718	4 714				25	204	0	0		
R-15-154	rezerwa "białe plamy" - Puszczkowo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			-	0	0	0	0	0	
3-09-15-132-1	Puszczkowo - sieć wodociągowa w ul. Na Skarpie	5	174	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ulicy Na Skarpie DN 100 mm, dł. 225 m wraz z przyłączami. Gmina inwestorem zastępczym 2018 - 2019 - dokumentacja projektowa 2019 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	6	0	0	0	0
3-09-15-257-1	Puszczkowo - sieć wodociągowa w ul. Nowe Osiedle i ul. bocznej od Nowe Osiedle	4	313	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ulicy Nowe Osiedle DN 150 mm, dł. 120 m. oraz w ul. bocznej od Nowe Osiedle DN 100mm, dł. 230m - wraz z przyłączami. Gmina Inwestorem zastępczym: 2017 - 2018 - dokumentacja projektowa 2018 - 2019 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	5	0	0	0	0
3-09-16-140-1	Puszczkowo - sieć wodociągowa w ul. Zapłaty	108	102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej DN 110, dł. 180 m wraz z przyłączami 2017-2018 dokumentacja projektowa 2018-2019 roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	4	0	0	0	0
3-09-19-146-1	Puszczkowo - sieć wodociągowa w rejonie pomiędzy ulicami: Cicha, Sobieskiego i Janaszka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74	74	2 441	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej DN 100mm, dł. L = 2300m wraz z przyłączami 2028-2030 - dokumentacja projektowa po 2030 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	43	0	0	0	
5-09-15-122-1	Puszczkowo - kanalizacja sanitarna w ul. bocznej od Gołębiej	7	177	130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	130	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej: - kanał sanitarny DN 200 mm o dł. 2-3 m - doprowadzający ścieki do tłoczni ścieków - tłocznia ścieków - rurociąg tłoczny DN 63 mm o dł. 90 m - przyłącza. Gmina inwestorem zastępczym 2017-2020 - tryb zaprojektuj i wybuduj	1 - rozwojowo-modernizacyjne	4	0	0	0	0,03	
5-09-15-128-1	Puszczkowo - kanalizacja sanitarna w ul. Gołębiej	0	0	0	8	14	27	82	0	0	0	0	0	131	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicy Gołębiej DN 200 mm o dł. 90 m wraz z przyłączami 2020 - 2022 - dokumentacja projektowa 2022 - 2024 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	5	0	0	0,01	
5-09-15-133-1	Puszczkowo - kanalizacja sanitarna w ul. Na Skarpie	5	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicy Na Skarpie DN 200 mm, dł. 145 m wraz z przyłączami. Gmina inwestorem zastępczym 2018-2019 - dokumentacja projektowa 2019 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	1	3	0	0	0,02	
5-09-15-135-1	Puszczkowo - kanalizacja sanitarna w ul. Janaszka	0	0	0	0	0	0	0	20	30	220	760	0	1 030	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicy Janaszka DN 200 mm, dł. 790 m wraz z przyłączami 2024-2026 - dokumentacja projektowa 2027-2028 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	1	31	0	0	0,07	
5-09-15-143-1	Puszczkowo - kanalizacja sanitarna w rej. ul. Morenowej, Hotelowej i w ul. Krętej.	0	0	0	0	0	0	0	50	75	416	1 807	0	2 348	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w rej. ulic Morenowa, Hotelowa DN 200mm, dł. 1150m wraz z przyłączami. Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicy Krętej (od strony Sobieskiego w kierunku Zapłaty) DN200mm, dł. 265m wraz z przyłączami. 2025-2026 - dokumentacja projektowa 2027-2028 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	3	46	0	0	0,22	
5-09-15-145-1	Puszczkowo - kanalizacja sanitarna w ul. Nadwarciańskiej w stronę ul. Niwka Stara i w ul. Moniuszki nr 9-13	0	0	0	0	0	0	20	30	138	472	0	0	660	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicy Nadwarciańskiej wraz z przyłączami - kanał grawitacyjny DN 200 mm, dł. 215 m, - rurociąg tłoczny DN 80 mm dł.10 m, - przepompownia ścieków - 1 szt. Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicy Moniuszki DN 200 mm, dł. 80 m wraz z przyłączami 2023-2025 - dokumentacja projektowa 2026-2027 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	16	0	0	0,06	

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.

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

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2018	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	2027 r.	2028 r.	2029 r.	Nakłady łącznie w latach 2020-2029	Nakłady po 2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.				Wpływ na taryfę			
																			zabudowanych	innych	niezabudowanych	pozostałe				
5-09-15-258-1	Puszczkowo - 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	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów, Planowana budowa drogi przez UM Puszczkowo.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Nowe Osiedle DN 200 mm, dł. 50 m oraz w ul. bocznej od Nowe Osiedle DN 200mm, dł. 220m wraz z przyłączami. Gmina Inwestorem zastępczym 2017 - 2018 - dokumentacja projektowa 2018 - 2019 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	12	0	0	0,03		
5-09-16-079-1	Puszczkowo - kanalizacja sanitarna w ul. Stromej	109	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej DN 200mm, dł. ok 95 m Gmina inwestorem zastępczym 2017-2019 - tryb zaprojektuj i wybuduj	1 - rozwojowo-modernizacyjne	1	1	0	0	0,01		
5-09-19-023-1	Puszczkowo - kanalizacja sanitarna w ulicy bocznej od ul. Stromej	0	0	0	14	20	66	187	0	0	0	0	0	287	0	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicy bocznej od ul. Stromej DN 250mm , dł. ok. 145m wraz z przyłączami 2021-2022 - dokumentacja projektowa 2023-2024 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	4	0	0	0,05		
5-09-19-145-1	Puszczkowo - kanalizacja sanitarna w rejonie pomiędzy ulicami: Cicha, Sobieskiego i Janaszka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	58	2 273	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej na obszarze pomiędzy ulicami Cicha, Sobieskiego i Janaszka - DN 200mm dł. L = 1750m wraz z przyłączami 2028-2030 - dokumentacja projektowa po 2030 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	43	0	0	0,22		
Suchy Las		10 429	11 932	8 576	5 154	6 741	210	720	0	0	0	330	1 353	23 085	1 630						992	465	0			
R-15-153	rezerwa "białe plamy" - Suchy Las	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						0	0	0	0	
3-16-17-142-1	Suchy Las - sieć wodociągowa w ul. Stolarskiej, Krzywej w Gołczewie	2	19	330	0	0	0	0	0	0	0	0	0	330	0	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Stolarskiej DN 100, dł. 95 m, w ul. Krzywej DN 100 nn., dł. 84 m Inwestor zastępczy - Gmina. 2018-2019 - dokumentacja projektowa 2020 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	7	5	0	0	0		
3-16-17-156-1	Suchy Las - sieć wodociągowa w ul. Promienistej, Jesionowej i Akacjowej w Gołczewie	3	396	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	400	0	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Koordynacja z budową kanalizacji sanitarnej.	Budowa sieci wodociągowej w ulicy Promienistej DN 150 mm, dł. 340 m, w ulicy Jesionowej DN 150 mm, dł. 370 m, w ulicy Akacjowej DN 100mm, dł. 190 m. Gmina zleci opracowanie dokumentacji projektowej. 2019-2020 - roboty budowlano-montażowe (wraz z etapem 4 zadania 15-007 - sieć kanalizacji w Gołczewie)	1 - rozwojowo-modernizacyjne	1	1	0	0	0		
3-16-17-298-1	Suchy Las - sieć wodociągowa od węzła Złotkowo do ul. Gminnej 2 w Gołczewie	0	0	0	101	337	0	0	0	0	0	0	0	438	0	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami od węzła Złotkowo do ul. Gminnej 2 w Gołczewie DN 180 mm i długości 475 m. Gmina zleci dokumentację projektową. 2021-2022 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	10	0	0	0		
3-16-18-056-1	Suchy Las - sieć wodociągowa w ul. Perłowej, Rubinowej, Świerkowej i Sucholeskiej	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	11	22	1 139	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ulicy Perłowej, Rubinowej, Świerkowej i Sucholeskiej DN 125 mm, dł. 1400 m i DN 180 mm, dł. 490 m. 2028-2030 - dokumentacja projektowa 2030-2032 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	3	19	0	0	0		
3-16-19-004-1	Suchy Las - sieć wodociągowa w ul. Oświatowej w Gołczewie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	10	491	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Oświatowej w Gołczewie DN 125 mm, dł. 260 m wraz z przyłączami 2028-2030 - dokumentacja projektowa 2031-2032 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	11	0	0	0		
5-16-15-002-1	Suchy Las - kanalizacja sanitarna w ul. Oliwkowej, Cedrowej w Złotkowie	55	500	218	0	0	0	0	0	0	0	0	0	218	0	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa: kanalizacji sanitarnej o średnicy DN 250 i dł. 300 m; kanalizacji sanitarnej o średnicy DN 200 i dł. 105 m. Gmina inwestorem zastępczym 2017-2018 dokumentacja projektowa 2019-2020 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	9	17	0	0	0,04		
5-16-15-004-1	Suchy Las - kanalizacja sanitarna w ul. Spacerowej, Pagórkowej w Złotnikach	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	314	1 337	1 651	0	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa: kanalizacji sanitarnej w ulicach Spacerowej, Pagórkowej w Złotnikach, DN 250 mm, dł. 639 m; kanalizacji sanitarnej tłocznej DN 110 mm, dł. 113 m; przepompowni ścieków. Gmina zleci dokumentację projektową 2028-2029 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	10	11	0	0	0,13		

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.

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

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2018	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	2027 r.	2028 r.	2029 r.	Nakłady łącznie w latach 2020-2029	Nakłady po 2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.				Wpływ na taryfę
																			zabudowanych	innych	niezabudowanych	pozostałe	
5-16-15-007-1	Suchy Las - kanalizacja sanitarna w Gołęczewie	5 605	8 275	5 348	1 000	0	0	0	0	0	0	0	0	6 348	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa: kanalizacji sanitarnej o średnicy 250 mm i długości około 13 500 m, kanalizacji sanitarnej tłocznej o średnicy 225 mm i długości 140 m, ks.. tłocznej o średnicy 90 mm i długości 840 m, ks.. tłocznej o średnicy 75 mm i długości 240 m, 4 przepompowni ścieków. Zadanie podzielone na etapy: 1 - ulice: Tysiąclecia 2 - ulice: Krótka, Wodna, Kręta, Malinowa, Cicha, Ogrodowa, Stawna, Błkitna, Łazurowa, Agrestowa, Krzywa, Stolarska, Zacisze, Działkowa, Gminna1, Gminna2 3a - ulice: Dworcowa 3b - ulice: Boczna, Polna, Czereśniowa, Kwiatowa, Wiśniowa, Modrakowa, Zbożowa, Pszenna, Rolna 4 - ulice: Lipowa, Dworcowa, Promienista, Strażacka, Akacyjowa, Jesionowa, Jaworowa Gmina inwestorem zastępczym 2017-2021 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	308	200	0	0	łącznie 6,50
5-16-15-008-1	Suchy Las - kanalizacja sanitarna w Zielątkowie	4 684	2 694	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa: kanalizacji sanitarnej o średnicy 250 mm i dł. ok. 10 950 m; kanalizacji sanitarnej tłocznej o średnicy 160 mm i dł. 1290 m; kanalizacji sanitarnej tłocznej o DN 90 mm i dł. 260 m; 2 przepompowni ścieków. Gmina inwestorem zastępczym 2017-2019- roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	480	30	0	0	
5-16-16-133-1	Suchy Las - kanalizacja sanitarna w ul. Sprzecznej, Lisiej, Zgodnej, Ogrodniczej, Wierzbowej i w rejonie Suchy Las Wschód	82	48	136	3 914	5 876	0	0	0	0	0	0	0	9 926	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ulicach: Sprzecznej, Lisiej, Zgodnej, Ogrodniczej, Wierzbowej i w rejonie Suchy Las Wschód, DN 200 mm, dł. 4180 m, oraz przyłącza 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2021-2022 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	154	86	0	0	0,74
5-16-17-147-1	Suchy Las - kanalizacja sanitarna w rejonie ul. Diamentowej	0	0	2 145	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 145	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ulicach: Perłowej, Rubinowej, Szafirowej, Zielnej, Różanej DN 250 mm, dł. 1260 m. Gmina zleciła dokumentację projektową. Inwestor zastępczy Gmina. 2019-2020 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	20	25	0	0	0,15
5-16-17-160-1	Suchy Las - kanalizacja sanitarna w rejonie ul. Błkitnej w Biedrusku	0	0	0	15	30	210	720	0	0	0	0	0	975	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Błkitnej DN 250 mm, dł. 600 m. 2021-2022 - dokumentacja projektowa 2023-2024 – roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	40	0	0	0,04
5-16-17-299-1	Suchy Las - kanalizacja sanitarna od węzła Złotkowo do ul. Gminnej 2 w Gołęczewie	0	0	0	124	498	0	0	0	0	0	0	0	622	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami od węzła Złotkowo do ul. Gminnej 2 w Gołęczewie DN 200 mm, dł. 850 m, kanalizacji sanitarnej tłocznej DN 90 mm, dł. 70 m, przepompowni ścieków. Gmina zleci dokumentację projektową. 2021-2022 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	10	0	0	0,05

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.

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

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2018	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	2027 r.	2028 r.	2029 r.	Nakłady łącznie w latach 2020-2029	Nakłady po 2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.				Wpływ na taryfę
																			zabudowanych	innych	niezabudowanych	pozostałe	
	Swarzędz	838	1 208	2 273	10 994	4 117	2 807	0	0	0	0	10	11	20 213	310					160	185	15	
R-15-276	rezerwa "białe plamy" - Swarzędz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			-		0	0	0	0
3-07-12-028-1	Swarzędz - sieć wodociągowa w ul. Rabowickiej	649	0	15	15	44	1 216	0	0	0	0	0	0	1 289	0	Realizacja wodociągu pozwoli na - perspektywiczne pozyskanie nowych klientów w wyniku stworzenia warunków rozwoju dla terenów aktywowanych przy ulicy Rabowickiej, jak również przewidzianych pod zabudowę terenów wsi Rabowice -poprawę hydrauliki systemu (docelowo, poprzez pierścieniowe połączenie systemu wodociągowego z wodociągiem ulicy Rabowickiej) z poprawą ciśnienia w sieci i zagwarantowaniem pewności dostawy wody odbiorcom (dwustronne zasilanie), w przypadku awarii sieci	Budowa sieci wodociągowej etap I:DN 200 mm o dł. 700 m 2012 - dokumentacja techniczna 2013-2014 - roboty budowlano - montażowe (etap zakończony) II etap wodociąg DN 225 mm o dł. 670 m 2020-2022 - dokumentacja projektowa 2023 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	9	0	0
3-07-14-216-1	Swarzędz - sieć wodociągowa w ulicach Cmentarnej, Szafrkowej, Żonkilewej i Storczykowej w Jasiniu.	22	65	16	2 218	2 215	0	0	0	0	0	0	0	4 449	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	I. Budowa sieci wodociągowej o średnicy DN = 150 mm o dł. ok. 1 800 m (w tym przebudowa sieci o średnicy 100 mm i dł. ok. 515 m) oraz przyłącza II. Budowa sieci wodociągowej: - w ul. Cmentarnej DN 150mm dł. ok.440mb - w ul. Żonkilewej DN150 dł. ok.325mb oraz o długości łącznej ok.80mb w dwóch drogach bocznych od ul. Żonkilewej -w ul. Bocznej ul. Cmentarnej DN100 dł. 80mb - w ul. Storczykowej DN 100 dł.ok.170m - przyłącza 2017-2020 - dokumentacja projektowa 2021-2022 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	26	22	12	0	
3-07-14-217-1	Swarzędz - wodociąg w ulicy Łozinowej i Michałowka w Garbach	24	15	1 215	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 215	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej DN150, L=574,02m, DN100, L=99,03m, DN80, L=9,63, DN63, L=31,16m), łącznie 713,84m oraz przyłącza 2017-2019 - dokumentacja projektowa 2020 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	10	22	0	0	
3-07-15-051-1	Swarzędz - sieć wodociągowa w ulicach; Szklarniowa, Kmiecia, Gromadzka, Bolesława, Leszka, Jadwigi, Władysława, Rutkowskiego, Piasta w Jasiniu.	17	20	679	412	0	0	0	0	0	0	0	0	1 091	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej o średnicy DN = 150 mm o dł. 1105 m ul. Szklarniowa DN 150 mm, dł. ok. 50 m ul. Kmiecia DN 150 mm, dł. ok. 80 m ul. Gromadzka DN 150 mm, dł. ok. 180 m ul. Piasta i Bolesława DN 150 mm, dł. ok. 260 m ul. Rutkowskiego DN 150 mm, dł. ok. 310 m ul. Jadwigi DN 150 mm, dł. ok. 85 m ul. Władysława DN 150 mm, dł. ok. 75 m ul. Leszka DN 150 mm, dł. ok. 65 m oraz przyłącza 2018-2019 - dokumentacja projektowa (Inwestor Zastępczy - Gmina Swarzędz) 2020-2021 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	14	28	0	0	
3-07-15-076-1	Swarzędz - sieć wodociągowa w ul. Szumana	0	0	28	42	284	776	0	0	0	0	0	0	1 130	0	Porządkowanie sieci (likwidacja przewiozów), pozyskanie nowego klienta	Budowa wodociągu DN 150 mm dł.770 m wraz z przyłączami w ul. Szumana 2019-2021 - dokumentacja projektowa 2022 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	7	0	0	
3-07-16-088-1	Swarzędz - sieć wodociągowa w ulicach Grudzińskiego i Pszennej w Jasiniu	4	0	0	941	0	0	0	0	0	0	0	0	941	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Koordynacja z modernizacją dróg, realizowaną przez Gminę.	Budowa sieci wodociągowej DN 150 mm o dł. ok. 925 m z przyłączami 2016-2018 dokumentacja projektowa 2020-2021 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	7	19	0	0	
3-07-17-069-1	Swarzędz - sieć wodociągowa w ul. Wierzbowej w Gruszczynie	0	0	9	9	27	475	0	0	0	0	0	0	520	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Wierzbowej DN 100 mm dł. 390 m, przyłącza 2020-2022 dokumentacja projektowa 2023 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	4	5	0	0	

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

(0)1 - (modernizacja) nowy

Tab. nr 12 - Zadanie „Białe plamy”

30 z 30

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

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2018	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	2027 r.	2028 r.	2029 r.	Nakłady łącznie w latach 2020-2029	Nakłady po 2029	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.				Wpływ na taryfę	
																			zabudowanych	niezabudowanych	pozostałe			
3-07-17-072-1	Swarzędz - sieć wodociągowa w ul. Kruszewnickiej w Garbach	8	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Kruszewnickiej DN 100 mm, dł. 240 m wraz z przyłączami. Gmina zleciła dokumentację projektową. 2019 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	3	1	0	0	0
3-07-17-078-1	Swarzędz - sieć wodociągowa w ul. Platynowej	0	0	9	9	27	340	0	0	0	0	0	0	385	0	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Platynowej DN 150 mm, dł. 250 m wraz z przyłączami 2020-2022 dokumentacja projektowa 2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	3	7	0	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	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Wiatrakowej DN 100 mm, dł. 630 m wraz z przyłączami 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2021-2022 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	13	18	0	0	0
3-07-17-262-1	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	0	Budowa sieci wodociągowej powiązana z rozbudową szkoły podstawowej w Wierzonce.	Wodociąg Dn 150 mm o długości 2 400 m w drodze powiatowej 2408P z Wierzonki do Karłowic 2019 - 2020 - dokumentacja techniczna 2021 - 2022 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	1	0	0	0	0
5-07-14-219-1	Swarzędz - kanalizacja sanitarna w ulicach: Cmentarna, Słowackiego, Cybińska, Cicha	51	911	116	3 367	0	0	0	0	0	0	0	0	3 483	0	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Etap I - o średnicy DN 200 mm o dł. ok. 1.025 m, 1 szt. przepompowni ścieków, 1 szt. punkt podnoszenia ścieków, r. tłoczny ok. 270m, przyłącza Etap II o średnicy Dn 200 mm o dł. ok. 110 m, przyłącza 2017-2019 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	53	36	2	0	0,06
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	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm o dł. ok. 950 m, 1 przepompownia ścieków oraz przyłącza 2018-2019 - dokumentacja projektowa, Gmina inwestorem zastępczym 2020-2021 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	11	9	0	0	0,03
5-07-15-129-1	Swarzędz - kanalizacja sanitarna w ulicy Polnej	14	9	5	1	0	0	0	0	0	0	10	11	27	310	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej o średnicy DN 300 o dł. 90 m oraz przyłącza 2018 - 2020 dokumentacja projektowa 2028-2029 - aktualizacja dokumentacji po 2029 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	3	0	0	0	0,01
5-07-16-090-1	Swarzędz - kanalizacja sanitarna w obrębie ciekłu Mielcuch (ETAP III)	32	34	3	1 086	0	0	0	0	0	0	0	0	1 090	0	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm o dł. ok. 205 m, oraz przyłącza 2017-2019 dokumentacja projektowa 2020-2021 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowo-modernizacyjne	12	2	1	0	0,02

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

Podsumowanie zadań "Zadania białe plamy" w grupach zgodnych z Ustawą o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków

Rodzaj przedsięwzięcia	Planowane nakłady w latach [tys. zł]											
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2020-2029
rozwojowo-modernizacyjne	27 716	57 658	80 526	60 239	48 464	53 884	29 942	12 071	15 487	24 912	23 631	406 813
racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków	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
Łącznie	27 716	57 658	80 526	60 239	48 464	53 884	29 942	12 071	15 487	24 912	23 631	406 813

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.

UZASADNIENIE

Aquanet S.A. przekazał w dniu 13 stycznia 2020 r. Burmistrzowi Gminy Mosina „Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu Aquanet S.A. na lata 2020-2029”, oznaczony numerem 19/002/PI-10, celem sprawdzenia, czy spełnia warunki określone w art. 21 ust. 3 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2019 r., poz. 1437 i 1495 oraz z 2020 r., poz. 284).

Plan określa w szczególności:

- 1) planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych;
- 2) przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach;
- 3) przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzenie ścieków;
- 4) nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach;
- 5) sposoby finansowania planowanych inwestycji.

„Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu Aquanet S.A. na lata 2020-2029”, oznaczony numerem 19/002/PI-10, spełnia warunki określone w art. 21 ust. 3 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2019 r., poz. 1437 i 1495 oraz z 2020 r., poz. 284).

Plan jest zgodny z kierunkami rozwoju Gminy Mosina, określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego oraz ustaleniami zezwolenia wydanego Aquanet S.A. na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzenia ścieków.

Z uwagi na powyższe, podjęcie uchwały jest zasadne.

Przewodnicząca Rady

Małgorzata Kaptur