

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

NR 20/002/PI-10



Poznań, wrzesień 2020r.

SPIS TREŚCI

I.	Streszczenie kierownicze	4
II.	Opis WPRiM	6
	1. Cel WPRiM	6
	2. Cel realizacji inwestycji umieszczonych w WPRiM	7
	3. Zakres WPRiM	7
	4. Założenia do WPRiM	7
	5. Forma WPRiM	9
	6. Planowane wielkości nakładów inwestycyjnych w latach 2020 – 2029	13
	7. Zadania z grupy II	14
	8. Kluczowe zadania WPRiM	18
	9. Krajowy Program Oczyszczania Ścieków Komunalnych	19
	10. Strategia energetyczna	20
	11. Innowacje	21
	12. Analiza SWOT	22
	13. Warunki sukcesu	23
	14. Wdrażanie WPRiM	23
III.	WPRiM – zestawienie zadań	23
	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 z grupy I
- **Tab. nr 5** – Budżet na zadania z II grupy
- **Tab. nr 6** – Zadania z grupy II

I. Streszczenie kierownicze

Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Urządzeń Kanalizacyjnych będących w posiadaniu Aquanet SA na lata 2020-2029-korekta (zwany dalej „WPRiM”) został opracowany w perspektywie 10-letniej i stanowi kontynuację dotychczasowego Wieloletniego Plan Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Urządzeń Kanalizacyjnych będących w posiadaniu Aquanet SA na lata 2020-2029 nr 19/002/PI-10 (oprac. grudzień 2019).

Spółka podjęła decyzję o przygotowaniu korekty obowiązującego planu, m. in. z powodu:

1. Opóźnienia realizowanych zadań w koordynacji z jednostkami zewnętrznymi,
2. Wpływu stanu epidemicznego COVID-19,
3. Wystąpienia oszczędności przetargowych,
4. Świadomego podjęcia decyzji o opóźnieniu zadań przez Spółkę.

WPRiM uwzględnia nowe zasady jego tworzenia wynikające z podpisanego w dniu 27 kwietnia 2020 r. Porozumienia Akcjonariuszy w sprawie Nowej polityki inwestycyjnej Spółki. Ma to również odzwierciedlenie w formie planu.

Inwestycje zawarte w WPRiM 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 połączeń 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 urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych.

Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Aquanet S.A. na lata 2020-2029-korekta nr 20/002/PI-10

Wysokość nakładów na inwestycje w poszczególnych latach:

Rok	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Łącznie 2020-2029
Nakłady [mln zł]	171,0	199,2	324,6	328,5	323,7	296,4	146,0	130,0	121,9	109,9	2 151,1

Zagrożenia:

- wzrost kosztów inwestycji powyżej przyjętych w WPRiM,
- 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. uzyskanie dofinansowania, stabilna sytuacja finansowa Spółki, stabilna sytuacja gospodarcza (odporna na zachwiania wywołane COVID-19), wsparcie przez Gminy 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	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
WPRiM 2020-2029	0%	4,5%	4,0%	3,5%	3,5%	3,5%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%

Prezentowany poziom wzrostu taryf jest wartością średnioważoną dla całej Spółki. Wynika on jedynie ze wzrostów kosztów oinwestycyjnych 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 zadań kanalizacyjnych z II grupy (kategoria „nieopłacalne-tak”, „nieopłacalne-nie”).

Zadania dotyczące sieci wodociągowych realizowane w ramach wyposażania terenów zabudowanych dotychczas niezwodociągowanych zostały umieszczone w tabeli „zadania z grupy II”, 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 grupy II dodatkowo w kategorii „nieopłacalne-tak” i „nieopłacalne-nie” 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 2018r. 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 w grupie I, charakter: inne, rodzaj: poza obszarem działania, kategoria: opłacalne

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 grupy II 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,
 - II - przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz odprowadzanie ścieków,
 - III - przedsięwzięcia inne,
- nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach,
 - sposoby finansowania planowanych inwestycji.

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

4. Założenia do WPRiM

WPRiM został opracowany w perspektywie 10-letniej i zasadniczo stanowi kontynuację dotychczasowego Wieloletniego Plan Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Urządzeń Kanalizacyjnych będących w posiadaniu Aquanet S.A. na lata 2020-2029 nr 19/002/PI-10 (oprac. grudzień 2019).

WPRiM sporządzono przy następujących założeniach:

- priorytet dla inwestycji:
 - mających dofinansowanie ze środków UE bądź innych źródeł (granty),
 - 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 2020),
- założenia Porozumienia Akcjonariuszy Aquanet S.A. w sprawie Nowej polityki inwestycyjnej Spółki z dnia 27.04.2020r.,
- 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 2013r.,
- 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, 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.

Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Aquanet S.A. na lata 2020-2029-korekta nr 20/002/PI-10

- TAB. NR 4 – „**Zadania z grupy I**” - przedstawia wszystkie zadania inwestycyjne zakwalifikowane do tej grupy na podstawie podziału wynikającego z Porozumienia Akcjonariuszy z 27 kwietnia 2020r.
- TAB. NR 5 – „**Budżet na zadania z grupy II**” – w latach 2020-2029.
- TAB. NR 6 – „**Zadania z grupy II**” - przedstawia wszystkie zadania inwestycyjne zakwalifikowane do tej grupy na podstawie podziału wynikającego z Porozumienia Akcjonariuszy z 27 kwietnia 2020r.

Inwestycje uszeregowane są w następujący sposób:

- Grupa I
 - Charakter: wspólne
 - Rodzaj: modernizacyjne
 - Kategoria: Ujęcia wody
 - Kategoria: Stacje uzdatniania wody
 - Kategoria: Magistrale wodociągowe
 - Kategoria: Oczyszczalnie ścieków
 - Kategoria: Kolektory kanalizacyjne
 - Rodzaj: rozwojowe
 - Kategoria: Ujęcia wody
 - Kategoria: Stacje uzdatniania wody
 - Kategoria: Magistrale wodociągowe

Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Aquanet S.A. na lata 2020-2029-korekta nr 20/002/PI-10

- Kategoria: Oczyszczalnie ścieków
 - Kategoria: Kolektory kanalizacyjne
- Charakter: sieci rozdzielcze
 - Rodzaj: modernizacyjne
 - Kategoria: Koordynacja (z innymi jednostkami)
 - Kategoria: PSW (Poznański System Wodociągowy)
 - Kategoria: PSK (Poznański System Kanalizacyjny)
 - Kategoria: Azbestocement
 - Rodzaj: rozwojowe
 - Kategoria: KPOŚK (wspierające osiągnięcie wymaganego stopnia skanalizowania)
 - Kategoria: Kanalizacja w strefie (ochronnej ujęć wody)
 - Kategoria: Wykupy (zaspokajanie roszczeń z tytułu realizacji infrastruktury wod-kan przez innych inwestorów)
 - Kategoria: Nabycie infrastruktury od Gmin
- Charakter: inne
 - Rodzaj: poza obszarem działania
 - Kategoria: opłacalne
 - Rodzaj: inne
 - Kategoria: zaplecza techniczne i obiekty różne
 - Kategoria: inne działania
 - Kategoria: zakupy środków trwałych
 - Kategoria: informatyzacja

Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Aquanet S.A. na lata 2020-2029-korekta nr 20/002/PI-10

- Kategoria: komputeryzacja
- Kategoria: inwestycje nieprzewidziane

➤ Grupa II

- Charakter: sieci rozdzielcze
 - Rodzaj: rozwojowe
 - Kategoria: pula niededykowana
 - Kategoria: oszczędności przetargowe
 - Kategoria: opłacalne
 - Kategoria: nieopłacalne-tak
 - Kategoria: nieopłacalne-nie

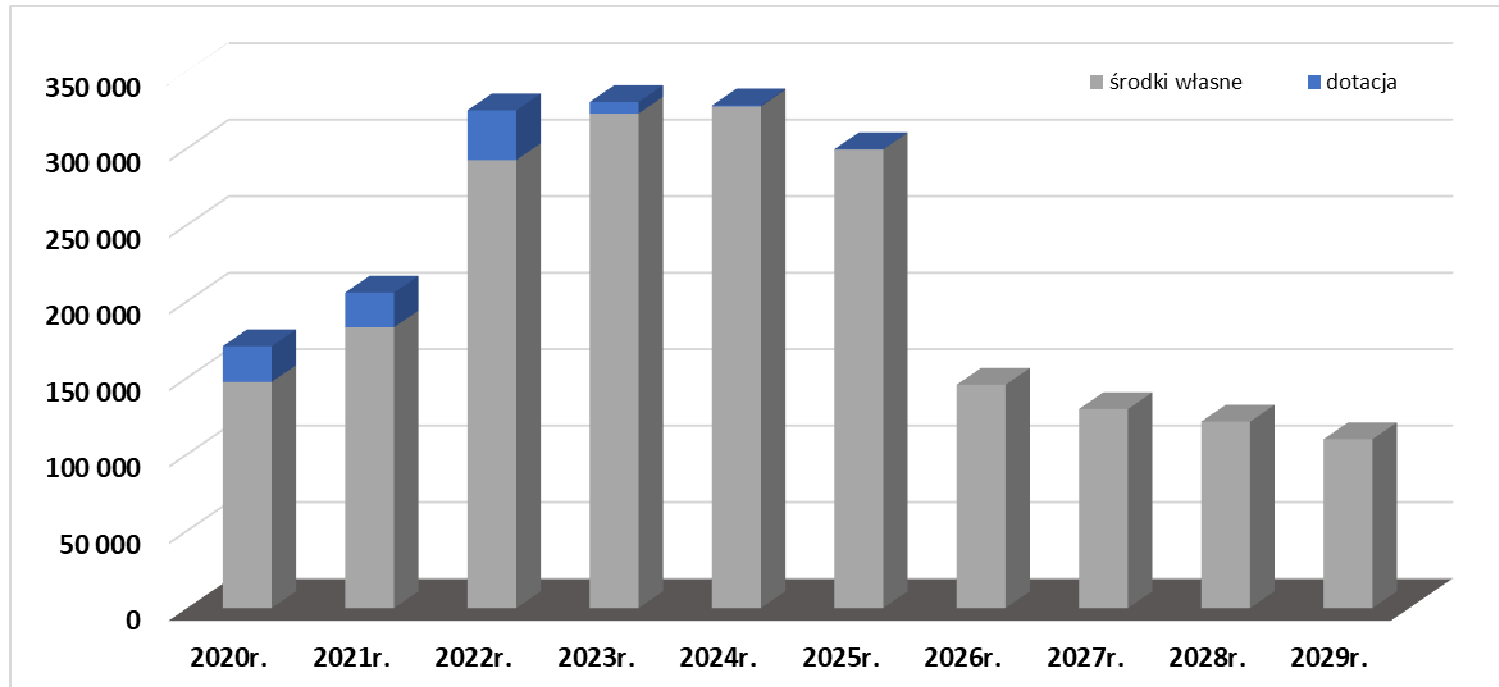
Numeracja - zadania inwestycyjne zamieszczone w programie posiadają numerację zgodnie z obowiązującymi w Spółce zasadami.

Do każdego zadania inwestycyjnego dodano informację na temat:

- pozyskanego dofinansowania na realizację danego zadania,
- ilości przyłączy do posesji zabudowanych i niezabudowanych, które generują nowych odbiorców oraz ilość pozostałych przyłączy,
- dla zadań kanalizacyjnych z grupy II zawarto informację o dodatkowym wpływie na taryfę za ścieki.

6. Planowane wielkości nakładów inwestycyjnych w latach 2020 – 2029

Źródła nakładów [tys. zł]



7. Zadania z grupy II

Zgodnie z Porozumieniem Akcjonariuszy do tej grupy zadań należą inwestycje, których realizacja służy tylko danej Gminie. Są to sieci rozdzielcze – lokalne rozwojowe zadania sieciowe wodociągowe i kanalizacji sanitarnej na terenie danej Gminy (na obszarach zagospodarowanych bądź planowanych do zagospodarowania). Wskazanie inwestycji i ich hierarchizacja jest dokonywana przez Gminę, której dana inwestycja służy.

II grupa zadań inwestycyjnych składa się z następujących kategorii:

- pula niededykowana,
- oszczędności przetargowe,
- opłacalne,
- nieopłacalne-tak,
- nieopłacalne-nie.

➤ Pula na zadania rozwojowe

WPRiM uwzględni ustalenia Akcjonariuszy zawarte w Porozumieniu z dnia 27.04.2020r. w sprawie Nowej polityki inwestycyjnej Spółki.

Zasady ustalania wysokości puli zostały opisane w zał. 2, a jej wysokość w zał. 3.

Roczna wysokość puli wynosi:

Lp.	Gmina	Roczny budżet [zł]
1	Brodnica	2 999
2	Czerwonak	354 997
3	Kórnik	243 970
4	Luboń	296 684
5	Mosina	804 435
6	Murowana Goślina	221 340
7	Poznań	10 495 426
8	Puszczykowo	461 171
9	Suchy Las	283 350
10	Swarzędz	166 292
		13 330 664

➤ **Oszczędności przetargowe**

W III i IV kwartale 2013r. 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 2013r. Wartość budżetu dla każdej gminy przedstawia poniższa tabela.

LP.	Gmina	Udział w budżecie	Wartość budżetu [tys. zł]
1	Poznań	82,10%	35 370
2	Mosina	2,07%	890
3	Puszczykowo	1,07%	460
4	Czerwonak	3,18%	1 370
5	Luboń	2,81%	1 210
6	Suchy Las	1,67%	720
7	Murowana Goślina	1,39%	600
8	Swarzędz	3,83%	1 650
9	Kórnik	1,76%	760
10	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 grupie I. Zadania wytypowane przez Spółkę w Planie Operacyjnym na lata 2014-2016 dotyczyły głównie opracowania dokumentacji projektowych na skanalizowanie obszarów, które spełniają wskaźnik > 120 mieszkańców na kilometr sieci. Już w Programie na lata 2014-2023 dodatkowo zarezerwowano środki finansowe na budowę ww. sieci kanalizacyjnych. Spółka otrzymała dofinansowanie tych zadań z nowej perspektywy unijnej na lata 2014-2020.

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

Zadania wskazane przez Gminy na łączną kwotę ok. 43 mln zł – znajdują się w tab. nr 6 – Zadania z grupy II w kategorii: oszczędności przetargowe. Listy zadań dla poszczególnych Gmin zostały ustalone w porozumieniu z każdym Akcjonariuszem. Gminy: Czerwonak, Mosina i Suchy Las wyczerpały już ten budżet.

➤ **Zadania opłacalne**

W tej kategorii znajdują się zadania lokalne rozwojowe sieciowe wodociągowe i kanalizacji sanitarnej na terenie danej Gminy (na obszarach zagospodarowanych bądź planowanych do zagospodarowania), które w wyniku przeprowadzonej analizy opłacalności charakteryzują się wynikiem $NPV \geq 0$.

➤ **Zadania nieopłacalne-tak**

W tej kategorii znajdują się zadania lokalne rozwojowe zadania sieciowe wodociągowe i kanalizacji sanitarnej na terenie danej Gminy (na obszarach zagospodarowanych bądź planowanych do zagospodarowania) nie spełniające kryteriów opłacalności. Akcjonariusze zdecydowali, że zadania, dla których - wg WPRiM 2020-2029 nr 19/002/PI-10 (oprac. grudzień 2019) – roboty budowlano-montażowe miały zakończyć się najpóźniej w 2021r., będą realizowane.

➤ **Zadania nieopłacalne-nie**

W tej kategorii znajdują się zadania lokalne rozwojowe zadania sieciowe wodociągowe i kanalizacji sanitarnej na terenie danej Gminy (na obszarach zagospodarowanych bądź planowanych do zagospodarowania) nie spełniające kryteriów opłacalności. Ich realizacja uzależniona jest od posiadania przez Gminę środków w budżecie na zadania z grupy II.

Zgodnie z zasadami określonymi w Porozumieniu Akcjonariuszy z 27.04.2020r. została obliczona wysokość tego budżetu i podzielona wg udziału w sprzedaży wody i ścieków za rok 2019. Budżet dla poszczególnych Gmin wynosi:

Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Aquanet S.A. na lata 2020-2029-korekta nr 20/002/PI-10

Lp.	Gmina	Sprzedaż Woda [tys. zł]	Sprzedaż Ścieki sieć [tys. zł]	Sprzedaż Ścieki dowożone [tys. zł]	Suma [tys. zł]	Udział [%]	Budżet 2020-2029 [zł]
1	Brodnica	187,8	0,0	4,2	192,0	0,04%	115 639
2	Czerwonak	4 573,7	12 350,0	331,7	17 255,4	3,69%	10 393 342
3	Kórnik	7 536,6	5 185,0	2 202,7	14 924,3	3,19%	8 989 252
4	Luboń	7 103,6	7 859,0	611,7	15 574,4	3,33%	9 380 852
5	Mosina	6 437,7	7 689,5	1 367,8	15 495,0	3,32%	9 333 029
6	Murowana Goślina	3 104,2	4 696,5	235,8	8 036,6	1,72%	4 840 617
7	Poznań	153 651,5	195 235,2	3 158,9	352 045,6	75,35%	212 045 805
8	Puszczykowo	2 492,7	3 602,4	25,0	6 120,1	1,31%	3 686 295
9	Suchy Las	5 727,0	5 067,4	804,3	11 598,7	2,48%	6 986 174
10	Swarzędz	10 120,1	14 434,2	1 436,8	25 991,0	5,56%	15 655 035
		200 934,9	256 119,2	10 178,9	467 233,0	100,00%	281 426 040

8. Kluczowe zadania WPRiM na lata 2020 – 2029

Zadania o charakterze wspólnym

- ✓ Modernizacja SUW Wiśniowa
- ✓ studnie zastępcze na ujęciach wody
- ✓ prace modernizacyjne na ujęciach Dębina i Mosina
- ✓ kolektor ogólnospławny „A”
- ✓ magistrala wodociągowa do gm. Kórnik
- ✓ magistrala wodociągowa w gm. Suchy Las

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”
- ✓ Wierzbęcice i 28 Czerwca 56r.
- ✓ 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, Krosno, Żabinko, Mosina
- ✓ Gmina Brodnica: Żabno

9. 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

10. 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
- ✓ 4-05-20-034-1 COŚ - praca wyspowa zespołów prądotwórczych
- ✓ 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
- ✓ 7-05-20-035-1 COŚ-LOŚ-PŚ Garbary - budowa infrastruktury elektroenergetycznej pomiędzy obiektami Spółki.
- ✓ 7-05-20-036-1 Wdrożenie nadrzędnego systemu SCADA do zarządzania energią w Spółce.
- ✓ 7-05-20-037-1 Automatyzacja procesów biznesowych rozliczania mediów

11. 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,
- ✓ Zintegrowany system jednoczesnego odzyskiwania energii, substancji organicznych i składników odżywczych oraz generowania cennych produktów ze ścieków komunalnych,
- ✓ Skrócona nityfikacja w osadzie czynnym oczyszczającym ścieki bytowo-gospodarcze.

12. SWOT

Mocne strony	Słabe strony
<ol style="list-style-type: none"> 1. Wypełnienie zobowiązań KPOŚK, 2. Zwodociągowanie terenów zagospodarowanych na obsługiwanych przez Spółkę obszarze, 3. Skanalizowanie wnioskowanych przez Gminy terenów zagospodarowanych, 4. Zapewnienie dostawy wody i odbioru ścieków dla realizowanego programu budowy mieszkań w Poznaniu, 5. 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 2025r., 3. Duże obciążenie 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. 2. Optymalizacja zarządzania energią w Spółce. 3. Transformacja cyfrowa w Spółce. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Przedłużające się procesy administracyjne i terenowo-prawne wpływające na czas przygotowania dokumentacji projektowych, 2. Brak zgody Regulatora na zmiany taryf, 3. Zachwianie rynku wykonawcy w związku z sytuacją epidemiczną. 4. Opóźnienia w wyborze Wykonawców (Biura Projektowe) na opracowanie dokumentacji projektowej- brak oferentów w postępowaniach przetargowych, wartość ofert przekraczających szacunek Zamawiającego, konieczność przeprowadzenia kolejnych postępowań

13. Czynniki sukcesu

Czynnikami warunkującymi sukces WPRiM są:

- uzyskanie efektu ekologicznego zadań współfinansowanych z UE,
- zwiększenie stopnia skanalizowania w aspekcie AKPOŚK,
- sprawny proces przygotowania do realizacji zadań, dla których Spółka planuje starać się o dofinansowanie w ramach perspektywy 2021-2027,
- stabilna i kompetentna kadra przygotowująca inwestycje,
- sytuacja gospodarcza (odporna na zachwiania wywołane COVID-19),
- wsparcie Gmin przy realizacji zadań (regulacje spraw terenowo – prawnych).

14. Wdrażanie WPRiM

WPRiM jest wdrażany przez Departament Rozwoju Majątku AQUANET.

III. Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji

1. Legenda



zadania nowe

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 - korekta nr 20/002/PI-10**

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

TAB. nr 1

Rodzaj przedsięwzięcia	Planowane nakłady w latach [tys. zł]										
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2020-2029
rozwojowo-modernizacyjne	142 630	161 136	287 646	298 848	287 329	265 783	126 234	109 891	96 814	98 171	1 874 482
racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków	4 561	2 800	2 950	3 040	1 740	4 745	7 183	7 433	14 383	2 993	51 828
inne	23 850	35 279	33 962	26 614	34 646	25 857	12 550	12 690	10 690	8 690	224 828
Nakłady łączne (wraz z dotacjami)	171 041	199 215	324 558	328 502	323 716	296 385	145 967	130 014	121 887	109 854	2 151 138
w tym:											
nakłady po stronie AQUANET S.A.	147 630	176 519	292 002	320 911	322 996	296 193	145 967	130 014	121 887	109 854	2 063 972
dotacja FS + granty	23 411	22 696	32 556	7 590	720	192	0	0	0	0	87 166

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

TAB. nr 2

Środki własne Aquanet S.A.	147 630	176 519	192 002	120 911	322 996	296 193	145 967	130 014	121 887	109 854	1 763 972
Kredyty i pożyczki	0	0	100 000	200 000	0	0	0	0	0	0	300 000
Razem	147 630	176 519	292 002	320 911	322 996	296 193	145 967	130 014	121 887	109 854	2 063 972

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 - korekta nr 20/002/PI-10**

Nazwa	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
Grupa I											
charakter: wspólne	43 718	82 931	94 513	106 604	128 202	144 984	54 544	31 105	33 469	43 573	763 643
charakter: sieci rozdzielcze	63 842	51 795	124 589	127 003	85 036	58 870	31 629	21 937	28 007	18 740	611 448
charakter: inne	15 385	26 321	31 484	23 424	25 625	16 710	13 001	11 264	10 090	10 090	183 394
RAZEM Grupa I	122 945	161 047	250 587	257 031	238 863	220 564	99 174	64 306	71 566	72 403	1 558 486
Grupa II											
kategoria: oszczędności przetargowe	10 122	2 359	259	636	773	0	0	0	0	0	14 149
kategoria: opłacalne	2 117	1 764	7 996	10 267	19 801	28 545	22 037	339	1 392	17	94 275
kategoria: nieopłacalne-tak	34 695	28 934	46 217	36 782	21 226	13 016	7 467	3 879	537	1 176	193 928
kategoria: nieopłacalne-nie	1 162	5 112	19 500	23 787	43 053	34 260	17 288	21 490	23 392	19 450	208 494
pula niededykowana	0	0	0	0	0	0	0	40 000	25 000	16 807	81 807
RAZEM Grupa II	48 096	38 168	73 972	71 471	84 853	75 821	46 793	65 708	50 321	37 450	592 652
SUMA ŁĄCZNIE - bez dotacji	147 630	176 519	292 002	320 911	322 996	296 193	145 967	130 014	121 887	109 854	2 063 972
Dotacja (Fundusz Spójności + granty)	23 411	22 696	32 556	7 590	720	192	0	0	0	0	87 166
SUMA ŁĄCZNIE - z dotacją	171 041	199 215	324 558	328 502	323 716	296 385	145 967	130 014	121 887	109 854	2 151 138
W tym zadania z dofinansowaniem (Fundusz Spójności + granty)											
Wartość zadań - bez dotacji	21 845	5 452	29 016	84 479	51 597	50 256	2 000	4 000	2 000	0	250 646
Dotacja	23 411	22 696	32 556	7 590	720	192	0	0	0	0	87 166
Wartość zadań - z dotacją	45 257	28 148	61 572	92 069	52 317	50 448	2 000	4 000	2 000	0	337 812

Tab. nr 4 – Zadania z grupy I

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 - korekta nr 20/002/PI-10**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2019	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	Dofinansowanie	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyląca do posesji w sz.		
																			zabudowanych	niezabudowanych	pozostałe
Grupa I			415 614	122 945	161 047	250 587	257 031	238 863	220 564	99 174	64 306	71 566	72 403	1 558 486	262 521						
	Charakter: wspólne	314 476	43 718	82 931	94 513	106 604	128 202	144 984	54 544	31 105	33 469	43 573	763 643	188 970							
	Rodzaj: modernizacyjne	275 319	29 355	58 417	70 775	79 107	99 309	94 676	48 284	26 105	30 369	16 773	553 171	126 270							
	Kategoria: ujęcia wody	114 000	4 989	13 540	12 692	13 545	19 100	22 015	22 159	10 000	10 047	8 000	136 086	43 200							
1-03-03-001-0	Ujęcie Mosina - studnie zastępcze - cykl I	27 015	150	2 401	585	0	0	0	0	0	0	0	3 136	0	Z zadania został wydzielony zakres 19-342 i 19-343 i 19-344. Zapewnienie utrzymania istniejącej wydajności i sprawności ujęcia.	I CYKL REALIZACYJNY: 2018 - 2020 - dokumentacja projektowa; 2020 - 2022 - roboty budowlano-montażowe - wykonanie 6 szt. studni zastępczych wraz z podłączeniami oraz budowa 25 szt. studzienek pomiarowych z wyposażeniem elektr. i AKPIA	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd
1-03-07-001-0	Ujęcie Mosina - by -pass z Wyspy Krajowskiej	17 676	97	227	0	400	1 655	3 614	7 228	8 000	4 047	0	25 267	0	Z zadania zostały wydzielone zakresy 19-233 oraz 19-234. Bezpieczeństwo i niezawodność dostaw wody.	Budowa by-passu z Wyspy Krajowskiej DN600-1000 mm, dł. 5 200m 2019 - 2021 koncepcja i program funkcjonalno-użytkowy 2023 - 2028 dokumentacja projektowa i roboty budowlano-montażowe "zaprotektuj - wybuduj"	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd
1-03-19-233-0	Ujęcie Mosina - rozbudowa ujęcia	0	185	0	0	795	1 855	3 000	2 000	2 000	6 000	6 000	21 835	41 321	Zadanie zostało wydzielone z zadania nr 07-001. Utrzymanie sprawności pracy ujęcia oraz wzrost wydajności w dostosowaniu do wydajności SUW Mosina.	Rozbudowa i modernizacja ujęcia Mosina-Krajkowo: rozbudowa ujęcia, wymiany i renowacje rurociągów, budowa i modernizacja komór, modernizacja studni promienistej, modernizacja wału ochronnego, automatyzacja ujęcia. 2018 - 2020 - analiza wykonalności 2023 - 2024 - dokumentacja projektowa 2025 - 2030 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd
1-03-19-234-0	Ujęcie Mosina - zagospodarowanie terenu	0	0	20	20	60	1 355	0	0	0	0	2 000	3 455	1 879	Zadanie zostało wydzielone z zadania nr 07-001. Bezpieczeństwo terenów ochrony bezpośredniej ujęcia.	Zagospodarowanie terenu ujęcia - budowa ogrodzenia. 2021 - 2023 - dokumentacja projektowa 2023 - 2024 - roboty budowlano-montażowe 2029 - 2030 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd
1-03-19-342-0	Ujęcie Mosina - studnie zastępcze - cykl II	0	0	115	500	1 000	2 000	0	0	0	0	0	3 615	0	Zadanie zostało wydzielone z zadania nr 03-001. Zapewnienie utrzymania istniejącej wydajności i sprawności ujęcia.	II CYKL REALIZACYJNY 2021 - 2022 - dokumentacja projektowa 2022 - 2024 - roboty budowlano-montażowe - wykonanie 12 szt. studni zastępczych wraz z podłączeniem	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd
1-03-19-343-0	Ujęcie Mosina - studnie zastępcze - cykl III	0	0	0	0	125	1 605	1 720	0	0	0	0	3 450	0	Zadanie zostało wydzielone z zadania nr 03-001. Zapewnienie utrzymania istniejącej wydajności i sprawności ujęcia.	III CYKL REALIZACYJNY 2023 - 2024 - dokumentacja projektowa 2024 - 2025 - roboty budowlano-montażowe - wykonanie 12 szt. studni zastępczych wraz z podłączeniem	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd
1-03-19-344-0	Ujęcie Mosina - studnie zastępcze - cykl IV	0	0	0	0	0	100	600	1 050	0	0	0	1 750	0	Zadanie zostało wydzielone z zadania nr 03-001. Zapewnienie utrzymania istniejącej wydajności i sprawności ujęcia.	IV CYKL REALIZACYJNY 2024 - 2025 - dokumentacja projektowa; 2025 - 2026 - roboty budowlano-montażowe - wykonanie 12 szt. studni zastępczych wraz z podłączeniem	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd
1-05-03-006-0	Ujęcie Dębina - studnie zastępcze - cykl I	58 019	40	80	220	600	600	0	0	0	0	0	1 540	0	Z zadania zostały wydzielone zakresy 20-007, 20-008, 20-009, 20-010, 20-011, 20-012, 20-013. Zapewnienie utrzymania istniejącej wydajności i sprawności ujęcia.	Budowa 5 studni. 2021 - 2022 - dokumentacja projektowa 2023 - 2024 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd
1-05-03-008-1	Ujęcie Dębina - odbudowa i modernizacja stawów infiltracyjnych - staw nr 5	4 966	1 097	201	0	0	0	0	0	0	0	0	1 299	0	Z zadania został wydzielony zakres 19-328 i 19-329. 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, zasusy przy stawach infiltracyjnych, budowa systemu wyrównawczego pomiędzy stawami nr 7 i 8 (przewiert horyzontalny na odcinku 100m dla rury DN500mm wraz z zasuwą DN500mm), ogrodzenie, monitoring termowizyjny 2016 - 2019 - dokumentacja projektowa 2019 - 2021 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd

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

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 - korekta nr 20/002/PI-10**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2019	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	Dofinansowanie	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.		
																			zabudowanych	niezabudowanych	pozostałe
1-05-11-011-0	Ujęcie Dębina -Modernizacja i budowa nowych komór na rurociągach lewarowych - Etap I	6 323	1 030	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 030	0	Z zadania został wydzielony zakres 19-313 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 i III DN700mm i DN1200mm przed Studnią zbiorczą nr 1 (projekt na część konstrukcyjno - budowlaną jest gotowy), modernizacja istniejących komór "B", "G", "H" na rurociągach lewarowych I i II DN1000mm i DN1200mm wraz z nowym wyposażeniem technologicznym (m.in. z przepustnicami) przed Studnią zbiorczą nr 2 (projekt gotowy dla wszystkich branż), wymiana zasuw DN100mm na terenie ujęcia wody oddzielającej Lewary II i III wraz z podniesieniem jej obudowy o 1m (dokończenie dwóch kręgów betonowych) i uszczelnieniem. 2014 - 2015 - prace przygotowawcze (koncepcja) 2016 - 2017 - dokumentacja projektowa 2018 - 2020 - roboty budowlano-montażowe - Etap I	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd
1-05-19-313-0	Ujęcie Dębina -Modernizacja i budowa nowych komór na rurociągach lewarowych - Etap II	0	901	1 124	1 855	0	0	0	0	0	0	0	3 880	0	Zadanie zostało wydzielone z zadania nr 11-011 ZADANIE POWODZIOWE Umożliwienie wyłączenia poszczególnych lewarów w przypadkach awaryjnych np. powódź	Modernizacja komór zasuw D, E, KJ,; likwidacja komór N, P, likwidacja zasuw N, O, P, odciecie fragmentu Rurociągu Lewarowego nr 1, wpięcie rurociągów odpowietrzających na terenie Ujęcia Dębina w Lewar II w komorze zasuw D, E oraz w Lewar III w komorze zasuw KJ. W rejonie komór spadowych D, E, KJ, należy zaprojektować odtworzeniowy węzeł 5 zasuw DN100mm, zabudowanych w prefabrykowanej studzience żelbetowej. 2014 - 2015 - prace przygotowawcze (koncepcja) 2016 - 2017 - dokumentacja projektowa 2021 - 2022 - roboty budowlano-montażowe - Etap II	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd
1-05-19-328-1	Ujęcie Dębina - odbudowa i modernizacja stawów infiltracyjnych - etap I	0	0	8 530	8 530	8 530	4 530	4 000	0	0	0	0	34 122	0	Zadanie zostało wydzielone z zadania nr 03-008. Spadek wydajności ujęcia w wyniku koimatacji 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, zasuw przy stawach infiltracyjnych, budowa systemu wyrównawczego pomiędzy stawami nr 7 i 8 (przewiert horyzontalny na odcinku 100m dla rury DN500mm wraz z zasuwą DN500mm), część ogrodzenia 2016 - 2019 - dokumentacja projektowa 2021 - 2025 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd
1-05-19-329-1	Ujęcie Dębina - odbudowa i modernizacja stawów infiltracyjnych - etap II	0	640	0	0	0	0	4 081	4 081	0	0	0	8 802	0	Zadanie zostało wydzielone z zadania nr 03-008. Spadek wydajności ujęcia w wyniku koimatacji osadów dennych stawów oraz obsunięcia się i zaburzenia struktury ziemnej skarp - przebudowa stawów infiltracyjnych.	Odbudowa i modernizacja ujęcia: ogrodzenie działki 2/4 na Marlewie (1500 m), 2 część ogrodzenia terenu strefy ochrony bezpośredniej Ujęcia Wody Dębina, budowa kanalizacji kablowej oraz systemu kamer termowizyjnych wraz z centralą dyspozytorską, utwardzenie drogi wzdłuż stawów osłonowych oraz dojazd i plac manewrowy przy komorze ujęcia, montaż szafek zasilających i linii kablowych 0.4kV. Oświetlenie terenu i instalacje komory ujęciowo-osadowej. Usunięcie kolizji elektroenergetycznych, uszczelnienie placu rozkładu oleju. 2016 - 2019 - dokumentacja projektowa 2025 - 2026 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd
1-05-20-007-0	Ujęcie Dębina - studnie zastępcze - cykl II	0	849	0	0	0	0	0	0	0	0	0	849	0	Zadanie zostało wydzielone z zadania nr 03-006. Zapewnienie utrzymania istniejącej wydajności i sprawności ujęcia.	2020 - dokumentacja projektowa dla 5 studni 2020 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd
1-05-20-008-0	Ujęcie Dębina - studnie zastępcze - cykl III	0	0	800	0	0	0	0	0	0	0	0	800	0	Zadanie zostało wydzielone z zadania nr 03-006. Zapewnienie utrzymania istniejącej wydajności i sprawności ujęcia.	2021 - dokumentacja projektowa dla 5 studni 2021 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd
1-05-20-009-0	Ujęcie Dębina - studnie zastępcze - cykl IV	0	0	0	810	0	0	0	0	0	0	0	810	0	Zadanie zostało wydzielone z zadania nr 03-006. Zapewnienie utrzymania istniejącej wydajności i sprawności ujęcia.	2022 - dokumentacja projektowa dla 5 studni 2022 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd
1-05-20-010-0	Ujęcie Dębina - studnie zastępcze - cykl V	0	0	0	0	2 000	2 900	0	0	0	0	0	4 900	0	Zadanie zostało wydzielone z zadania nr 03-006. Zapewnienie utrzymania istniejącej wydajności i sprawności ujęcia.	2023 - dokumentacja projektowa dla 30 studni i roboty budowlano-montażowe 2024 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd

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

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 - korekta nr 20/002/PI-10**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2019	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	Dofinansowanie	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyląca do posesji w szt.		
																			zabudowanych	niezabudowanych	pozostałe
1-05-20-011-0	Ujęcie Dębina - studnie zastępcze - cykl VI	0	0	0	0	0	2 500	2 500	0	0	0	0	5 000	0	Zadanie zostało wydzielone z zadania nr 03-006. Zapewnienie utrzymania istniejącej wydajności i sprawności ujęcia.	2024 - dokumentacja projektowa dla 30 studni i roboty budowlano-montażowe 2025 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd
1-05-20-012-0	Ujęcie Dębina - studnie zastępcze - cykl VII	0	0	0	0	0	0	2 500	2 600	0	0	0	5 100	0	Zadanie zostało wydzielone z zadania nr 03-006. Zapewnienie utrzymania istniejącej wydajności i sprawności ujęcia.	2025 - dokumentacja projektowa dla 30 studni i roboty budowlano-montażowe 2026 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd
1-05-20-013-0	Ujęcie Dębina - studnie zastępcze - cykl VIII	0	0	0	0	0	0	0	5 200	0	0	0	5 200	0	Zadanie zostało wydzielone z zadania nr 03-006. Zapewnienie utrzymania istniejącej wydajności i sprawności ujęcia.	2026 - dokumentacja projektowa dla 30 studni 2026 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd
1-10-17-005-0	Ujęcie Promienko - zasilanie rezerwowe	0	0	40	172	34	0	0	0	0	0	0	246	0	Bezpieczeństwo dostaw wody.	Montaż kontenerowego agregatu prądowłórczego wraz z podłączeniem do rozdzielni RG-nn., montaż w rozdzielni układu SZR-samoczynnego załączania rezerwy. 2021 - dokumentacja projektowa 2022 - 2023 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd
Kategoria: stacje uzdatniania wody		62 029	3 269	6 836	20 872	36 666	35 002	47 946	14 992	6 572	10 780	3 300	186 236	6 000							
2-03-18-087-0	SUW Mosina - instalacja awaryjnego zasilania w energię elektryczną	0	0	66	34	300	5 000	4 700	0	0	0	0	10 100	0	Poprawa bezpieczeństwa energetycznego obiektu (brak zasilania awaryjnego).	Agregat prądowłórczy o mocy 2,5 MVA 2021 - 2023 - koncepcja i program funkcjonalno-użytkowy 2024 - 2025 - roboty budowlano-montażowe "zaproszkuj - wybuduj"	nd	3 - inne	nd	nd	nd
2-03-18-155-0	SUW Mosina - modernizacja chlorowni	7	548	0	0	0	0	0	0	0	0	0	548	0	1)Bezpieczeństwo. i poprawa ciągłości procesu dezynfekcji wody poprzez wymianę instalacji wytwarzania i dozowania ClO2 2)Starzenie się elementów instalacji, która ma kontakt z HCl, chlorynem sodu i ClO2 oraz ograniczenia w pozyskiwaniu części zamiennych/podzespołów mogą przyczynić się do awarii i ograniczeń w dezynfekcji wody. 3)Zachowanie dostawy wody o odpowiednich parametrach jakości. 4)Ryzyko: uszkodzenia instal. z PVC (starzenia się materiału będącego w kontakcie z roztw. ClO2), ryzyko unieruchomienia instalacji (brak możliwości wymiany części, których produkcja zaprzestano).	Wymiana 2 pomp przy panelach załadowniczych chlorynu sodu z armaturą oraz rurociągami DN80, wymiana 2 pomp przy panelach załadowniczych kwasu solnego z armaturą oraz rurociągami DN80 i DN100, wymiana rurociągów DN15 w tubie osłonowej DN40, wymiana 2 generatorów z pompami, zbiornikami reakcyjnymi, zbiornikami produktu i armaturą, wymiana 2 paneli dozujących, wymiana 2 detektorów wycieku, wymiana 2 modułów pomiarowych Deplox, dostosowanie nowych linii instalacji do istniejącej automatyki. 2020 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd
2-03-19-035-0	SUW Mosina - optymalizacja ciepłna budynków	237	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	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 2019-2020 - roboty budowlano-montażowe	nd	3 - inne	nd	nd	nd
2-04-08-012-0	SUW - modernizacja stacji na terenie gminy Murowanej Gośliny	6 984	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0	Z zadania został wydzielony zakres 19-330 i 19-331. Modernizacja stacji uzdatniania wody w Murowanej Goślinie, Boduszewie, Kamińsku w celu zapewnienia dostawy wody ze względu na zły stan techniczny.	Dokumentacja techniczna dla wydzielonego zakresu w zad. 19-331 2017 - 2021 - dokumentacja projektowa	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd

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

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 - korekta nr 20/002/PI-10**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2019	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	Dofinansowanie	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.		
																			zabudowanych	niezabudowanych	pozostałe
2-04-19-330-0	SUW Murowana Goślina - modernizacja stacji	0	1 267	2 914	0	0	0	0	0	0	0	0	4 180	0	Zadanie zostało wydzielone z zadania nr 08-012. Modernizacja stacji uzdatniania wody w Murowanej Goślinie.	Modernizacja SUW Murowana Goślina 2018 - 2021 - Zaprojektuj i wybuduj	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd
2-04-19-331-0	SUW - modernizacja stacji na terenie gminy Murowana Goślina - przebudowa wodociągu Długa Goślina - Kąty	0	0	1 848	1 233	0	0	0	0	0	0	0	3 081	0	Zadanie zostało wydzielone z zadania nr 08-012. Zwiększenie przekroju sieci celem zapewnienia ciągłości dostawy wody do odbiorców w pn części gminy Murowana Goślina.	Sieć wodociągowa DN200 na odcinku ok. 600m SUW Długa Goślina do skretu w drogę powiatową 2395 na Kąty oraz wymiana wodociągu z DN100 na DN200 na odcinku ok. 2000m w ww. drodze do miejscowości Kąty. 2017 - 2020 - dokumentacja 2021 - 2022 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	36	0	0
2-05-03-111-0	SUW Wiśniowa - modernizacja stacji	11 626	216	0	17 500	32 500	27 243	40 000	0	0	0	0	117 459	0	Konieczność dostosowania stacji do przepisów obowiązujących w UE. Obecny układ jest niewydolny w świetle rozporządzenia z 29.03.2007.	Kompleksowa modernizacja stacji 2016 - 2020 - koncepcja z decyzjami i program funkcjonalno-użytkowy 2020 - analiza techniczna rozwiązań SUW 2021 - 2022 - dokumentacja projektowa 2022 - 2025 - roboty budowlano-montażowe	FS 6	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd
2-05-17-158-0	SUW Wiśniowa - zagospodarowanie terenu	523	0	0	0	0	123	123	5 604	0	0	0	5 850	0	Z zadania zostało wydzielone zad.19-235. Kompleksowe uporządkowanie terenu związane z modernizacją SUW Wiśniowa.	Uporządkowanie zagospodarowania terenu (sieci zewnętrzne, drogi, chodniki, oświetlenie) 2024 - 2025 - dokumentacja projektowa 2026 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd
2-05-19-235-0	SUW Wiśniowa - pozostałe obiekty	29	12	360	80	1 439	138	238	6 085	0	0	0	8 351	0	Zadanie zostało wydzielone z zad. 17-158. Kompleksowe dostosowanie pozostałych obiektów do zmodernizowanej SUW Wiśniowa.	1. Budynek biurowy DW126 2019 - 2020 opracowanie dokumentacji - zakończono 2022 - roboty budowlano-montażowe 2. Punkt Obsługi Klienta w bud. DW126 zakres 1 (wewnętrzne) 2020 - ekspertyza techniczna 2020 - 2021 - dokumentacja projektowa 2021 - roboty budowlano-montażowe zakres 2 (zewnętrzne) 2021 - dokumentacja projektowa 2021 - roboty budowlano-montażowe 3. Obiekty technologiczne 2023 - 2025 - dokumentacja projektowa 2023 - 2026 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd
2-05-19-314-1	SUW Wiśniowa - fotowoltaika zakres II	0	0	0	0	0	0	429	0	0	0	0	429	0	Zadanie zostało wydzielone z zadania nr 17-118. Oszczędności energetyczne w Spółce. Produkcja energii ze źródeł odnawialnych.	Budowa instalacji fotowoltaicznych na SUW Wiśniowa. 2025 - roboty budowlano-montażowe	nd	3 - inne	nd	nd	nd
2-07-03-119-0	SUW Gruszczyń - modernizacja stacji	33 739	573	0	0	0	0	0	0	0	0	0	573	0	1. Roboty nie ujęte podczas modernizacji. 2. Wyposażenie stacji w system ostrzegania o wczesnym zanieczyszczeniu wody.	Wymiana drenażu filtru piaskowo-antracytowego 2019 - 2020 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd
2-07-17-006-0	SUW Gruszczyń - kanalizacja sanitarna	5	20	50	152	864	199	0	0	0	0	0	1 284	0	Z zadania został wydzielony zakres 19-236. 1. Likwidacja szamb i podłączenie do zbiorczej sieci kanalizacyjnej 2. Skierowanie wód poplucznych do kanalizacji sanitarnej (neutralizacja odorów w sieci).	Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej DN200 o dł. 30m oraz DN250 o dł. 170m i tłocznej o dł. 200m, studzienki kanalizacyjne, przepustnice DN250mm na rurociągach odstożników, instalacja odprowadzania wód poplucznych . 2020 - 2022 - dokumentacja projektowa 2022 - 2024 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd

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

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 - korekta nr 20/002/PI-10**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2019	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	Dofinansowanie	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyląca do posesji w szt.		
																			zabudowanych	niezabudowanych	pozostałe
2-07-19-134-0	SUW Gruszczyń - drenaż filtrów piaskowo-antracytowych	0	0	630	0	0	0	0	0	0	0	0	630	0	Liczne awarie istniejącego drenażu powodują długotrwały postój filtra i znacznie ograniczają wydajność stacji uzdatniania wody oraz generują wysokie koszty napraw i duże zaangażowanie zasobów kadrowych.	Modernizacja drenażu filtrów piaskowo-antracytowych na SUW Gruszczyń w trybie "zaprojektuj-wybuduj" 2021 - dokumentacja projektowa i roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd
2-07-19-236-0	SUW Gruszczyń - zaopatrzenie w ciepło	0	0	40	70	400	0	0	0	0	0	0	510	0	Zadanie zostało wydzielone z zadania nr 17-006. Zwiększenie bezpieczeństwa cieplnego obiektu.	Przebudowa źródła ciepła dla SUW Gruszczyń 2020 - 2021 - opracowanie programu funkcjonalno-użytkowego 2022 - 2023 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd
2-07-19-332-1	SUW Długa Goślina - fotowoltaika	0	0	208	28	0	0	0	0	0	0	0	236	0	Zadanie zostało wydzielone z zadania nr 17-119. Oszczędności energetyczne w Spółce. Produkcja energii ze źródeł odnawialnych.	Budowa instalacji fotowoltaicznych na SUW Długa Goślina 2015 - 2018 - koncepcja 2020 - dokumentacja projektowa 2021 - 2022 - roboty budowlano-montażowe.	nd	3 - inne	nd	nd	nd
2-07-19-333-1	SUW Kamionki - fotowoltaika	0	0	105	51	0	0	0	0	0	0	0	156	0	Zadanie zostało wydzielone z zadania nr 17-119. Oszczędności energetyczne w Spółce. Produkcja energii ze źródeł odnawialnych.	Budowa instalacji fotowoltaicznych na SUW Kamionki. 2015 - 2018 - koncepcja 2020 - dokumentacja projektowa 2021 - 2022 - roboty budowlano-montażowe.	nd	3 - inne	nd	nd	nd
3-03-03-301-1	Zbiorniki wody czystej Pożegowo	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 wzgórza Pożegowo i stanu technicznego magistrali	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd
3-03-16-109-0	Zbiorniki wody czystej Pożegowo i Mosina	7 322	0	0	0	0	0	0	0	250	7 200	0	7 450	0	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., renowacja kolektora odwadniającego DN600 (150m) i studni na kolektorze, agregat prądotwórczy i układ SZR, oświetlenie zewnętrzne terenu, 2017 - dokumentacja - zakończono 2018 - 2019 - roboty budowlano-montażowe - zakończono 2. zbiorniki 1-6 - wszystkie branże, komory podziemne, światłowod, ogrodzenie, elewacja zbiorników 2027 - dokumentacja projektowa od 2028 - roboty budowlano-montażowe	nd	2 - racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków	nd	nd	nd
3-05-11-030-1	Poznań - zbiorniki Morasko - kanał odprowadzający wody technologiczne	1 491	96	320	840	713	2 000	0	0	0	0	0	3 969	0	Z zadania został wydzielony zakres 19-237. Umożliwienie odprowadzenia wód technologicznych ze zbiorników.	Wykonanie rurociągu DN600mm dł. ca 790m, Wykonanie niezależnego kolektora kanalizacji deszczowej na terenie zbiorników wody czystej Morasko DN400mm dł. ok 170m, Wykonanie na ww. kolektorze separatora o wydajności około 60l/s, Wykonanie przebudowy koryta rowu Wa-7 (Różany Potok) na dł. 350m poniżej projektowanego wylotu z rurociągu DN600mm, Wykonanie przebudowy przepustu w km 5+325 ze średnicy DN600mm na średnicy DN800mm, Zamontowanie na końcowym odcinku rurociągu DN600 w ostatniej studni, regulatora przepływu 2014 - 2021 - dokumentacja projektowa	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd
3-05-17-001-0	Poznań - zbiorniki Morasko - zasilanie energetyczne	65	360	0	0	0	0	0	0	0	0	0	360	0	1. Zły stan techniczny i nieuregulowany status prawny istniejącej linii napowietrznej 2. Poprawa bezpieczeństwa zasilania obiektów wodociągowych w energię elektryczną.	Budowa linii energetycznej 3x1xYHAKXS w izolacji 12/20kV, dł. 1200m, budowa kontenerowej stacji transformatorowej, montaż kontenerowego stacjonarnego agregatu prądotwórczego, rozbiórka istniejącej linii napowietrznej 15kV, dł. 300m 2018-2019 - dokumentacja projektowa 2020 - roboty budowlano-montażowe	nd	3 - inne	nd	nd	nd

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

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 - korekta nr 20/002/PI-10**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2019	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	Dofinansowanie	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.		
																			zabudowanych	niezabudowanych	pozostałe
3-05-19-237-1	Poznań - zbiorniki Morasko - Urządzenia zabezpieczające - magistrale	1	68	135	135	0	0	2 157	3 003	5 002	0	0	10 500	0	Zadanie zostało wydzielone z zadania nr 11-030. Zabezpieczenie terenów przyległych do obiektów wodociągowych przez skutkami ewentualnej awarii.	Budowa urządzeń zabezpieczających w obrębie magistral: 2015-2016 - koncepcja - zakończono 2020-2022 - dokumentacja projektowa 2025-2027 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd
3-05-20-183-0	Poznań - zbiorniki Morasko - urządzenia zabezpieczające - zbiorniki	0	50	150	450	150	0	0	0	1 000	3 000	3 000	7 800	6 000	Zadanie zostało wydzielone z zadania nr 19-237. Zabezpieczenie terenów przyległych do obiektów wodociągowych przez skutkami ewentualnej awarii.	Budowa urządzeń zabezpieczających w obrębie zbiorników wodociągowych: 2015 - 2016 - koncepcja - zakończono 2020 - ekspertyza stanu technicznego rurociągów na terenie zbiorników 2020 - 2023 - dokumentacja projektowa zbiorników 2027- po 2029 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd
R-16-136	SUW - sieci i obiekty	0	0	0	300	300	300	300	300	300	300	300	2 400	0			nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd
	Kategoria: magistrale wodociągowe	15 621	6 898	5 276	2 331	3 356	3 491	4 745	7 183	7 183	7 183	2 993	50 639	0							
3-05-03-304-1	Stabilizacja wody w magistralach wodociągowych PSW - Czapury	3 162	3 049	705	0	0	0	0	0	0	0	0	3 754	0	Z zadania został wydzielony zakres 19-315 Stabilizacja wody w magistralach wodociągowych PSW - Zbiorniki Pozegowo.	3 punkty wtórnej dezynfekcji wody w następującej lokalizacji: na SUW Mosina, Zbiorniki Pozegowo, Czapury 2014 - 2015 - koncepcja lokalizacji punktu Czapury - zakończone 2015 - roboty budowlano-montażowe na SUW Mosina - zakończone 2016 - zakup działki dla punktu Czapury - zakończone 2016 - roboty budowlano-montażowe elementów automatyki dla układu elektrolizerów pracujących na Pompowni Koronna - zakończone 2016 - 2018 - dokumentacja projektowa dla punktów: Pozegowo, Czapury - zakończone. 2019 - 2021 - roboty budowlano-montażowe punktu w Czapurach	nd	2 - racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków	0	0	0
3-05-03-305-1	Punkty regulacyjno - pomiarowe na magistralach wodociągowych PSW i wymiana zasuw na przepustnice	3 761	0	265	250	1 140	1 140	1 153	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 PSW - uzyskanie pełnej wiedzy o pracy sieci PSW, usprawnienie kontroli - umożliwienie kontroli poprawności działania modelu obliczeniowego sieci PSW.	Wyposażenie sieci wodociągowej w: W ramach Pakietu I - opomiarowanie stref DMA (Q+H) wraz ze sterowaniem zaworami redukcyjnymi: 77 szt. przepływomierzy koinierzowych (bez komór) na sieci do DN500mm, 31szt. przepływomierzy prętowych (z komorami) na sieci powyżej DN500 , 9 szt. przepływomierzy koinierzowych 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 ca 2 szt. W ramach Pakietu III - wykonanie dwóch punktów monitoringu jakości wody on-line na sieci wodociągowej. 2017 - program funkcjonalno - użytkowy 2021 - 2025 - dokumentacja projektowa i roboty budowlano-montażowe "zaprosjektuj - wybuduj"	nd	2 - racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków	0	0	0
3-05-14-059-0	Poznań i gminy - komory wodociągowe	35	3 556	4 090	2 000	1 500	1 000	0	0	0	0	0	12 146	0	Zły stan techniczny komór wodociągowych.	Modernizacja komór wodociągowych 2017 - 2023 - dokumentacja projektowa 2020 - 2024 - roboty budowlano-montażowe	nd	3 - inne	0	0	0
3-05-15-058-0	Poznań i gminy - magistrala wschodnia i komory wodociągowe	8 652	116	0	0	400	600	3 591	7 183	7 183	7 183	2 993	29 249	0	Zgodnie ze strategią produkcji wody w PSW.	Przebudowa magistral DN1400 na odcinku od SUW Mosina do Puszczykowa. 2018 - 2020 - koncepcja 2023 - 2024 - dokumentacja projektowa 2025 - 2029 - roboty budowlano-montażowe	nd	2 - racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków	0	0	0
3-05-18-073-0	Poznań - sieć wodociągowa w rejonie ulicy Kurlandzkiej i Wiatracznej	3	142	185	33	0	0	0	0	0	0	0	360	0	Wymiana ze względu na zły stan techniczny. Koordynacja z przebudową wiaduktu i budową ronda.	Wymiana magistral w ul. Kurlandzkiej - odcinek magistral DN500mm (w kierunku zachodnim) do wyremontowanej komory zasuw dl. ok. 40m 2019-2020 - dokumentacja projektowa 2020 - 2022 - roboty budowlano-montażowe	nd	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) nowe

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 - korekta nr 20/002/PI-10**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2019	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	Dofinansowanie	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.		
																			zabudowanych	niezabudowanych	pozostałe
3-05-19-315-1	Stabilizacja wody w magistralach wodociągowych PSW - Pożegowo	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	Zadanie zostało wydzielone z zadania nr 03-304. Utrzymanie bakteriologicznej stabilności wody w PSW.	Punkty wtórnej dezynfekcji wody w obrębie zbiorników na Pożegowie. 2016 - 2018 - dokumentacja projektowa dla punktów: Pożegowo, Czapury - zakończone. 2020 - roboty budowlano-montażowe punktów w Pożegowie	nd	2 - racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków	nd	nd	nd
3-07-18-055-0	Swarzędz - magistrala wodociągowa w ul. Wacława z Szamotoł w Gruszczynie	7	2	32	48	316	751	0	0	0	0	0	1 149	0	Przebudowa magistrali wodociągowej DN600mm wynikająca z jej obecnej lokalizacji na działkach Gminy Swarzędz, przeznaczonych pod zabudowę jednorodzinną	Budowa magistrali wodociągowej DN600mm o dł. 370m w ul. Wacława z Szamotoł w Gruszczynie. 2020 - 2022 - dokumentacja techniczna 2023 - 2024 - roboty budowlano - montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0
Kategoria: oczyszczalnie ścieków		16 330	9 164	17 174	23 170	16 994	30 716	9 570	3 300	300	300	300	110 988	0							
4-01-20-150-0	COŚ - przepompownia biogazu	0	950	0	0	0	0	0	0	0	0	0	950	0	Zadanie wydzielone z zadania 12-046. Konieczność ograniczenia kosztów przez zwiększenie produkcji energii "zielonej" na COŚ.	Wymiana dmuchaw biogazu, wymiana układu odwodnienia i podgrzewania biogazu. 2020 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd
4-01-20-151-0	COŚ - sieć biogazu	0	750	0	0	0	0	0	0	0	0	0	750	0	Zadanie wydzielone z zadania 12-046. Konieczność ograniczenia kosztów przez zwiększenie produkcji energii "zielonej" na COŚ	Przebudowa sieci biogazu (zwiększenie średnicy – rurociągów doprowadzających, instalacja odwadniaczy) 2020 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd
4-03-19-168-0	OŚ Mosina – modernizacja biofiltra 18.2	0	197	0	385	385	0	0	0	0	0	0	967	0	Poprawa jakości oczyszczanego powietrza, zmniejszenie częstości wymian wsadu sorpcyjnego.	Zwiększenie częstości wymian powietrza w zbiorniku ścieków dokończonych, doposażenie obecnie eksploatowanego biofiltra 18.2 w zbiornik wypełniony wsadem mineralnym, zwiększenie redukcji siarkowodoru, a tym samym zmniejszenie stężeń zanieczyszczeń kierowanych na wsad mineralny, poprawa jakości oczyszczanego powietrza. Zmniejszenie obciążenia biofiltra, zwiększenie wydajności biofiltra. 2020 - dokumentacja projektowa 2022 - 2023 - roboty budowlano-montażowe. Montaż i uruchomienie wagi samochodowej. 2020 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd
4-05-12-034-0	COŚ - wal p. powodziowy	162	99	500	1 131	1 000	2 381	3 750	0	0	0	0	8 861	0	Ekspertyza wału wykazała konieczność naprawy wału z uwagi na zagrożenie znacznymi uszkodzami na terenie oczyszczalni.	Wykonanie modernizacji wału przeciwpowodziowego, w tym uszczelnienie przesłoną poziomą wraz z usunięciem zieleni kolidującej na odcinku ok. 500m. 2015 - 2017 - dokumentacja projektowa 2021 - 2025 - roboty budowlano-montażowe	nd	3 - inne	nd	nd	nd
4-05-12-037-0	COŚ - modernizacja wentylacji zagęszczaczy ob.20.1 i 20.2 i utylizacji powietrza	884	92	300	2 985	2 300	7 000	0	0	0	0	0	12 677	0	W przypadku przekroczenia wartości siarkowodoru i metanu, uruchamia się wentylacja awaryjna i całe powietrze zużyte jest "wyrzucane" na zewn. obiektu bez oczyszczenia - krótkotrwała, ale bardzo silna uciążliwość odorowa - protesty mieszkańców, konieczność zmniejszenia uciążliwości zapachowej oczyszczalni, poprawienie odbioru	Modernizacja istniejących zagęszczaczy, instalacji elektrycznej, zabezpieczenie konstrukcji wsporczej kopuła, modernizacja punktu zrzutu odpadów do zagęszczaczy, wentylatorowni od. nr. 65.3, instalacji oczyszczania powietrza ob. nr 65.2, układu sterowania, tłumiki hałasu 2017 - 2020 - program funkcjonalno-użytkowy 2020 - 2024 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd

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

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 - korekta nr 20/002/PI-10**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2019	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	Dofinansowanie	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.		
																			zabudowanych	niezabudowanych	pozostałe
4-05-12-039-0	COŚ - układ płukania i odzysku piasku i skratek	94	26	210	1 882	1 569	3 400	0	0	0	0	0	7 086	0	Z zadania został wydzielony zakres 19-246. Poprawa skuteczności płukania krat, zmniejszenie ilości włóknin w osadzie odwodnionym, obniżenie zawartości Rozpuszczonego Węgla Organicznego w skratkach.	Wykonanie miejsca przyjmowania odpadów z czyszczenia sieci kanalizacyjnej, doprowadzenie wody technologicznej, przebudowa instalacji powietrza złownego 2017 - 2019 - program funkcjonalno-użytkowy 2020 - 2024 - roboty budowlano - montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd
4-05-12-047-0	Ograniczenie emisji odorów z obiektów LOŚ	1 344	0	0	0	120	1 380	2 900	1 500	0	0	0	5 900	0	Protesty 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 dowożonych, zbiornika ścieków dowożonych, zagęszczaczy, zbiornika osadu - modernizacja biofiltra 55.5, modernizacja systemu oczyszczania powietrza, ze zbiorników osadu przefermentowanego, regulacja przepływu powietrza do biofiltra. 55.2 (ograniczenie emisji z hali krat i osadników wstępnych), modernizacja hermetyzacji pkt. zlewczego (nowe 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 - pomiary 2023 - dalsze prace projektowe 2024 - 2026 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd
4-05-13-038-0	COŚ - rurociągi recykulacji zewnętrznej w pompowniach osadu recykulowanego	613	192	130	130	130	130	120	0	0	0	0	832	0	Zły stan techniczny rurociągów.	Modernizacja rurociągów recykulacji zewnętrznej w pompowniach osadu 2016 - 2025 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd
4-05-14-043-0	COŚ - Główny Punkt Zasilania	9 391	953	0	0	0	0	0	0	0	0	0	953	0	Zły stan techniczny obiektu, brak możliwości podłączenia kolejnych urządzeń m.in. planowanej instalacji fotowoltaicznej oraz nowego gazogeneratora.	Modernizacja obecnego zasilania COŚ z uwzględnieniem powiązania z OZE (Odnawialne Źródła Energii). 2015 - 2016 - dokumentacja projektowa 2018 - 2020 - roboty budowlano-montażowe	FS 6	3 - inne	nd	nd	nd
4-05-14-193-0	COŚ - piaskowniki	350	1 252	6 728	0	0	0	0	0	0	0	0	7 979	0	Zły stan techniczny obiektu, postępująca korozja konstrukcji kanałów piaskowników.	Wykonanie dodatkowych powłok ochronnych konstrukcji żelbetowej kanałów piaskowników, komory rozdzielu, kanałów pomiarowych oraz ogrzewania bieżni piaskowników. 2017 - badania technologiczne, opracowanie OPZ (Opis Przedmiotu Zamówienia) 2018 - opracowanie programu funkcjonalno-użytkowego 2019 - 2021 - roboty budowlano-montażowe "zaprojektuj - wybuduj"	FS 6	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd
4-05-14-203-1	COŚ - układ ciepły	1 692	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	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 średniotemperaturową (90/70°C) oraz niskotemperaturową (75/60°C). 2019-2020 - roboty budowlano-montażowe	FS 6	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd
4-05-15-078-0	LOŚ - system recykulacji osadu	40	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	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd
4-05-16-105-0	COŚ - układu napowietrzania bioreaktorów - etap I	647	452	0	0	0	0	0	0	0	0	0	452	0	Z zadania zostały wydzielone zakresy 19-308, 19-309 oraz 19-310 Modernizacja układu napowietrzania bioreaktorów.	Przygotowanie bioreaktora do robót, dostawa i montaż elementów układu napowietrzania o zmienionym sposobie mocowania dyfuzorów, wykonanie systemu odwodnienia rusztów, dostawa mobilnego urządzenia do dawkowania kwasu mrońkowego. 2020 - dostawa i montaż	FS 6	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd

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

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 - korekta nr 20/002/PI-10**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2019	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	Dofinansowanie	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyląca do posesji w szt.		
																			zabudowanych	niezabudowanych	pozostałe
4-05-16-106-0	ŁOŚ - obiekty kubaturowe - zakres I	109	1 469	4 600	6 734	3 440	3 150	0	0	0	0	0	19 393	0	Z zadania zostały wydzielone zakresy 19-323, 20-038 i 20-149. Zły stan techniczny obiektów, korozja betonów - wynik hermetyzacji obiektów i oddziaływania siarkowodoru. Ograniczenie kosztów - mniejsze zużycie energii oraz pracochłonności. Ograniczenie oddziaływania odorowego.	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 - 2 szt., ścian i stropów komór czerpnych budynku pompowni ścieków ob. 04, osadników wtórnych - 2 szt., zbiornika ścieków dowożonych, osadu przefermentowanego, komory S1. B.1. Montaż nowego układu kontroli ciśnienia powietrza w instalacji i automatycznego upustu powietrza z rurociągów. 2. Przygotowanie obiektu 23 (zageźszenie osadu) do zdalnej eksploatacji. C. Modernizacja układu odciążu powietrza złowonnego (otwory w ścianach bioreaktorów), koryt i rurociągów ścieków bioreaktorów 05.1,4-2019 - 2022 - program funkcjonalno-użytkowy 2020 - 2024 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd
4-05-17-113-1	COŚ - urządzenie do zwiększania suchej masy osadu	919	2	0	0	550	2 000	0	0	0	0	0	2 552	0	Zwiększenie suchej masy osadu odwodnionego poprzez poprawę struktury floków.	Urządzenia do wspomagania odwadniania osadu pościekowego na wirówkach dekantacyjnych mająca na celu zwiększenie suchej masy osadu odwodnionego. 2018 - 1 etap zakończony 2023 - 2024 - roboty budowlano-montażowe II etap	FS 6	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd
4-05-19-169-0	COŚ - stacja odwadniania osadu	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	Obniżenie kosztu zagospodarowania osadu poprzez podniesienie suchej masy osadu odwodnionego (alternatywa dla FloFormer).	Przebudowa węzła osadowego obsługującego COŚ i ŁOŚ po 20 latach eksploatacji - likwidacja pras Bellmera, zabudowa dwóch istniejących i trzeciej nowej wirówki wraz z 3 stacjami flokulanta na piętrze Stacji Odwadniania Osadu, likwidacja pomp Putzmeister. 2021 - koncepcja	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd
4-05-19-174-0	ŁOŚ - instalacja filtra siloksanów	0	20	100	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 filtra siloksanów. 2020 - 2021 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd
4-05-19-175-1	ŁOŚ - zagospodarowanie terenu	0	0	60	1 050	1 000	0	0	0	0	0	0	2 110	0	Poprawa stanu budynków sąsiadujących ze starymi Wydzielonymi Komorami Fermentacyjnymi (WKF) wyłączonymi z eksploatacji (zawilgocenie i zagrożenie obiektów) oraz zagospodarowanie terenu po starych WKF. Konieczność rozbiórki starych WKF wyłączonych z eksploatacji ze wzgl. na stan techniczny.	Rozbiórka 4 wyłączonych z eksploatacji komór fermentacyjnych (ob. 28) do poziomu (-2) pod ziemią (rozbiórka poziomów (-1), (-2) bez stropu nad kondygnacją (-3), zasypanie podziemi, utwardzenie terenu, budowa parkingu, modernizacja budynków sąsiadujących z dawnymi WKF i izolacja pionowa ścian (obiekty nr 26 i 31). 2021 - dokumentacja projektowa 2022 - 2023 - roboty budowlano-montażowe	nd	3 - inne	nd	nd	nd
4-05-19-213-1	COŚ - podczyszczanie odcieków	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	0	W wyniku realizacji zadań inwestycyjnych podnoszących produkcję biogazu wzrosło obciążenie biologicznej części oczyszczalni, z tego wynika konieczność podczyszczania.	Budowa instalacji do podczyszczania odcieków. 2020 - koncepcja	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd
4-05-19-214-1	COŚ - hydroliza osadu	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	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd
4-05-19-215-1	ŁOŚ - hydroliza osadu	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	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd

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

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 - korekta nr 20/002/PI-10**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2019	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	Dofinansowanie	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.		
																			zabudowanych	niezabudowanych	pozostałe
4-05-19-246-0	COŚ - punkt przyjmowania odpadów	0	9	25	1 150	1 675	6 800	1 500	0	0	0	0	11 160	0	Zadanie zostało wydzielone z zadania nr 12-039. Konieczność wyeliminowania problemów eksploatacyjnych związanych z przyjmowaniem ścieków z taboru asenizacyjnego.	Wymiana zastawek bezpieczeństwa na dopływie do hali krat oraz modernizacja urządzeń w hali krat 2020 - 2025 - realizacja	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd
4-05-19-308-0	COŚ - układu napowietrzania bioreaktorów - etap II	0	0	260	0	0	0	0	0	0	0	0	260	0	Zadanie zostało wydzielone z zadania nr 16-105 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. 2021 - dostawa i montaż	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd
4-05-19-309-0	COŚ - układu napowietrzania bioreaktorów - etap III	0	0	0	441	0	0	0	0	0	0	0	441	0	Zadanie zostało wydzielone z zadania nr 16-105 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. 2022 - dostawa i montaż	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd
4-05-19-310-0	COŚ - układu napowietrzania bioreaktorów - etap IV	0	0	0	441	0	0	0	0	0	0	0	441	0	Zadanie zostało wydzielone z zadania nr 16-105 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. 2022 - dostawa i montaż	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd
4-05-19-323-0	LOŚ - obiekty kubaturowe - zakres II	0	15	600	0	0	0	0	0	0	0	0	615	0	Zadanie zostało wydzielone z zadania nr 16-106. Zły stan techniczny obiektów, korozja betonów - wynik hermetyzacji obiektów i oddziaływania siarkowodoru. Ograniczenie kosztów eksploatacyjnych - mniejsze zużycie energii oraz pracochłonności.	Modernizacja powłok antykorozyjnych zabezpieczających powierzchnie ścian i pomostów żelbetonowych dla zbiorników osadu nadmiernego - 2 szt. i zbiornika mieszania osadów zagęszczonych. 2020 - program funkcjonalno-użytkowy 2021 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd
4-05-20-038-0	LOŚ - obiekty kubaturowe - zakres III	0	7	242	906	0	0	0	0	0	0	0	1 156	0	Zadanie zostało wydzielone z zadania nr 16-106.	Przygotowanie obiektów do robót oraz wykonanie instalacji dawkowania chemii technologicznej. 2017 - 2020 - program funkcjonalno-użytkowy 2020 - 2022 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd
4-05-20-064-0	LOŚ - zasawa na rurociągu ścieków do zbiornika retencyjnego.	0	0	0	340	0	0	0	0	0	0	0	340	0	Umożliwi elastyczną pracę układu pompowania i oczyszczania ścieków, zwłaszcza w czasie czyszczeń zbiorników czerpnych pompowni ob. 04., zwiększy bezpieczeństwo pracy COŚ i LOŚ	1. Dostawa, montaż i rozruch fabrycznie nowej zasawy nożowej DN1200. 2. Przebudowa pomostu operatorskiego. 3. Wykonanie nowych podpór i modernizacja istniejącej podpory rurociągu. 4. Dokumentacja powykonawcza. 2022 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd
4-05-20-116-0	COŚ - instalacja zagęszczania osadu	0	0	100	100	0	0	0	0	0	0	0	200	0	Modernizacja instalacji po 25 latach eksploatacji. Wyższa niezawodność działania, wyższa sucha masa osadu zagęszczonego.	Wirówki osadu. Rurociąg osadu na odcinku ob. 17 do ob. 49. 2021 - dokumentacja projektowa 2022 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd
4-05-20-118-1	COŚ - zbiornik retencyjny ścieków	0	0	350	350	0	0	0	0	0	0	0	700	0	Odbiór całości ścieków w czasie dużych napływów eliminacja uruchamiania przelewów do Warty przed COŚ.	Budowa zbiornika retencyjnego. 2021 - 2022 - koncepcja	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd

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

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 - korekta nr 20/002/PI-10**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2019	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	Dofinansowanie	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyląca do posesji w szt.		
																			zabudowanych	niezabudowanych	pozostałe
4-05-20-121-0	COŚ - kolektory odpływowe ścieków wraz z modernizacją układu pomiarowego	0	0	200	650	1 000	3 000	0	0	0	0	0	4 850	0	Zły stan techniczny kolektorów	Modernizacja kolektorów i układu pomiarowego: - opracowanie projektowe, - hydrodynamiczne i mechaniczne czyszczenie, - lamowanie ścieków w komorze, ob. 59, - relining rurami GRP, DN1600, - uszczelnienia ewentualnych przecieków, - czyszczenie i zabezpieczenie powłoką ochronną 2 szt. komór zlokalizowanych na trasie rurociągów, - badania PULL-OFF przed i po realizacji zadania. 2021 - 2022 - dokumentacja projektowa 2022 - 2024 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd
4-05-20-149-0	LOŚ - obiekty kubaturowe - zakres IV	0	1 800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 800	0	Zadanie zostało wydzielone z zadania 16-106. Zły stan techniczny obiektów, korozja betonów - wynik hermetyzacji obiektów i oddziaływania siarkowodoru. Ograniczenie kosztów - mniejsze zużycie energii oraz pracochłonności. Ograniczenie oddziaływania odorowego w przypadku pojawienia się kożucha na bioreaktorach.	Modernizacja układu pomiarowego ścieków oczyszczonych z LOŚ. 1.Wymiana ok. 10m rurociągu DN1400 na DN800. 2.Wymiana armatury w komorze S7. 3.Demontaż i montaż nowej kopuły komory S7. 4.Zamurowanie przejścia DN1400 na DN800 oraz pokrycie ścian komory chemią budowlaną. 5.Zakup i montaż przepływomierza elektromagnetycznego DN800 do opomiarowania przepływu ścieków oczyszczonych. 6.Wykonanie niezbędnych wykopów technologicznych. 2020 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd
4-05-20-176-0	COŚ - zbiornik biogazu	0	0	300	1 000	1 000	0	0	0	0	0	0	2 300	0	Zadanie wydzielone z zadania 12-046 - zakres V.Wzrost produkcji energii "zielonej" na COŚ	Budowa rurociągu pomiędzy zbiornikami i przepompownią wraz ze zmianą średnicy i odwadniaczami rurociągu 2021 - dokumentacja projektowa 2022 - 2023 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd
4-05-20-177-0	COŚ - pochodnia biogazu	0	0	50	150	150	100	0	0	0	0	0	450	0	Zadanie wydzielone z zadania 12-046 - zakres VI.Wzrost produkcji energii "zielonej" na COŚ	Zwiększenie wydajności pochodni i budowa dodatkowego rurociągu do pochodni. 2021 - dokumentacja projektowa 2022 - 2024 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd
4-05-20-178-0	COŚ - odsiarczalnia biogazu	0	0	25	75	75	75	0	0	0	0	0	250	0	Zadanie wydzielone z zadania 12-046 - zakres VII.Wzrost produkcji energii "zielonej" na COŚ	Instalacja nowej odsiarczalni wraz z automatyką i placem dojazdowym. 2021 - dokumentacja projektowa 2022 - 2024 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd
4-05-20-179-0	COŚ - instalacja do przyjęcia odpadów weterynaryjnych	0	0	0	500	1 000	1 000	1 000	1 500	0	0	0	5 000	0	Zadanie wydzielone z zadania 12-046 - zakres VIII.Wzrost produkcji energii "zielonej" na COŚ	Instalacja do przyjęcia odpadów weterynaryjnych. 2022 - dokumentacja projektowa 2023 - 2026 - roboty budowlano-montażowe	nd	3 - inne	nd	nd	nd
4-05-20-184-1	OŚ - schody zewnętrzne dla obiektów technologicznych	0	0	1 000	500	0	0	0	0	0	0	0	1 500	0	Zły stan techniczny schodów, zapewnienie wymagań BHP.	Opracowanie dokumentacji projektowej, wykonanie i utylizacja starych schodów do obiektów technologicznych. 2021 - 2022 - realizacja	nd	3 - inne	nd	nd	nd
4-11-16-195-0	OŚ Borówiec - rezerwe zasilanie energetyczne	85	407	154	0	0	0	0	0	0	0	0	561	0	Zapewnienie ciągłości zasilania obiektu w energię elektryczną.	Budowa linii energetycznej o dł. 1000 m, montaż II sekcji rozdzielnic SN, montaż transformatora oraz mostu szynowego. 2018 - 2020 - dokumentacja projektowa 2020 - 2021 - roboty budowlano-montażowe	nd	3 - inne	nd	nd	nd
4-11-19-167-0	OŚ Borówiec – układ odciągu powietrza z hali krat i biofiltra 13.1	0	20	0	800	1 000	0	0	0	0	0	0	1 820	0	Zmniejszenie uciążliwości zapachowej obiektu, zwiększenie ilości odciąganego powietrza z obiektu	Zmiana układu wentylacji hali krat wraz z komorą rozprężną ścieków dopływających do oczyszczalni ścieków; modernizacja układu do czyszczenia powietrza ob. nr 13.1 2020 - dokumentacja projektowa 2022 - 2023 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd
4-11-19-171-0	OŚ Borówiec – układ odciągu powietrza z budynku przyjęcia ścieków dwożonych, zbiornika ścieków dwożonych i pompowni	0	0	20	0	300	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 dwożonych, zbiornika ścieków dwożonych oraz pompowni ob. nr 01 wraz z ewentualną modernizacją układu do czyszczenia powietrza ob. nr 13.5 i 13.6. 2021 - dokumentacja projektowa 2023 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd

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

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 - korekta nr 20/002/PI-10**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2019	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	Dofinansowanie	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłacza do posesji w szt.		
																			zabudowanych	niezabudowanych	pozostałe
4-11-19-176-0	OŚ Borówiec - instalacja odwadniania osadu	0	167	1 120	880	0	0	0	0	0	0	0	2 167	0	Zwiększenie przepustowości stacji odwadniania na OŚ Borówiec z uwagi na szybki rozwój Gminy. Ograniczenie konieczności uruchamiania pracy obiektu/pracowników na II zmianie, którzy prowadzą proces odwadniania w okresie zwiększonego wywożenia osadu nadmiernego.	Zakup większej wirówki o przepustowości 600-700 kg sm/h wraz z infrastrukturą peryferyjną. 2021 - 2022 - roboty budowlano-montażowe Dostawa i montaż wagi samochodowej najazdowej; 2020 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd
R-16-135	OŚ - sieci i objekty	0	0	0	300	300	300	300	300	300	300	300	2 400	0			nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd
Kategoria: kolektory kanalizacyjne		67 339	5 035	15 592	11 710	8 546	11 000	10 400	650	2 050	2 060	2 180	69 223	77 070							
5-05-06-017-0	Poznań - kolektor ogólnospławny "A"	5 898	265	8 536	2 138	0	0	0	0	0	0	0	10 938	0	Odcinek niezrealizowany w zadaniu współfinans. przez Fundusz ISPA (kontrakt 3 zad 5-05-06-006-1). Konieczność zapewnienia właściwej hydrauliki układu kanalizacyjnego. Koordynacja z modernizacją drogi.	Budowa w rejonie ul. Kościelnej-Grudzieniec: kanału 2 x DN1200mm dł. 57m każdy, kanału 2 x DN1500mm dł. 145m każdy. 2015 - zakup nieruchomości (działki oznaczone nr 37 oraz 40, ark.10, obręb Jeżyce) 2016 - 2020 - dokumentacja techniczna 2021 - 2022 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0
5-05-07-006-0	Poznań - kolektor Swarzędzki.	0	0	0	0	0	0	200	600	2 000	2 000	2 000	6 800	66 760	Z zadania wydzielono zad. 20-106. Zły stan techniczny kolektora.	Wymiana lub modernizacja kolektora DN1400, 1200,1000mm o dt. ok. 5623m w ul.: Komandoria, Ziemowita, Browarnej, Ludosławy i na terenach zielonych. 2025 - 2027 - dokumentacja projektowa od 2027 - roboty budowlano - montaźowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0
5-05-07-033-0	Poznań - kolektor sanitarny Junikowski na odcinku od ul. Samotnej do ul. Głogowskiej	32 991	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	Zwiększenie przepustowości istniejącego kolektora i umożliwienie dalszego kanalizowania terenów przy węźle autostradowym miasta Poznań - rejon Komorniki.	Budowa kolektora sanitarnego w ul. Leszczyńskiej, Opolskiej, Samotnej wraz z przepompownią ścieków przy ul. Głogowskiej/Klinkierowej, rurociąg tłoczny DN750, dł. 321,70 m, DN800 dł. 6400m, sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej DN800 dł. 59,25 m, DN1400 dł. 1150,2. 2013 - 2015 - koncepcja 2015 - 2016 - dokumentacja projektowa 2016 - 2018 - roboty budowlano-montażowe 2019- 2020 - nasadzenia zieleni wraz z pielęgnacją	FS 6	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0
5-05-13-035-0	Poznań - modernizacja głowicy górnej syfonu przy ul. Karpij	182	25	3 192	811	0	0	0	0	0	0	0	4 029	0	Zły stan techniczny głowicy górnej syfonu oraz urządzeń obsługujących głowicę (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 - 2022 - roboty budowlano-montażowe	nd	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) nowe

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 - korekta nr 20/002/PI-10**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2019	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	Dofinansowanie	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.		
																			zabudowanych	niezabudowanych	pozostałe
5-05-16-112-0	Poznań - kolektor Prawobrzeżny I (etap I, II, III)	27 686	4 272	0	500	800	8 500	10 200	0	0	0	0	24 272	0	Z zadania został wydzielony zakres 19-301. 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 modernizacją komór i studni (ETAP I, II i III). ETAP I i II: 1. Modernizacja kolektora kanalizacyjnego o łącznej dł. 2686,90 m: - kolektor prostokątny o przekroju 3200/2600mm - 549,50 m; - kolektor kołowy o przekroju 2500mm - 729,00 m; - kolektor jajowy o przekroju 1000/1720mm - 513,40 m; - kolektor jajowy o przekroju 900/1550mm - 149,50 m; - kolektor jajowy o przekroju 800/1380mm - 63,2 m; - kolektor jajowy o przekroju 1000/1500mm - 191,60 m; - kolektor jajowy o przekroju 750/1150mm - 490,70 m; 2. Modernizacja studni oraz komór: komory: 14 szt.; studnie: 23 szt. ETAP III: 1. Modernizacja kolektora kanalizacyjnego o łącznej dł. 4057,60 m: - kolektor kołowy o średnicy DN600 - 811,60 m; - kolektor kołowy o średnicy DN700 - 2,40 m; - kolektor kołowy o średnicy DN800 - 4,00 m; - kolektor jajowy o przekroju 650/1000mm - 735,80 m; - kolektor jajowy o przekroju 800/1200mm - 2503,80 m; 2. Modernizacja studni oraz komór: komory: 1 szt. (3 części); studnie: 84 szt. 2018 - 2020 - ETAP I i II 2022 - ETAP III	FS 6	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0
5-05-16-142-0	Poznań - kolektor Junikowski I	0	0	0	0	0	0	0	50	50	60	180	340	9 660	Zły stan techniczny istniejącego. kanału sanitarnego DN1000. Podłączenie przepompowni przy ul. Klinkierowej do światłowodowego systemu transmisji danych Aquanet.	Modernizacja kanalizacji sanitarnej DN1000mm, dł. 2360m na odc. od autostrady A2 do ul. Głogowskiej wraz z budową drogi eksploatacyjnej po trasie kolektora. Budowa światłowodowego systemu transmisji danych dł. 6400m poprzez umieszczenie przewodów światłowodowych w istn. kolektorach grawitacyjnych. 2026 - 2027 - koncepcja 2028 - 2029 - dokumentacja projektowa po 2029 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0
5-05-20-106-0	Poznań - kolektor Swarzędzki - Etap I	0	0	0	203	1 338	2 500	0	0	0	0	0	4 040	0	Zadanie wydzielone z zadania 5-05-07-006-0 Potrzeba renowacji kolektora z uwagi na zły stan techniczny.	Renowacja kolektora DN800mm i DN1000mm o łącznej dł. 1 077 m 2022 - dokumentacja techniczna 2023 - 2024 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0
5-11-14-147-1	Kórnik - rurociąg tłoczny z przepompowni głównej w Kórniku do oczyszczalni ścieków w Borówcu	132	270	200	5 989	6 408	0	0	0	0	0	0	12 867	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.	Projekt i budowa (przebudowa po nowej trasie) rurociągu tłoczego o średnicy DN300 i dł. ok. 3700m. Wyłączenie z eksploatacji ist. rurociągów tłocznych 2xDN300 o łącznej dł. 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 - 2023 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0
6-05-06-026-0	Poznań - kanalizacja teletechniczna Hetmańska-Garbary	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	650	Zagwarantowanie pewności łączności teletechnicznej między obiektem Spółki Wiśniowa - Garbary - umieszczenie się od operatora zewnętrznego.	Budowa sieci światłowodowej dł. 5 200m. po 2029 - dokumentacja i roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd
6-05-12-022-1	Budowa Komputerowego Systemu Nadzoru Technologicznego KSNT	0	0	3 393	2 070	0	0	0	0	0	0	0	5 463	0	Stworzenie otwartego (możliwość rozbudowy przez służbę Aquanet) systemu wizualizacji i sterowania Pompowni i Przepompowni Ścieków wraz z integracją systemu kontroli i sterowania Stacji Zlewczyc z systemem rozliczania za ścieki dowożone (Stacje Zlewcze).	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 Zlewczyc 2021 - 2022 - roboty budowlano-montażowe	FS 6	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd

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

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 - korekta nr 20/002/PI-10**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2019	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	Dofinansowanie	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyląca do posesji w szt.		
																			zabudowanych	niezabudowanych	pozostałe
6-05-17-112-1	Poznań - zasilanie energetyczne przepompowni Garbary	450	186	270	0	0	0	0	0	0	0	0	456	0	Drugostronne zasilanie przepompowni.	Zasilanie elektroenergetyczne Przepompowni Ścieków GARBARY GPZ - EC1, GPZ24. 2018 - 2021 - roboty budowlano-montażowe	nd	3 - inne	nd	nd	nd
	Rodzaj: rozwojowe	39 156	14 363	24 514	23 738	27 497	28 892	50 308	6 260	5 000	3 100	26 800	210 473	62 700							
	Kategoria: ujęcia wody	15 700	42	1 802	1 366	500	0	0	0	0	0	0	3 710	0							
1-03-15-185-0	SUW Mosina - zawracanie wód popłucznych	38	42	1 777	866	0	0	0	0	0	0	0	2 685	0	0 Inwestycja proekologiczna, przynosząca oszczędności z tytułu opłat środowiskowych za pobór wód oraz ich zrzut 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 - 2022 - dokumentacja projektowa + roboty budowlano-montażowe "zaprosjektuj - wybuduj"	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd
1-05-09-009-1	Poznań - Marlewo - zabezpieczenie terenów wodonośnych	15 661	0	25	500	500	0	0	0	0	0	0	1 025	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.	2011 - 2013 - I etap badań - zakończone 2014 - Ekspertyza skutków przejścia III ramy komunikacyjnej i KDP przez ujęcie Dębina i SUW Wiśniowa - zakończone 2014 - Wykup terenu - ok. 73ha - zakończone 2021 - 2023 - II etap badań	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd
	Kategoria: stacje uzdatniania wody	1 201	3 570	11 332	10 855	11 640	0	0	0	0	0	0	37 397	0							
2-05-17-118-1	SUW Wiśniowa - fotowoltaika - zakres I	94	6	628	0	0	0	0	0	0	0	0	633	0	0 Z zadania został wydzielony zakres 19-314 Oszczędności energetyczne w Spółce. Produkcja energii ze źródeł odnawialnych.	Budowa instalacji fotowoltaicznych na SUW Wiśniowa. 2015 - 2017 - koncepcja 2020 - dokumentacja projektowa 2021 - roboty budowlano-montażowe I etap	nd	3 - inne	nd	nd	nd
2-07-17-119-1	SUW Gruszczyń - fotowoltaika	53	10	704	496	0	0	0	0	0	0	0	1 210	0	0 Z zadania został wydzielony zakres 19-332 i 19-333. Oszczędności energetyczne w Spółce. Produkcja energii ze źródeł odnawialnych.	Budowa instalacji fotowoltaicznych na SUW Gruszczyń, UW Gruszczyń. 2015 - 2018 - koncepcja 2020 - dokumentacja projektowa 2021 - 2022 - roboty budowlano-montażowe.	nd	3 - inne	nd	nd	nd
3-16-12-066-0	Suchy Las - pompownia wody w Gołęczewie	101	1 102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 102	0	0 Wylimitowanie 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 DN180mm na dł. 150 m. 2015 - 2018 - dokumentacja projektowa 2019 - 2020 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd
6-05-08-015-1	Poznań - zasilanie w energię elektryczną obiektów SUW Wiśniowa - zakres I	953	1 490	10 000	10 359	11 640	0	0	0	0	0	0	33 489	0	0 Z zadania został wydzielony zakres 19-327. SUW Wiśniowa - modernizacja stacji średniego napięcia K25N ze względu na: przystosowanie podłączenia pomp diagonalnych napięcie 6 kV, konieczność zainstalowania agregatu prądowłórczego, który będzie stanowił główne zasilanie obiektu podczas awarii systemu energetycznego ENEA Operator Sp. z o.o. Budowa nowego układu zasilania SUW w ciepło i odłączenie się systemu VEOLIA SA.	Budowa budynku elektroenergetycznego wraz z dostosowaniem do zmiany napięcia zasilania z 6kV na 15kV, Budowa układu zasilania w ciepło i zastępczą energię elektryczną (agregat prądowłórczy + zespół pomp ciepła). 2017- 2020 - dokumentacja projektowa 2020 - 2023 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd

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

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 - korekta nr 20/002/PI-10**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2019	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	Dofinansowanie	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.		
																			zabudowanych	niezabudowanych	pozostałe
6-05-19-327-1	Poznań - zasilanie w energię elektryczną obiektów SUW Wiśniowa - zakres II	0	963	0	0	0	0	0	0	0	0	0	963	0	Zadanie zostało wydzielone z zadania nr 08-015. SUW Wiśniowa - modernizacja stacji średniego napięcia K25N ze względu na: przystosowanie podłączenia pomp diagonalnych napięcie 6 kV, konieczność zainstalowania agregatu prądowórczego, który będzie stanowił główne zasilanie obiektu podczas awarii systemu energetycznego ENEA Operator Sp. z o.o. Budowa nowego układu zasilania SUW w ciepło i odłączenie się systemu VEOLIA SA.	Wymiana istniejącego przyłącza kablowego SN15kV relacji GPZ Staroleka - SUW Wiśniowa o dł. ok. 3,5km 2016 - 2017 - dokumentacja projektowa 2020 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd
	Kategoria: magistrale wodociągowe	12 560	3 878	5 095	6 358	8 929	19 872	45 630	3 900	1 000	1 100	26 800	122 562	62 700							
3-03-12-056-1	Mosina - sieć wodociągowa relacji Krosno - Borkowice	109	86	95	924	1 984	0	0	0	0	0	0	3 088	0	Wylimitowanie 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 DN200 dł.1020m wraz z przyłączami - zakończony Zakres II Borkowice/Krosno: budowa sieci wodociągowej DN200 dł.1800m wraz z przyłączami. Razem sieć wodociągowa: dł.3620 m 2019 - 2021 - dokumentacja projektowa 2022 - 2023 - roboty budowlano - montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	46	16
3-04-06-001-1	Murowana Goślina - magistrala wodociągowa DN500mm z PSW wraz z rozbudową zbiorników na Morasku	109	0	0	0	0	0	0	200	1 000	1 100	26 800	29 100	62 700	Główne źródło wody dla Murowanej Gośliny oraz części Czerwonaka i Suchego Lasu, jest alternatywą dla niewystarczających zasobów wód podziemnych w Murowanej Goślinie.	Budowa wodociągu DN500mm o dł. ok. 13 km i DN400mm o dł. 500m - rozbudowa zbiorników na Moraskiej Górze o łącznej pojemności 10.000m3. 2026 - 2028 - dokumentacja projektowa od 2029 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0
3-04-18-129-1	Murowana Goślina - sieć wodociągowa pomiędzy Łopuchowem a Wojnowem	1	152	0	185	748	1 022	0	0	0	0	0	2 107	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Połączenie umożliwi likwidację SUW Łopuchowo	Budowa sieci wodociągowej w Łopuchowie i Wojnowie DN150mm, dł. 2600m. 2020 - dokumentacja projektowa (wykup+uzupel.) 2022 - 2024 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0
3-05-16-017-0	Poznań - Pompownia Koronna - zasilanie energetyczne	2 110	820	0	0	0	0	0	0	0	0	0	820	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	Wymiana 3 linii kablowych 15 kV relacji: K-359 Koronna - GPZ 10 Wawrzyńca o dł. ok. 2560m, GPZ 7 Sołacz - K-359 Koronna o dł. ok.1760m, GPZ 24 Cytadela - K-359 Koronna o dł. ok.1600m 2017 - 2018 - dokumentacja projektowa 2019 - 2020 - roboty budowlano-montażowe - zakończone	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0
3-11-06-011-1	Kórnik - magistrala wodociągowa	10 231	2 821	5 000	5 049	5 897	18 000	40 230	0	0	0	0	76 997	0	Poprawa dostawy wody i likwidacja istniejących stacji na terenie gminy.	1. Kórnik - Dzieńmierowo - Wymiana wodociągu DN160 - 180mm, dł. ok. 2,3 km wraz z przyłączami 2017 - zakończenie dokumentacji projektowej 2018 - roboty budowlano-montażowe. 2. Budowa magistrali wodociągowej: DN500mm, dł. ok. 15,2 km, DN400mm, dł. ok. 2,6 km, DN300mm, dł. ok. 6,6 km, DN250mm, dł. ok. 5,4 km DN200mm, dł. ok. 2,9 km 2020 - zakończenie dokumentacji projektowej głównej magistrali, 2020 - 2025 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	7	0	68

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

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 - korekta nr 20/002/PI-10**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2019	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	Dofinansowanie	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.		
																			zabudowanych	niezabudowanych	pozostałe
3-16-19-347-1	Suchy Las - sieć wodociągowa ze Złotnik do Złotkowa, Gołęczewa, Zięlątkowa i Chłudowa	0	0	0	200	300	850	5 400	3 700	0	0	0	10 450	0	Zadanie zostało wydzielone z zadania nr 14-063. Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. 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 Zięlątkowo, Gołęczewo i Chłudowo.	Budowa magistrali : od ul. Pawłowickiej w Złotnikach do ul. Sobockiej w Złotkowie o średnicy DN400 i dł. 1600 m, w Złotkowie od ul. Sobockiej do SUW Chłudowo o średnicy DN300 i dł. 3760 m, od SUW Chłudowo do ul. Strumykowej w Chłudowie o średnicy DN200 i dł. 900m , od SUW Chłudowo do ul. Dworcowej w Gołęczewie o średnicy DN150 i dł. 1200m 2022 - 2024 dokumentacja projektowa 2024 - 2026 roboty budowlano - montażowe Realizacja zadania ściśle uzależniona od inwestycji związanej z budową przez GDDKiA DK11	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	2	0
Kategoria: oczyszczalnie ścieków			9 249	6 646	5 152	564	150	1 020	678	2 360	4 000	2 000	0	22 570	0						
4-01-13-037-0	Szlachęcín - modernizacja oczyszczalni ścieków	5 908	167	0	0	0	0	0	0	0	0	0	167	0	Konieczność podwyższenia standardów technicznych na OS Szlachęcín ze względu na - wprowadzenie jednoczesnego systemu czasu pracy usuwania piasku (zwiększenia bezpieczeństwa technicznego 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, zagęszczacz grawitacyjny, wirówka dekantacyjna, mieszadła pompujące, armatura, rurociąg, modernizacja powłok antykorozyjnych zabezpieczających powierzchnię ścian i pomostów żelbetonowych. 2016 - 2017 - dokumentacja projektowa 2017 - 2019 - roboty budowlano-montażowe Montaż i uruchomienie wagi samochodowej; 2020 - roboty budowlano-montażowe.	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd
4-01-19-037-1	OS Szlachęcín - instalacja biogazu	0	75	75	0	0	0	0	0	0	0	0	150	0	Wdrożenie instalacji służącej wzrostowi produkcji biogazu pozwoli na zastosowanie agregatu kogeneracyjnego, który dostarczy energię elektryczną i ciepłą.	Budowa biogazowni w technologii zbiorników pionowych (stalowych) służącej wzrostowi produkcji biogazu w centralnym mieszadłem w propellerze oraz akceleratorem biotechnologicznym do hydrolizy kwaśnej. 2020 - 2021 - koncepcja	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd
4-01-19-322-0	COŚ - uporządkowanie miejsca przyjmowania osadów	0	100	100	0	0	0	0	0	0	0	0	200	0	Zadanie zostało wydzielone z zadania nr 12-046. Konieczność ograniczenia kosztów poprzez zwiększenie produkcji energii "zielonej" na COŚ.	Wanna wychwytowa, odwodnienie terenu, nawierzchnia placu. 2020 - 2021 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd
4-05-12-046-0	COŚ - przyjęcie osadów pofiltracyjnych z SUW Mosina	530	0	50	150	150	0	0	0	0	0	0	350	0	Z zadania został wydzielony zakres: 19-322, 20-150, 20-151, 20-176, 20-177, 20-178, 20-179. Wzrost produkcji energii "zielonej" na COŚ	Instalacja do przygotowania i wprowadzenia osadów z SUW Mosina do procesu fermentacji na COŚ. 2020 - 2021 - dokumentacja projektowa 2022 - 2023 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd

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

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 - korekta nr 20/002/PI-10**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2019	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	Dofinansowanie	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyląca do posesji w szt.		
																			zabudowanych	niezabudowanych	pozostałe
4-05-12-049-0	Wzrost produkcji energii "zielonej" na terenie LOS	299	1 833	778	0	0	0	0	0	0	0	0	2 612	0	Konieczność ograniczenia kosztów poprzez zwiększenie produkcji energii "zielonej" na LOS przez wzrost produkcji biogazu - dodatkowe przychody z tytułu przyjęcia odpadów oraz 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 program funkcjonalno-użytkowy 2018 - 2021 - roboty budowlano-montażowe "zaprosjektuj - wybuduj"	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd
4-05-14-046-1	COS - fotowoltaika	277	4 292	2 393	0	0	0	0	0	0	0	0	6 685	0	Produkcja energii ze źródeł odnawialnych (wypełnienie zobowiązań wobec UE).	Budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy 1,8 MWp na Centralnej Oczyszczalni Ścieków w Koziegłogach. 2015 - 2016 - koncepcja 2019 - 2020 - dokumentacja projektowa 2020 - 2021 - roboty budowlano-montażowe	FS 6	3 - inne	nd	nd	nd
4-05-14-148-1	COS - turbina ORC	151	0	0				138	2 000	4 000	2 000	0	8 138	0	Zagospodarowanie ciepła odpadowego ze spalin gazogeneratorów i suszarni osadu na COS.	Budowa turbiny ORC. 2025 - koncepcja 2026 - dokumentacja projektowa 2026 - 2028 - roboty budowlano-montażowe	FS 6	3 - inne	nd	nd	nd
4-05-17-117-1	OŚ - fotowoltaika - zakres I - Szlachęcín	114	59	842	87	0	0	0	0	0	0	0	988	0	Z zadania został wydzielony zakres 19-334 i 19-335. Oszczędności energetyczne w Spółce. Produkcja energii ze źródeł odnawialnych.	Budowa instalacji fotowoltaicznych na Oczyszczalni Ścieków Szlachęcín 2015 - 2017 - koncepcja 2020 - dokumentacja projektowa 2021 - 2022 - roboty budowlano-montażowe	nd	3 - inne	nd	nd	nd
4-05-17-204-0	OŚ - system przyjmowania ścieków dwożonych na stacjach zlewnych	1 970	119	0	0	0	0	0	0	0	0	0	119	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. Dostawa pobieraków prób (8 kpl.), Konfiguracja oraz uruchomienie całego systemu. Przeszkolenie obsługi. 2018 - 2020 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd
4-05-19-036-1	COS - turbina wodna	0	0	0	0	0	150	540	360	0	0	0	1 050	0	Wykorzystanie potencjału ścieków oczyszczonych i produkcja energii elektrycznej.	Budowa zastawek, zwężek, komory pomiarowej wraz z przepływomierzami oraz komory turbiny wraz z turbiną na odpływie z oczyszczalni. 2024 - 2025 - dokumentacja projektowa 2025 - 2026 - roboty budowlano-montażowe	nd	3 - inne	nd	nd	nd
4-05-19-334-1	OŚ - fotowoltaika - zakres II - Mosina	0	0	336	36	0	0	0	0	0	0	0	372	0	Zadanie zostało wydzielone z zadania nr 17-117. Oszczędności energetyczne w Spółce. Produkcja energii ze źródeł odnawialnych.	Budowa instalacji fotowoltaicznych na Oczyszczalni Ścieków Mosina. 2015 - 2017 - koncepcja 2021 - 2022 - dokumentacja projektowa i roboty budowlano-montażowe	nd	3 - inne	nd	nd	nd
4-05-19-335-1	OŚ - fotowoltaika - zakres III - LOS	0	0	557	61	0	870	0	0	0	0	0	1 488	0	Zadanie zostało wydzielone z zadania nr 17-117. Oszczędności energetyczne w Spółce. Produkcja energii ze źródeł odnawialnych.	Budowa instalacji fotowoltaicznych na Lewobrzeżnej Oczyszczalni Ścieków 2015 - 2017 - koncepcja 2021 - 2022 - dokumentacja projektowa i roboty budowlano-montażowe etap I 2024 - dokumentacja projektowa i roboty budowlano-montażowe etap II	nd	3 - inne	nd	nd	nd
4-11-19-172-1	OŚ Borowiec – rozbudowa oczyszczalni	0	0	20	230	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 zagęszczacza grawitacyjnego osadu. 2021 - zmiana planu miejscowego 2022 - zakup terenu pod rozbudowę oczyszczalni	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd

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

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 - korekta nr 20/002/PI-10**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2019	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	Dofinansowanie	Rodzaj przedsięwzięcia	Przylączy do posesji w szt.			
																			zabudowanych	niezabudowanych	pozostałe	
	Kategoria: kolektory kanalizacyjne	447	227	1 133	4 595	6 278	8 000	4 000	0	0	0	0	24 233	0								
5-05-03-628-1	Poznań - kanalizacja sanitarna dla osiedla Kiekrz	447	227	1 133	4 595	6 278	8 000	4 000	0	0	0	0	24 233	0	Pozyskanie nowych odbiorców na terenie osiedla Kiekrz i Psarskie oraz Osrodków Wypoczynkowo-Rekreacyjnych.	1. Sieć projektowana w ulicach: Chojnicka, Kierska, Sanatoryjna, Pawłowicka, Liliowa, Słupska.Zlewnia przepompowni ścieków PK6-G (na działce o nr ewid. 506) oraz PK8 (na działce o nr ewid. 14); sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej DN200-DN300 o dł. 3063,8m sieć kanalizacji tłocznej DN40-280 o dł. 4 647,54 m 2. Przylączya kanalizacyjne 3. Przebudowa sieci wodociągowej DN110-250 o dł. 281,8 m, sieć gazowa DN63-125 o dł. 288,13m kabel telekomunikacyjny o dł. 126,98m, DN200 o dł. 40,01 m tym realizowane przez Aquanet 37,24 m, DN160 o dł. 859,86 m, w tym realizowane przez Aquanet 833,27 m 4. Dwie przepompownie ścieków wraz z infrastrukturą towarzyszącą 2016 - 2020 - dokumentacja projektowa 2021 - 2025 - roboty budowlano-montażowe Spółka Aquanet jest Inwestorem zastępczym dla inwestycji ZDM w zakresie realizacji sieci deszczowej oraz modernizacji układu drogowego.	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	88	14	0	
	Charakter: sieci rozdzielcze	44 354	63 842	51 795	124 589	127 003	85 036	58 870	31 629	21 937	28 007	18 740	611 448	73 521								
	Rodzaj: modernizacyjne	21 605	14 527	26 721	45 341	33 574	42 690	33 244	14 077	9 216	9 758	7 753	236 901	59 397								
	Kategoria: koordynacja z innymi jednostkami	9 533	4 139	10 934	18 479	10 396	15 878	8 682	2 300	300	300	300	71 708	0								
3-05-14-134-0	Poznań - sieć wodociągowa na Starym Rynku	1	91	200	1 332	1 282	1 000	0	0	0	0	0	3 905	0	Wymiana/modernizacja sieci wodociągowej ze względu na zły stan techniczny oraz planowana przez Miasto Poznań rewitalizacja płyty Starego Rynku i ulic przyległych.	Wymiana sieci wodociągowej DN150mm o łącznej dł. ok. 860m, DN100mm na wodociąg DN150mm o łącznej dł. ok. 90 w ul.: Płyce Starego Rynku, Wroniecka (odc. od Starego Rynku do ul. Mokrej), Paderewskiego (odc. od Starego Rynku do Al. Marcinkowskiego), Szkolnej (odc. od Starego Rynku do ul. Koziej), ul.Świętosławskiej (odc. od Starego Rynku do ul. Koziej), ul. Wodnej (odc. od Starego Rynku do ul. Kłasztornej), ul. Woźnej (odc. od Starego Rynku ul. Kłasztornej), ul. Wielkiej (odc. od ul. Starego Rynku do ul. Kłasztornej) z przyłączami. Modernizacja magistrali wodociągowej DN500mm, dl. ok. 415m w ulicach: Płyce Starego Rynku, Wodnej (odc. od starego Rynku do ul. Kłasztornej), ul. Paderewskiego z przyłączami Likwidacja magistrali wodociągowej DN300mm, dl. ok. 415m w ul.: Płyce Starego Rynku, Wodnej (odc. od Starego Rynku do ul. Kłasztornej), Paderewskiego. 2020 - 2022 - dokumentacja projektowa 2022 - 2024 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	48	
3-05-14-157-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Św. Marcina - Zakres 1	2 853	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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.	Wymiany: DN150mm na DN150mm ul. Św. Marcina 313m, DN150mm na DN300mm ul. Ratajczaka 20m, DN150mm na DN150mm ul. Ratajczaka 174m, wodociąg DN150mm ul. Kantaka 56m, wodociąg DN300mm ul. Kantaka 21m, DN300mm na DN300mm ul. Gwarna 37m, DN300mm na DN300mm ul. Św. Marcina 51m, likwidacja wodociągów DN300mm ul. Św. Marcina 416m, likwidacja wodociągów DN150mm ul. Św. Marcina 35m, wraz z przyłączami. 2017 - 2019 - dokumentacja projektowa i roboty budowlano-montażowe 2020 - rozliczenie zadania	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	26	
3-05-15-065-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Wierzbicice i ul.28 Czerwca 1956	108	349	590	814	1 000	0	0	0	0	0	0	2 753	0	Wymiana ze względu na zły stan techniczny. Koordynacja z modernizacją układu torowego i drogowego realizowaną przez PIM.	Modernizacja sieci wodociągowej na odcinku drogi dl. ok 1,5 km wraz z wymianą przyłączy wodociągowych. 2018 - 2020 - dokumentacja projektowa 2020 - 2023 - roboty budowlano - montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	69	
3-05-16-089-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Mielżyńskiego	4	0	549	138	0	0	0	0	0	0	0	687	0	Zły stan techniczny, konieczność koordynacji z MPK.	Modernizacja wodociągów o DN150mm o łącznej dł. ok 295m, budowa wodociągu DN100mm o dł. ok 15,79m, budowa wodociągu DN250mm o dł. ok 13,73m przebudowa wodociągu DN150mm o dł. ok 17,08m, przebudowa wodociągu DN250mm o dł. ok 76,1m, renowacja wodociągu DN150mm o dł. ok 281,23m, wraz z przyłączami 2021 - 2022 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	9	

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

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 - korekta nr 20/002/PI-10**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2019	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	Dofinansowanie	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.		
																			zabudowanych	niezabudowanych	pozostałe
3-05-16-101-1	Poznań - sieć wodociągowa w rejonie ul. Cześnikowskiej i Husarskiej	725	20	802	607	1 000	0	0	0	0	0	0	2 429	0	Z zadania został wydzielony zakres 20-113. Zły stan techniczny, spełnienie wymagań wynikających z przepisów prawa. Modernizacja sieci w koordynacji z ZDM.	Zakres I - inwestorstwo zastępcze- PIM (wykonuje zakres dróg dla ZDM). Sieć- łączna dł. 389,48m w tym wymiana 200m, w ul. Cześnikowskiej wraz z przyłączami. Zakres II - poza zakresem prac ZDM (realizacja przez AQUANET): Budowa sieci wodociągowej z rur DN150mm o dł. 623 m, Unieczynnienie rurociągów azbestocementowych DN150 pianobetonem 180m, Demontaż rurociągów azbestocementowych 488 m.; wraz z przyłączami. 2016 - 2020 dokumentacja projektowa dla zakresu I i II 2018 - roboty budowlano-montażowe I zakres- zakończony 2021 - 2023- roboty budowlano-montażowe II zakres	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	62
3-05-16-115-0	Poznań - sieć wodociągowa w Rynku Łazarskim	3	0	0	725	0	0	0	0	0	0	0	725	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 DN150mm o łącznej dł. ok. 610m w ul. Kącik, Calliera, Rynek Łazarski wraz z przyłączami. Odtworzenie nawierzchni po stronie UMP 2018 - dokumentacja projektowa 2022 - roboty budowlano - montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	13
3-05-16-179-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Żelaznej	11	130	412	0	0	0	0	0	0	0	0	542	0	Uporządkowanie gospodarki wodnej, Połączenie inwestycji sieci wodociągowej z modernizacją ulicy.	Budowa sieci wodociągowej DN150 żeliwo lub DN180 dł. 267,5 m wraz z przyłączami. Konieczna koordynacja prac z ZDM. 2017 - wykonanie program funkcjonalno-użytkowy na sieć wodociągową oraz kanalizacyjną 2018 - 2020 - dokumentacja projektowa 2020 - 2021 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	16
3-05-16-209-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Dojazd i ul. Jasielskiej	0	0	28	85	297	1 181	0	0	0	0	0	1 590	0	Wykonanie połączenia pierścieniowego, Likwidacja końcówek sieci wodociągowej. Koordynacja z modernizacją Węzła Koszalińska w Poznaniu.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Dojazd, DN150mm, dł. 610 m., ul. Jasielskiej, DN150mm, dł. 245m oraz DN150mm, dł.270m 2021 - 2023 - dokumentacja projektowa 2023 - 2025 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0
3-05-17-120-0	Poznań - sieć wodociągowa w rejonie nowej linii tramwajowej na Naramowicach	17	580	0	0	0	0	0	0	0	0	0	580	0	Modernizacja sieci wodociągowej ze względu na zły stan techniczny. Budowa przez PIM trasy tramwajowej wraz z ul. Nową Naramowicką, Nową Stołpińskiego i remontem nawierzchni starej ul. Naramowickiej.	1. Budowa spinki wodociągowej na skrzyżowaniu ulic: Nowa Naramowicka i Nowa Stołpińskiego (łącznie istniejące odniki sieci w ul. Jasna Rola) DN150mm, dł. ok. 250m, 2. Wymiana sieci wodociągowej w ul. Naramowickiej, DN150mm, dł.275m 3. Wymiana sieci wodociągowej w ul. Ugory, DN150mm, dł.111m 4. Wymiana sieci wodociągowej w ul. Serbskiej, DN200mm, dł.100m 5. Wymiana sieci wodociągowej w ul. Łużyckiej, DN200mm, dł.12m 6. Wymiana przyłączy wodociągowych 7. Modernizacja sieci wodociągowej w ul. Sarmackiej wraz z komorą zasuw, DN500mm, dł.17m 2018 - 2020 - dokumentacja projektowa	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	15
3-05-17-123-0	Poznań - sieć wodociągowa w rejonie Ronda Rataje	21	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0	72	0	Spłucie sieci wodociągowych. Koordynacja z modernizacją Ronda Rataje.	Budowa nowego fragmentu sieci wodociągowej DN150mm, dł. 35 m, 2018 - 2020 - dokumentacja projektowa 2020 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0
3-05-18-141-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Lutyckiej od nr 93 do ul. Obornickiej	11	0	28	84	362	554	1 000	0	0	0	0	2 028	0	Modernizacja sieci wodociągowej ze względu na zły stan techniczny. Koordynacja z modernizacją Węzła Koszalińska w Poznaniu.	Wymiana sieci wodociągowej w ul. Lutyckiej, DN150, dł. ok. 1190m wraz z przyłączami. 2021 - 2023 - dokumentacja projektowa 2023 - 2025 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	9
3-05-19-096-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul.28 Czerwca 1956r. (Etap II od ul. Krzywowej do ul. Traugutta)	0	0	54	54	162	2 761	4 000	0	0	0	0	7 032	0	Koordynacja z planowaną przez MPK modernizacją torowiska. Zły stan techniczny sieci wodociągowej.	Przebudowa magistrali wodociągowej DN500mm, dł. ok. 796m, budowa wodociągu DN200mm, dł. ok. 10m, budowa wodociągu (spinka) DN150mm, dł. ok. 22m, likwidacja wodociągów: DN500mm, dł. ok. 11m, DN200mm, dł. ok. 14m, DN150mm, dł. ok. 16m. 2021 - 2023 - dokumentacja projektowa 2023 - 2025 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0
3-05-19-123-0	Poznań - sieć wodociągowa w rejonie Starego Rynku.	0	0	0	29	44	641	1 194	0	0	0	0	1 908	0	Koordynacja planów inwestycyjnych z PIM wokół uliczek Starego Rynku. Zły stan techniczny sieci.	Wymiana sieci wodociągowej DN150mm dł. ok. 442m wraz z przyłączami. 2022 - 2023 - dokumentacja projektowa 2024 - 2025 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	36

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

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 - korekta nr 20/002/PI-10**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2019	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	Dofinansowanie	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.			
																			zabudowanych	niezabudowanych	inne	pozostałe
3-05-19-152-0	Poznań - sieć wodociągowa w rejonie ul. Garbary - etap I	0	0	29	29	87	540	730	2 000	0	0	0	3 415	0	Zły stan techniczny. Koordynacja z inwestycją drogowo-torową prowadzoną przez PIM.	Wymiana sieci wodociągowej DN150mm, dł. ok 455m w ul. Estkowskiego, Małe Garbary, Pl. Wielkopolski, Wolnica. Budowa sieci wodociągowej DN150mm, dł. ok 230m w ul. Wolnica, Bóznicza, Sołna/Garbary, likwidacja wodociągu DN200mm i DN150mm, dł. ok 280m w ul. Małe Garbary, Garbary, likwidacja wodociągu DN630mm, dł. ok 185m w ul. Szyperskiej, przebudowa wodociągu DN300mm, dł. ok 365m w ul. Garbary wraz z przyłączami. 2021 - 2023 - dokumentacja projektowa 2024 - 2026 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0	0
3-05-19-264-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Św. Marcina - Zakres 2.1	0	143	105	358	94	0	0	0	0	0	0	701	0	Zadanie zostało wydzielone z zadania nr 14-157. Koordynacja w ramach programu Centrum. Na przedmiotowym obszarze znajduje się sieć wod-kan. wybudowana w latach 1896 - 1902, która jest obecnie w złym stanie technicznym i została zakwalifikowana do modernizacji.	Sieć wodociągowa - przebudowa (zakres W4-W6) ok. 147m DN100-150 (przebudowa do granicy układu drogowego), przełączenie, likwidacja ok. 584m DN150-300 w ulicach: Św. Marcin, Kościuszki wraz z przyłączami. 2020 - dokumentacja projektowa 2021 - 2023 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0	6
3-05-19-265-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Św. Marcina - Zakres 3	0	100	0	1 100	1 028	672	0	0	0	0	0	2 900	0	Zadanie zostało wydzielone z zadania nr 14-157. Koordynacja w ramach programu Centrum. Na przedmiotowym obszarze znajduje się sieć wod-kan. wybudowana w latach 1896 - 1902, która jest obecnie w złym stanie technicznym i została zakwalifikowana do modernizacji.	Wymiana DN150mm na DN150mm ul. Ratajczaka 250+80m. Wymiana DN200mm na DN150mm ul. Ratajczaka 20m. Likwidacja DN150mm ul. Ratajczaka 25+20m. Wymiana DN150mm na DN150mm ul. Powstańców Wielkopolskich 40m. Wymiana DN150mm na DN150mm ul. Ogrodowa 20m. Wymiana DN500mm na DN500mm ul. Królowej Jadwigi 145m. Wymiana DN200mm na DN150mm Al. Niepodległości 20m. Wymiana DN500mm na DN500mm ul. Wierzbicence 45m. wraz z przyłączami 2019 - 2020 - dokumentacja projektowa 2022 - 2024 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0	21
3-05-19-266-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Św. Marcina - Zakres 4	0	1	318	645	193	0	0	0	0	0	0	1 157	0	Zadanie zostało wydzielone z zadania nr 14-157. Koordynacja w ramach programu Centrum. Na przedmiotowym obszarze znajduje się sieć wod-kan. wybudowana w latach 1896 - 1902, która jest obecnie w złym stanie technicznym i została zakwalifikowana do modernizacji.	Renowacja wodociągu DN300mm ul. Skośna 53m. Likwidacja magistrali DN630mm ul. Skośna 16m. Budowa wodociągu DN150mm ul. Towarowa/Św. Marcin 31m. Renowacja magistrali DN630mm ul. Al. Niepodległości 135m. Przebudowa magistrali DN630mm na wodociąg DN300mm ul. Skośna 14m. Likwidacja magistrali DN630mm ul. Skośna 36m. Likwidacja magistrali DN150mm ul. Skośna 175m. Węzeł wodociągowy ul. Towarowa 1szt. wraz z przyłączami 2019 - 2020 - dokumentacja projektowa 2021 - 2023 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0	5
3-05-20-113-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Rycerskiej	0	326	0	0	0	0	0	0	0	0	0	326	0	Zadanie zostało wydzielone z zadania nr 16-101. Zły stan techniczny, spełnienie wymagań wynikających z przepisów prawa. Konieczność realizacji przed inwestycją ZDM.	Sieć wodociągowa ok. 150 m, demontaż istniejącego rurociągu z azbestocementu dł. 94 m, wraz z przyłączami 2016 - 2020 - dokumentacja projektowa 2020 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0	3
3-05-20-125-0	Poznań - sieć wodociągowa oraz likwidacja kanału ogólnospławnego wraz z budową przyłącza kanalizacji sanitarnej przy ul. Wyspiańskiego 33 (teren Hali Widowisko-Sportowej Arena)	0	27	547	55	0	0	0	0	0	0	0	629	0	Przebudowa Hali Widowisko-Sportowej Arena. Wniosek złożony przez Międzynarodowe Targi Poznańskie Sp. z o.o. z propozycją przełożenia kolidujących sieci wod-kan. z nowym planem zagospodarowania obiektu.	Przebudowa magistrali wodociągowej wraz z komorą zasuw: DN500 o dł. ok. 80m. Budowa przyłącza kanalizacji sanitarnej wraz z przepięciem budynku zlokalizowanego na działce obr. 39, ark. 29, nr geod. 14/2. DN200 o dł. ok. 13m, instalacja wewnętrzna o dł. ok. 60m. Likwidacja kanałów ogólnospławnych: DN500 o dł. ok. 85m, DN400 o dł. ok. 132m. 2020 - 2021 - dokumentacja projektowa 2021 - 2022 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0	1

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

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 - korekta nr 20/002/PI-10**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2019	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	Dofinansowanie	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.		
																			zabudowanych	niezabudowanych	pozostałe
3-05-20-155-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Św. Marcina - Zakres 2.2	0	51	525	684	149	185	0	0	0	0	0	1 594	0	Zadanie zostało wydzielone z zadania nr 14-157. Koordynacja w ramach programu Centrum. Na przedmiotowym obszarze znajduje się sieć wod-kan. wybudowana w latach 1896 - 1902, która jest obecnie w złym stanie technicznym i została zakwalifikowana do modernizacji.	Sieć wodociągowa - budowa ok.12m DN150, przebudowa ok.323m DN150-DN500, renowacja 426m DN150-500, przełączenie, likwidacja ok. 154m DN150-DN300 w ul. Piekary, Św. Marcin, pl. Wolności, al. Marcinkowskiego, Paderewskiego, 27 Grudnia wraz z przyłączami. 2020 - 2021 - dokumentacja projektowa 2021 - 2024 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	22
3-05-20-156-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Św. Marcina - Zakres 2.3	0	31	300	569	160	0	0	0	0	0	0	1 060	0	Zadanie zostało wydzielone z zadania nr 14-157. Koordynacja w ramach programu Centrum. Na przedmiotowym obszarze znajduje się sieć wod-kan. wybudowana w latach 1896 - 1902, która jest obecnie w złym stanie technicznym i została zakwalifikowana do modernizacji.	Sieć wodociągowa - przebudowa ok. 130m DN150, przełączenie, likwidacja ok 470m DN150 w ul. Ratajczaka, Św. Marcin, 27 Grudnia wraz z przyłączami. 2018 - 2020 - dokumentacja projektowa 2021 - 2023 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	25
3-05-20-157-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Św. Marcina - Zakres 2.4	0	0	385	534	166	0	0	0	0	0	0	1 085	0	Zadanie zostało wydzielone z zadania nr 14-157. Koordynacja w ramach programu Centrum. Na przedmiotowym obszarze znajduje się sieć wod-kan. wybudowana w latach 1896 - 1902, która jest obecnie w złym stanie technicznym i została zakwalifikowana do modernizacji.	Sieć wodociągowa - przebudowa ok.280m DN150-DN300, przełączenie, likwidacja ok.410m DN150 w ul. Gwarna, Św. Marcin, Kantaka, 27 Grudnia wraz z przyłączami. 2018 - 2019 - dokumentacja projektowa 2021 - 2023 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	21
3-07-12-059-0	Swarzędz - sieć wodociągowa w ul. Zamkowej, Krótkiej, pl. Powstańców Wielkopolskich, Mickiewicza, Nowy Świat, Mylej, Bramkowej i Gołębiej	44	2	682	1 228	227	1 500	0	0	0	0	0	3 639	0	Wymiana, ze względu na dużą awaryjność. Koordynacja z modernizacją dróg, realizowaną przez Gminę. Gmina inwestorem zastępczym	Wymiana sieci wodociągowej w ul. Zamkowej, Krótkiej, pl. Powstańców Wielkopolskich, Mickiewicza, Nowy Świat, Mylej, Bramkowej i Gołębiej DN250mm dł. 5 m, DN200mm dł. 20 m, DN150mm dł. 1.182m oraz DN100mm dł. 86m wraz z przyłączami. 2016 - 2020 - dokumentacja projektowa 2021 - 2024 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	9	0	89
3-07-17-055-1	Swarzędz - sieć wodociągowa w ul. Katarzyńskiej w Gruszczynie	13	0	0	810	0	0	0	0	0	0	0	810	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Wniosek Gminy Swarzędz. Koordynacja z modernizacją ulicy, realizowaną przez Gminę. Gmina inwestorem zastępczym	Budowa sieci wodociągowej w ul. Katarzyńskiej i Wodnej DN200mm dł. 800m oraz DN100mm dł. 413m wraz z przyłączami. Gmina opracowuje dokumentację projektową i wykona roboty. 2018 - 2020 - dokumentacja projektowa 2022 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	5	22	4
3-11-17-087-1	Kórnik - sieć wodociągowa z Gądek do Szczyrzykowa - zakres I	2 016	1 000	960	0	0	0	0	0	0	0	0	1 960	0	Uporządkowanie istniejącej sieci wodociągowej. Wniosek Gminy Kórnik. Koordynacja z modernizacją drogi realizowaną przez ZDP.	I etap: - budowa sieci wodociągowej o dł. 2,3 km na odcinku od węzła Gądky do miejscowości Dachowa - zakończone II etap: - przebudowa i budowa sieci wodociągowej w ul. Poznańskiej we wsi Dachowa: DN225mm dł. 1570m; DN125mm 122m; DN90mm 64m wzdłuż drogi powiatowej 2477P Gądky - Szczyrzykowo, wraz z przyłączami, 2018-2019 - dokumentacja projektowa opracowana przez Gm. Kórnik 2019-2021 - roboty budowlano-montażowe. Gmina Kórnik jako Inwestor Zastępczy	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	24	1	10

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

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 - korekta nr 20/002/PI-10**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2019	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	Dofinansowanie	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.		
																			zabudowanych	niezabudowanych	pozostałe
5-05-14-135-0	Poznań - sieć kanalizacyjna na Starym Rynku	1	86	153	822	784	1 000	0	0	0	0	0	2 844	0	Modernizacja sieci kanalizacyjnej ze względu na zły stan techniczny oraz planowana przez Miasto Poznań rewitalizacja płyty Starego Rynku i ulic przyległych	Modernizacja kanałów ogólnospławnych 1. o przekroju 200/300mm o łącznej dł. ok. 365m 2. o przekroju 250/380mm o łącznej dł. ok. 45 m 3. o przekroju 300/450mm o łącznej dł. ok. 180 m 4. o przekroju 350/520mm o łącznej dł. ok. 20 m 5. o przekroju 400/600mm o łącznej dł. ok. 195 m 6. DN400mm o łącznej dł. ok. 35 m 7. DN300mm łącznej dł. ok. 60 m w ulicach: 1. Płycie 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) wraz z przyłączami. 2019 - 2022 - dokumentacja projektowa 2022 - 2024 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	52
5-05-14-158-0	Poznań - kanalizacja ogólnospławna w ul. Św. Marcina - Zakres 1	2 119	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	Z zadania zostały wydzielone zad. 19-267, 19-268, 19-269. Koordynacja w ramach programu Centrum. Na przedmiotowym obszarze znajduje się sieć wod-kan. wybudowana w latach 1896 - 1902, która jest obecnie w złym stanie technicznym i została zakwalifikowana do renowacji/wymiany.	Kanał DN300mm ul. Św. Marcin 12m, wymiana kanału DN300/450mm i 400/600mm kanału DN600mm ul. Św. Marcin 205m, wymiana DN450/680mm na kanał DN600mm ul. Św. Marcin 63m wraz z przyłączami 2017 - 2019 - dokumentacja projektowa i roboty budowlano-montażowe 2020 - rozliczenie	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	28
5-05-15-064-0	Poznań - sieć kanalizacyjna w ul. Wierzbiewice i ul.28 Czerwca 1956	7	193	1 052	799	0	0	0	0	0	0	0	2 043	0	Modernizacja ze względu na zły stan techniczny. Koordynacja z modernizacją układu torowego i drogowego realizowaną przez Poznańskie Inwestycje Miejskie.	Modernizacja kanalizacji ogólnospławnej w ul. Wierzbiewice i ul.28 Czerwca na odcinku drogi dł. ok 1km wraz z wymianą/modernizacją przyłączy kanalizacyjnych. 2018 - 2020 - dokumentacja projektowa 2020 - 2022 - roboty budowlano - montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	1	0	48
5-05-16-087-0	Poznań - kanalizacja ogólnospławna w ul. Mielżyńskiego	64	38	663	325	0	0	0	0	0	0	0	1 026	0	Zły stan techniczny, koordynacja z pracami MPK.	Wymiana istniejącego kanału ogólnospławnego 0,25/0,38m na kanał o średnicy 0,4m na dl. ok 217m wraz z przyłączami. Konieczność koordynacji robót z MPK, ZTM i ZDM 2017 - 2020 - dokumentacja projektowa 2021 - 2022 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	13
5-05-16-108-0	Poznań - kanalizacja ogólnospławna w Rynku Łazarskim	2	0	0	725	0	0	0	0	0	0	0	725	0	Modernizacja ze względu na zły stan techniczny. Koordynacja z modernizacją rynku realizowaną przez Biuro Koordynacji Projektów i Rewitalizacji Miasta Urzędu Miasta Poznania.	Modernizacja kanałów ogólnospławnych w ulicach Lodowa, Rynek Łazarski, Niegolewskich, Maleckiego, Calliera o przekrojach DN250, DN300, J250/380mm. Przebudowa kanału ogólnospławnego DN250mm w ul. Kącik. Łączna dł. kanałów ok. 490 m. Modernizacja przyłączy. 2018 - dokumentacja projektowa 2022 - roboty budowlano - montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	9
5-05-16-180-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Żelaznej	21	211	897	0	0	0	0	0	0	0	0	1 108	0	Uporządkowanie sieci kanalizacyjnej. Koordynacja z modernizacją ulicy.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej DN200 o dł. 281m wraz z przyłączami oraz kanalizacyjna. 2018 - 2019 - realizacja dokumentacji 2020 - 2021 - roboty budowlano-montażowe Konieczna koordynacja prac z ZDM/PIM	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	16	0	0
5-05-17-028-0	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Unii Lubelskiej	1 442	0	130	522	0	0	0	0	0	0	0	652	0	Zły stan techniczny. Planowana inwestycja przez ZTM – budowa trasy tramwajowej. Dodatkowo systemem odprowadzane są ścieki od kluczowego klienta "WRIGLEY POLAND" Spółka z o.o.	Modernizacja kanalizacji sanitarnej w ulicy Unii Lubelskiej: ETAP I: DN600mm, dł. 1007m, studnie do renowacji 29szt. 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: Renowacja sieci kanalizacji sanitarnej DN400mm, dł. 145m, DN600mm, dł. 251 m, studnie do renowacji 11 szt. 2021 - 2022 - roboty budowlano-montażowe	nd	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) nowe

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 - korekta nr 20/002/PI-10**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2019	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	Dofinansowanie	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.		
																			zabudowanych	niezabudowanych	pozostałe
5-05-19-097-0	Poznań - sieć kanalizacyjna w ul.28 Czerwca 1956r. (Etap II od ul. Krzyżowej do ul. Traugutta)	0	0	8	8	25	62	1 000	0	0	0	0	1 104	0	Koordinacja z planowaną przez MPK modernizacją torowiska. Zły stan techniczny sieci kanalizacyjnych.	Przebudowa i renowacja przyłączy sanitarnych przechodzących przez modernizowany układ torowo-drogowy. 2021 - 2023 - dokumentacja projektowa 2024 - 2025 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	18
5-05-19-124-0	Poznań - sieć kanalizacyjna w rejonie Starego Rynku.	0	0	0	7	10	149	278	0	0	0	0	444	0	Koordinacja planów inwestycyjnych z PIM wokół uliczek Starego Rynku. Zły stan techniczny sieci wodociągowej.	Wymiana kanału ogólnospławnego o wymiarach 200/300mm dl. ok. 163m 2021 - 2023 - dokumentacja projektowa 2023 - 2025 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	6
5-05-19-153-0	Poznań - sieć kanalizacyjna w rejonie ul. Garbary - etap I	0	0	10	10	32	165	180	0	0	0	0	397	0	Zły stan techniczny. Modernizacja układu drogowo-torowego przez PIM	Renowacja kanału 350/530mm, dl. ok 80m w ul. Grochowe Łąki 2021 - 2023 - dokumentacja projektowa 2024 - 2025 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	18
5-05-19-267-0	Poznań - kanalizacja ogólnospławna w ul. Św. Marcina - Zakres 2.1	0	345	160	412	149	0	0	0	0	0	0	1 065	0	Zadanie zostało wydzielone z zadania nr 14-158. Koordinacja w ramach programu Centrum. Na przedmiotowym obszarze znajduje się sieć wod-kan. wybudowana w latach 1896 - 1902, która jest obecnie w złym stanie technicznym i została zakwalifikowana do modernizacji.	Renowacja kanalizacji ogólnospławnej - ul. Św. Marcin odcinek S1-S2, DN300 beton, dl. ok. 115m, ul. Św. Marcin odcinek S3-S4, DN250x380 beton, dl. ok. 101m wraz z przyłączami. 2018 - 2020 - dokumentacja projektowa 2021 - 2023 - roboty budowlano - montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	2
5-05-19-268-0	Poznań - kanalizacja ogólnospławną w ul. Św. Marcina - Zakres 3	0	308	0	1 838	1 029	1 034	0	0	0	0	0	4 208	0	Zadanie zostało wydzielone z zadania nr 14-158. Koordinacja w ramach programu Centrum. Na przedmiotowym obszarze znajduje się sieć wod-kan. wybudowana w latach 1896 - 1902, która jest obecnie w złym stanie technicznym i została zakwalifikowana do modernizacji.	Przebudowa kanału ogólnospławnego 450/680mm ul. Św. Marcin 65,0mb. Renowacja kanału ogólnospławnego 600/900mm ul.AI. Niepodległości 55,0mb. Renowacja kanału ogólnospławnego DN600mm ul. Królowej Jadwigi 210,0mb. Renowacja kanału ogólnospławnego DN500mm ul. Topolowa 15,0mb. Przebudowa kanału ogólnospławnego 600/900mm na DN1000mm ul. Królowej Jadwigi 145,0mb. Renowacja kanału ogólnospławnego 600/900mm ul. Królowej Jadwigi 45,0mb. Renowacja studni (wymiana wążów) 12szt. wraz z przyłączami 2019 - 2020 - dokumentacja projektowa 2022 - 2024 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	35
5-05-19-269-0	Poznań - kanalizacja ogólnospławną w ul. Św. Marcina - Zakres 4	0	0	80	180	47	0	0	0	0	0	0	308	0	Zadanie zostało wydzielone z zadania nr 14-158. Koordinacja w ramach programu Centrum. Na przedmiotowym obszarze znajduje się sieć wod-kan. wybudowana w latach 1896 - 1902, która jest obecnie w złym stanie technicznym i została zakwalifikowana do modernizacji.	Renowacja kanału DN300mm + 2 szt. Studni ul.AI. Niepodległości 43,0mb. wraz z przyłączami 2021 - 2022 - dokumentacja projektowa 2022 - 2023 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	11
5-05-20-152-0	Poznań - kanalizacja ogólnospławną w ul. Św. Marcina - Zakres 2.2	0	51	295	480	153	64	0	0	0	0	0	1 044	0	Zadanie zostało wydzielone z zadania nr 14-158. Koordinacja w ramach programu Centrum. Na przedmiotowym obszarze znajduje się sieć wod-kan. wybudowana w latach 1896 - 1902, która jest obecnie w złym stanie technicznym i została zakwalifikowana do modernizacji.	Renowacja sieci kanalizacji ogólnospławnej - ok. 207m DN200x300 - DN400x600 w Al. Marcinkowskiego wraz z przyłączami. 2020 - 2021 - dokumentacja projektowa 2021 - 2024 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	15

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

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 - korekta nr 20/002/PI-10**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2019	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	Dofinansowanie	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.			
																			zabudowanych	niezabudowanych	pozostałe	
5-05-20-153-0	Poznań - kanalizacja ogólnospławna w ul. Św. Marcina - Zakres 2.3	0	0	488	700	576	0	0	0	0	0	0	1 764	0	Zadanie zostało wydzielone z zadania nr 14-158. Koordynacja w ramach programu Centrum. Na przedmiotowym obszarze znajduje się sieć wod-kan. wybudowana w latach 1896 - 1902, która jest obecnie w złym stanie technicznym i została zakwalifikowana do modernizacji.	Sieć kanalizacji sanitarnej/ogólnospławnej - wymiana ok.269m DN150-DN200 w ul. Ratajczaka, Św. Marcin, 27 Grudnia, pl. Wolności. 2021 - 2023 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0	
5-05-20-154-0	Poznań - kanalizacja ogólnospławna w ul. Św. Marcina - Zakres 2.4	0	0	385	532	169	0	0	0	0	0	0	1 085	0	Zadanie zostało wydzielone z zadania nr 14-158. Koordynacja w ramach programu Centrum. Na przedmiotowym obszarze znajduje się sieć wod-kan. wybudowana w latach 1896 - 1902, która jest obecnie w złym stanie technicznym i została zakwalifikowana do modernizacji.	Kanalizacja sanitarna - renowacja ok. 323m sieci DN200x300, DN250, DN250x380 w ul. Gwarnej, Kantaka wraz z przyłączami. 2021 - dokumentacja projektowa 2021 - 2023 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	26	
5-07-16-151-0	Swarzędz - kanalizacja sanitarna w ul. Zamkowej, Krótkiej, pl. Powstańców Wielkopolskich, Mickiewicza, Nowy Świat, Mylnej, Bramkowej i Gołębiej	53	52	100	940	869	4 000	0	0	0	0	0	5 962	0	Wymiana, ze względu na rozdzielenie sieci kanalizacji ogólnospławnej. Gmina inwestorem zastępczym	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Zamkowej, Krótkiej, pl. Powstańców Wielkopolskich, Mickiewicza, Nowy Świat, Mylnej, Bramkowej i Gołębiej DN250mm dł. 181m oraz DN200mm dł. 854m wraz z przyłączami. 2016 - 2020 - dokumentacja projektowa 2021 - 2024 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	16	1	79	
R-14-077	koordynacja z innymi jednostkami	0	0	0	300	300	300	300	300	300	300	300	2 400	0			nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd	
	Kategoria: PSW	5 881	6 829	10 274	15 837	10 700	11 606	4 740	3 360	3 132	2 555	629	69 662	20 461								
3-01-12-063-0	Czerwonak - sieć wodociągowa w ul. Gdyńskiej w Koziegłowach	30	189	0	0	0	0	0	0	0	0	0	189	0	Drugostronne zaopatrzenie w wodę Koziegłów. Eliminacja stagnacji wody w istniejącym wodociągu.	Budowa sieci wodociągowej DN180 na odcinku ok. 208m łączącego istniejący wodociąg DN180 zasilający COŚ z końcówką wodociągu DN180 w rejonie ulic: Gdyńskiej i Poznańskiej w Koziegłowach. W ramach realizacji należy dokonać przejścia przeciskiem na dł. 42m pod torami kolejowymi: Poznań - Wągrowiec i pod drogą wojewódzką: Poznań - Wągrowiec - Bydgoszcz. Formula "zaprojektuj - wybuduj" realizowana przez PIM. 2018 - 2019 - dokumentacja projektowa 2020 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0	
3-02-06-019-0	Luboń - sieć wodociągowa w ul. Nad Strumykami i Puszkina	14	13	424	280	0	0	0	0	0	0	0	717	0	Wymiana ze względu na zły stan techniczny i duża awaryjność.	1. Wymiana sieci wodociągowej w ul. Puszkina DN100mm, dł. 135m wraz z przyłączami- 4 szt. (DN32, dł. 100m) 2. Wymiana sieci wodociągowej w ul. Nad Strumykami DN100, dł. 195m wraz z przyłączami- 12szt. (DN32, dł. 140m). 2017 - 2020 - dokumentacja projektowa 2021 - 2022 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	1	0	10	
3-02-14-165-1	Luboń - sieć wodociągowa w ul. Wojska Polskiego	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 534	Wymiana w celu uniknięcia roszczeń związanych z przebiegiem sieci przez grunty prywatne. Zwiększenie średnicy wynikające z potrzeb docelowego zasilania Lubonia w wodę.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Wojska Polskiego (na odc. od ul. Żabikowskiej do ul. Szkolnej) DN300mm, dł. 565m wraz z przyłączami. po 2029 - dokumentacja projektowa i roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	50	
3-02-14-166-1	Luboń - sieć wodociągowa w ul. Żabikowskiej (od ul. Szymanowskiego do ul. Pułaskiego)	0	0	32	32	139	358	0	0	0	0	0	561	0	Wymiana w celu uniknięcia roszczeń związanych z przebiegiem sieci przez tereny prywatne.	Wymiana sieci wodociągowej w ul. Żabikowskiej (przeniesienie z terenów prywatnych w pas drogowy na odcinku od ul. Szymanowskiego do nr 37) DN200mm, dł. 205m wraz z przyłączami. 2021 - 2022 - dokumentacja projektowa 2023 - 2024 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	17	

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

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 - korekta nr 20/002/PI-10**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2019	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	Dofinansowanie	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.		
																			zabudowanych	niezabudowanych	pozostałe
3-02-17-259-0	Luboń - sieć wodociągowa w ul. Łącznej i ul. Parkowej	3	3	0	56	84	1 084	799	0	0	0	0	2 026	0	Wymiana ze względu na zły stan techniczny w ul. Łącznej, zwiększenie średnicy w ul. Parkowej. Zadanie wymaga koordynacji z Miastem Luboń.	1. ul. Łączna Wymiana: sieć wodociągowa o średnicy DN150mm, dł. 630m wraz z przyłączami, do przebiega: przyłącza, wodociąg DN125 w odnodze ul. Łącznej 2. ul. Parkowa Wymiana: sieć wodociągowa DN100 ok. 560m w drodze gruntowej na wodociąg DN150, na odcinku od ul. Sobieskiego do zasuw przy ul. Ogrodowej wraz z przyłączami. 2022 - 2023 - dokumentacja projektowa 2024 - 2025 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	51
3-03-04-011-1	Mosina - sieć wodociągowa w ul. Powstańców Wielkopolskich i Orzeszkowej oraz 25 Stycznia	57	38	926	1 047	1 000	0	0	0	0	0	0	3 011	0	Wymiana istniejącego wodociągu z rur azbestocementowych o dużej awaryjności i budowa nowego odcinka w ul. Powstańców Wlkp.	Budowa sieci wodociągowej w: ul. Powstańców Wlkp. DN100 dł. 290 m, ul. Orzeszkowej DN150 dł. 200 m, ul.25 Stycznia DN150 dł. ok. 345m wraz z przyłączami. 2017 - 2020 - dokumentacja projektowa 2021 - 2023- roboty budowlano - montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	94
3-03-04-012-1	Mosina - sieć wodociągowa w Szosie Poznańskiej	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	653	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, Poniatowskiego i Rzeczypospolitej Mościńskiej DN150 dł. dl. 50 m, rej. skrzyżowania ulic Szosa Poznańska i Mocka DN150 dł. dl. 35 m, rej. wzdłuż pasa drogowego ul. Szosa Poznańska do wys. ul. Zieleniec DN150 dł. dl. 288 m po 2029 - dokumentacja projektowa i roboty budowlano - montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0
3-03-13-018-0	Mosina - sieć wodociągowa w ul. Sowinieckiej i Żeromskiego	92	2 182	600	0	0	0	0	0	0	0	0	2 782	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 granica miasta Mosina i Sowiniec o łącznej dł. 243m i średnicy 150mm, wymiana wodociągu w ul. Żeromskiego na odc. od ul. Sowinieckiej nr 49 do ul. Boya - Żeleńskiego łączna dł. 185,5m i średnicy 150mm, wraz z przyłączami. 2014 - 2018 - dokumentacja projektowa	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	62
3-03-14-167-1	Mosina - sieć wodociągowa w Baranowie	0	0	28	42	0	172	0	0	0	0	0	242	0	Uporządkowanie - wymiana dwóch równoległych wodociągów na jeden nowy.	Budowa sieci wodociągowej DN150mm, dł.138m (wymiana dwóch wodoc. DN80 na jeden wodociąg). 2021 - 2022 - dokumentacja projektowa 2024 - roboty budowlano - montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	6	2
3-03-15-263-0	Mosina - sieć wodociągowa na Pl. 20 Października	11	18	324	308	0	0	0	0	0	0	0	650	0	Zapewnienie dostawy wody o odpowiedniej jakości.	Likwidacja prowizorycznego wodociągu i dwóch końcówek sieci na dł. 28 m, oraz budowa wodociągu DN100mm, dł. 80m (łącznie 108m) i przełączenie trzech budynków. Nadbudowa 3 zasuw DN100 wraz z przyłączami. 2018 - 2020 - dokumentacja projektowa 2020 - 2021 - roboty budowlano - montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	11
3-03-16-065-0	Mosina - sieć wodociągowa w ul. Witosa w Dymaczewie Nowym	21	3	472	0	0	0	0	0	0	0	0	475	0	Spełnienie wymagań wynikających z przepisów prawa. Uporządkowanie gospodarki wodnej.	Przebudowa sieci na odcinku od dz. nr 310 do dz. nr 187 (ul. Witosa 53), DN150mm żeliwo lub 180mm, dl. ok. 375m wraz z przyłączami. 2017 - 2020 dokumentacja techniczna 2021 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	5
3-03-20-068-0	Mosina - sieć wodociągowa w Dymaczewie Starym	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 450	0	Liczne przewężenia sieci wodociągowej ograniczające jej wydajność i prowadzące do problemów z zapewnieniem właściwej ilości wody pod odpowiednim ciśnieniem.	Dymaczewo Stare: ul. Bajera 2-47, ul. Szkolna, ul. Czeresniowa 1-9: Wymiana ok. 175m rury DN110mm, Nabudowanie 2 szt. zasuw DN150 i 2 szt. zasuw DN100, wymiana 2 szt. zasuw DN150 i 2 szt. zasuw DN100 wraz z przyłączami. po 2029 - dokumentacja projektowa i roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	42
3-03-20-069-0	Mosina - sieć wodociągowa w Dymaczewie Nowym	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	275	0	Liczne przewężenia sieci wodociągowej ograniczające jej wydajność i prowadzące do problemów z zapewnieniem właściwej ilości wody pod odpowiednim ciśnieniem.	Dymaczewo Nowe ul. Pogodna dz. 104/17, 103/1; ul. Łódzka dz. 131; dz. 84/2, 132, 133/1, 133/4, 134, 128/2, 128/1: Wymiana ok. 376m rury DN110mm i DN90mm. Nabudowanie dwóch węzłów po dwie zasuw DN150. Nabudowanie dwóch hydrantów nadziemnych zgodnie z przepisami. Wraz z przyłączami. po 2029 - dokumentacja projektowa i roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	12

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

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 - korekta nr 20/002/PI-10**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2019	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	Dofinansowanie	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.			
																			zabudowanych	niezabudowanych	inne	inne
3-03-20-070-0	Mosina - sieć wodociągowa w Bolesławcu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	275	Liczne przewężenia sieci wodociągowej ograniczające jej wydajność i prowadzące do problemów z zapewnieniem właściwej ilości wody pod odpowiednim ciśnieniem.	Bolesławiec 1-2 dz. 20, 19, 18, 17, 13, 10: Wymiana 443m rury DN90mm Nabudowanie zasuw DN100 na wysokości nr 1. Wraz z przyłączami. po 2029 - dokumentacja projektowa i roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0	3
3-04-13-050-0	Murowana Goślina - sieć wodociągowa w Łopuchowie	29	54	50	150	1 172	2 250	0	0	0	0	0	3 676	0	Zastąpienie sieci o niewystarczających przekrojach, przebiegających po terenach prywatnych.	Wodociąg DN150mm o dł. ok. 1 950m wraz z przyłączami. 2020 - 2022 - dokumentacja projektowa 2023 - 2024 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0	69
3-04-13-051-0	Murowana Goślina - sieć wodociągowa w Kamińsku i Pławnie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160	240	400	10 500	Zastąpienie istniejącej sieci o niewystarczających przekrojach, przemarzanie - sieć posadowiona zbyt płytko, awaryjność.	Wymiana sieci wodociągowej w Kamińsku i Pławnie DN150mm, dł. ok. 11 km wraz z przyłączami, budowa sieci wodociągowej w dziale nr 468/10 DN100mm, dł. 130m wraz z przyłączami. 2028 - 2029 - dokumentacja projektowa po 2029 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	5	400	
3-04-13-088-0	Murowana Goślina - sieć wodociągowa w ul. Jodłowej, Górka, Starczanowska i Na Stoku	45	222	178	0	0	0	0	0	0	0	0	400	0	Potrzeba uporządkowania sieci - zastąpienie istniejącej prowizorycznej sieci o niewystarczających średnicach, z przebiegiem przez tereny prywatne.	Budowa sieci wodociągowej o dł. 536,48m DN150 (180), metodą wykopu otwartego, budowa sieci wodociągowej o dł. 94,36m DN150 (180), metodą bezwykopową wraz z przyłączami. 2018 - 2020 - dokumentacja projektowa 2020 - 2021 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	1	1	1	27
3-04-14-173-0	Murowana Goślina - sieć wodociągowa w ulicy Dolnej w Rakwni.	1	0	56	84	1 055	1 060	0	0	0	0	0	2 255	0	Potrzeba wymiany wynikająca z awaryjności istniejącej sieci.	Wymiana sieci wodociągowej w ulicy Dolnej DN150mm, dł. 1 400m wraz z przyłączami. 2020 - 2022 - dokumentacja projektowa 2023 - 2024 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0	36
3-05-06-020-0	Poznań - sieć wodociągowa w rejonie ul. Janikowskiej	900	0	56	84	699	1 283	0	0	0	0	0	2 122	0	Wymiana sieci wodociągowej ze względu na zły stan techniczny i niewystarczającej przepustowości.	Budowa wodociągu DN150mm dł. 2360m i przyłącza w ulicach Janikowskiej, Prążniczki, Kołodzieja, Kosiarzy I etap (1110m sieci i przyłącza) - zakończony II etap (1250m sieci i przyłącza) 2021 - 2022 - dokumentacja projektowa etapu II 2023 - 2024 - roboty budowlano - montażyowe etapu II	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	3	1	1	15
3-05-11-022-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Głuszyna	0	0	0	0	0	0	8	12	36	84	0	140	0	Poprawa ciśnienia i jakości wody, niezawodność zasilania dla obszarów: Głuszyna, Daszewice, Bąbki.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Głuszyna DN50mm, dł. 80 m. 2025 - 2026 - dokumentacja projektowa 2027 - 2028 - roboty budowlano - montażyowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0	0
3-05-11-070-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Aleje Solidarności	0	1	0	30	20	46	96	0	0	0	0	192	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, DN150mm, o dł. ok. 30 m. 2022 - 2023 - dokumentacja projektowa 2024 - 2025 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0	0
3-05-11-087-0	Poznań - sieć wodociągowa na os. Piastowskim nr 2-36	37	26	1 423	0	0	0	0	0	0	0	0	1 449	0	Wielokrotne awarie na sieci wodociągowej.	DN200, dt. ok. 310m wraz z przyłączami. 2015 - 2020 dokumentacja projektowa 2021 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0	7
3-05-11-114-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Beskidzkiej	21	325	0	0	0	0	0	0	0	0	0	325	0	Spicie istniejących wodociągów, likwidacja końcówek na sieci wodociągowej, stworzenie dwustronnego zasilania, podłączenie nowych odbiorców.	Budowa wodociągu DN150mm o dł. ok. 330m wraz z przyłączami. 2017 - 2018 - dokumentacja projektowa 2019 - 2020 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	4	1	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) nowe

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 - korekta nr 20/002/PI-10**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2019	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	Dofinansowanie	Rodzaj przedsięwzięcia	Przylączy do posesji w szt.		
																			zabudowanych	niezabudowanych	pozostałe
3-05-12-045-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Sieradzkiej, Przepiórczej, Giżyckiej, Gęsiej i Kaczej	121	31	51	1 448	1 080	1 000	0	0	0	0	0	3 610	0	Awarijnosć sieci spowodowana 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 dt. ok. 1000m, DN150 w ul. Gęsiej i Kaczej na dt. ok. 250m., Budowa wodociągu DN300 w ul. Kopanina na dt. ok. 70m. Wymiana przyłączy wodociągowych wraz z rozdziałem wspólnych instalacji. Wyłączenie z eksploatacji ist. wodociągu DN300 na dt. ok. 250m przebiegającego po gruntach prywatnych w rejonie ul. Przepiórczej oraz zamulenie pozostałych wymienianych wodociągów. 2018 - 2021 - dokumentacja projektowa 2022 - 2024- roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	32	2	28
3-05-12-108-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Oriąt	12	0	0	0	0	0	0	0	12	17	79	108	224	Wymiana z uwagi na zły stan techniczny.	Wymiana istn. wodoc. na DN180mm dt. 158m w ul. Oriąt na odc. od istn. wodoc. DN150mm w ul. Staroleńskiej do istn. wodoc. DN150mm w ul. Książęcej wraz z przyłączami 2014 - 2016 - dokumentacja projektowa (przerwana - ze wzgl. na nieuregulowane sprawy terenowo-prawne) 2027 - 2028 - aktualizacja dokumentacji projektowej od 2029 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	17
3-05-13-036-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Podlaskiej	31	11	547	730	0	0	0	0	0	0	0	1 288	0	Zamknięcie sieci w pierścieni oraz zły stan techniczny.	Wymiana sieci wodociągowej i realizacja dodatkowej sieci o łącznej dt. ok. 365m DN150 - połączenie końcówek wraz z wymianą przyłączy w złym stanie technicznym. 2017 - 2020 - dokumentacja projektowa 2021 - 2022 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	17
3-05-14-073-0	Poznań i gminy - odbiorcy ryczałtowi	4 065	1 221	1 831	2 700	1 500	0	0	0	0	0	0	7 252	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 - zakończony Etap II 2018 - 2019 - zakończony Etap III - ok. 300 przyłączy z sieciami 2019 - 2020 - dokumentacja projektowa 2020 - 2023 - roboty budowlano-montażowe Etap III	nd	2 - racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków	0	0	467
3-05-14-090-1	Poznań - sieć wodociągowa na terenie Świerczewa	136	47	1 732	2 839	0	0	0	0	0	0	0	4 617	0	Uporządkowanie gospodarki wodnej. Likwidacja wspólnych przyłączy.	Budowa sieci wodociągowej dt. 1485 m: w ul. Kotowicza (dawniej Wojkiewicza) DN150mm o dt. 384,5m, ul. Trąpczyńskiego DN150mm o dt. 345m, ul. Krasickiego DN150mm o dt. 318m, w ul. Lelewela DN150mm o dt. 174,5m, ul. Okulickiego DN50mm o dt. 48,5m, połączenie wodoc. w ul. Kotowicza z wodoc. DN50mm w ul. Pietrusińskiej o dt. 29,5m, połączenie wodoc. w ul. Kotowicza z wodoc. DN100mm w ul. Gołuchowskiej, ul. Żerkowskiej, Wielichowskiej, ul. Zygalskiego i ul. Kunickiego o dt. 185m, wraz z przyłączami. 2017 - 2020 - dokumentacja 2021 - 2022 - roboty budowlano - montaźowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	148
3-05-14-117-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Głogowej	30	379	0	0	0	0	0	0	0	0	0	379	0	Uporządkowanie gospodarki wodnej. Zwiększenie średnicy. Likwidacja przewozów.	Wymiana sieci wodociągowej DN150mm o dt. 116m (na odcinku od ul.: Jesionowej do posesji nr 12) wraz z przyłączami. 2017 - 2018 - program funkcjonalno-użytkowy 2018 - 2020 - roboty budowlano montaźowe "zaprosjektuj - wybuduj"	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	7
3-05-14-164-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Fortecznej	0	0	29	43	115	83	0	0	0	0	0	270	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. Gołężyckiej.	Budowa sieci wodociągowej z przejściem pod jezdnią na odc. od zajezdni MPK do nr 3B o średnicy DN150mm, dt. 120 m. 2021 - 2022 - dokumentacja projektowa 2023 - 2024 - roboty budowlano - montaźowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0
3-05-14-192-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Zielonej	1	52	35	424	0	0	0	0	0	0	0	511	0	Wymiana ze względu na zły stan techniczny. Wodociąg przebiega w linii nasadzeń starego drzewostanu.	Wymiana sieci wodociągowej w ulicy Zielonej DN150mm, dt. 110m wraz z przyłączami. 2020 - 2022 - dokumentacja projektowa 2022 - roboty budowlano - montaźowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	2	6
3-05-14-222-0	Poznań - sieć wodociągowa w al. Wielkopolskiej - strona północna	28	83	740	2 019	0	0	0	0	0	0	0	2 842	0	Zły stan techniczny, brak pewności w dostawie wody	Wymiana sieci wodociągowej w al. Wielkopolskiej - strona północna o dt. ok. 939m DN180mm wraz z przyłączami. 2019 - 2020 - dokumentacja projektowa 2021 - 2022 - roboty budowlano-montaźowe	nd	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) nowe

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 - korekta nr 20/002/PI-10**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2019	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	Dofinansowanie	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.		
																			zabudowanych	niezabudowanych	pozostałe
3-05-14-252-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Ewangelickiej	34	13	26	794	769	0	0	0	0	0	0	1 602	0	Zamknięcie systemu w pierścieniu poprzez wybudowanie nowego wodociągu DN200mm w ul. Ewangelickiej na odcinku od ul. Mostowej do ul. Łaziennej. Zadanie do skoordynowania z ZDM.	Budowa wodociągu DN200mm o dł. ok. 175 m. wraz z przyłączami. 2017 - 2021 - dokumentacja projektowa 2022 - 2023 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	1
3-05-15-237-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Niemeńskiej	7	155	182	856	957	534	0	0	0	0	0	2 683	0	Problemy z ciśnieniem w sieci wodociągowej. Spłucie końcówek sieci wodociągowej, likwidacja przewozów.	Wymiana istniejącej sieci wodociągowej w ul. Niemeńskiej na sieć o DN150mm, dł. 252m, w ul. Tatrzańskiej na sieć o DN150mm, dł. 286m i ul. Bystrzyckiej na sieć o DN150mm, dł. 48m, budowa sieci wodociągowej w ul. Niemeńskiej o DN150mm, dł. 125m, w ul. Sytkowskiej o DN150mm, dł. 135m, w ul. Lednickiej o DN150mm, dł. 100m, w ul. Tatrzańskiej DN150, dł. 200m, w ul. Wisłockiej DN150, dł. 260m, w ul. Bystrzyckiej DN150, dł. 26m, w ul. Noteckiej DN150, dł. 18m i ul. Szybowcowej DN150, dł. 40m. Wraz z przyłączami. Likwidacja sieci wodociągowej w ulicach Tatrzańskiej, Niemeńskiej, Bystrzyckiej, Polskiej, Wisłockiej i Lednickiej. 2019 - 2021 dokumentacja projektowa 2022 - 2023 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	4	0	54
3-05-16-067-1	Poznań - sieć wodociągowa przy placu Światowida	0	0	20	40	50	0	0	0	0	0	0	110	0	Uporządkowanie istn. sieci wodociągowej.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Plac Światowida: DN100mm, dł. 25 m. Rozdział instalacji - 2 szt. Wraz z przyłączami. 2021 - dokumentacja projektowa 2022 - 2023 - roboty budowlano-montażowe.	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd
3-05-16-183-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Skrzypowej	0	0	12	38	12	127	408	0	0	0	0	597	0	Przeniesienie sieci wodociągowej z terenów prywatnych w ul. Skrzypową w Poznaniu oraz zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w rejonie ul. Skrzypowej DN150mm, dł. 560m wraz z przyłączami. 2021 - 2023 dokumentacja projektowa 2023 - 2025 roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	1	6	10
3-05-17-098-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Ostrowskiej	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 411	0	Modernizacja sieci z uwagi na zły stan techniczny istniejącego wodociągu.	Modernizacja wodociągu w ul. Ostrowskiej: DN400mm, dł. 330 m, DN300mm, dł. 420 m wraz z przyłączami po 2029 - dokumentacja projektowa i roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	27
3-05-17-246-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Grudzieniec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 892	0	Przeniesienie sieci z terenów prywatnych w pas drogowy.	ul. Grudzieniec - przebudowa wodociągu poza teren (działki) prywatne, od ul. Nad Wierzbakami do ul. Niestachowskiej, wraz z wymianą/przebiegiem przyłączy. Podłączenie do sieci wodociągowej (i kanalizacyjnej) budynku przy ul. Grudzieniec 122 w Poznaniu po 2029 - dokumentacja projektowa i roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	56
3-05-18-077-0	Poznań - sieć wodociągowa w ulicach: Nowotarska, Pruszkowska	0	0	0	17	17	50	592	313	0	0	0	989	0	Rozbudowa sieci wodociągowej w ulicach pozabawionych sieci wodociągowej (likwidacja prowizorycznych sieci zlokalizowanych na terenach prywatnych).	Budowa sieci wodociągowej DN150mm o dł. 420m w ulicach: Nowotarska i Pruszkowska oraz sieci wodociągowej DN100mm o dł. 70m w ul. Nowotarskiej, wraz z przyłączami 2022 - 2024 - dokumentacja techniczna 2025 - 2026 - roboty budowlano - montaźowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	15
3-05-18-134-0	Poznań - sieć wodociągowa na os. Marysieńki	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20	10	50	400	Przebudowa sieci wodociągowej z terenów prywatnych w działki drogowe.	Przebudowa sieci wodociągowej na os. Marysieńki DN150mm, łączna dł. 449m. 2027 - 2029 - dokumentacja projektowa 2029 - 2031 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	68
3-05-20-062-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Sнопowej	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 326	0	Ograniczenie awaryjności sieci.	Budowa wodociągu DN150mm o dł. 630m w ul. Sнопowej, wraz z przyłączami po 2029 - dokumentacja projektowa i roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	30
3-05-20-114-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Piotrowo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	281	0	Zły stan techniczny sieci, duża awaryjność sieci po terenach prywatnych Politechniki Poznańskiej. Ciągłość dostaw wody.	Wymiana sieci wodociągowej przebiegającej po terenach Politechniki Poznańskiej. Sieć wodociągowa DN100 żelwno o dł. 104,5 m, wraz z przyłączem po 2029 - dokumentacja projektowa i roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	1
3-07-03-348-0	Swarzędz - sieć wodociągowa w Placu Niezłomnych	35	18	149	385	451	0	0	0	0	0	0	1 003	0	Wymiana, ze względu na dużą awaryjność (materiał: częściowo ołów) i zbyt małą średnicę.	Budowa sieci wodociągowej DN150mm o łącznej dł. 460 m, wraz z przyłączami 2018 - 2021 - dokumentacja projektowa 2021 - 2023 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	27

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

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 - korekta nr 20/002/PI-10**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2019	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	Dofinansowanie	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.		
																			zabudowanych	niezabudowanych	pozostałe
3-07-12-050-0	Swarzędz - sieć wodociągowa w ul. Pogodnej	54	1 647	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 647	0	Wymiana, ze względu na dużą awaryjność oraz fakt, że sieć przebiega częściowo w terenach prywatnych (utrudniony dostęp do węzłów zasuw).	Wymiana sieci wodociągowej w ul. Pogodnej DN150mm dł. 909m oraz DN100mm dł. 18m wraz z przyłączami. 2016 - 2019 - dokumentacja projektowa 2020 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	59
3-07-14-068-0	Swarzędz - sieć wodociągowa w ul. Spornej	8	0	0	0	0	0	0	615	0	0	0	616	0	Wymiana, ze względu na awaryjność sieci.	Budowa sieci wodociągowej 360m wraz z przyłączami. 2018 - 2020 - dokumentacja projektowa 2026 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	32
3-07-18-145-0	Swarzędz - przewód wodociagowy na os.Kościuszkowców 1A i 1B	0	4	42	0	0	0	0	0	0	0	0	46	0	Przebudowa przyłącza wodociagowego (własność AQUANET) zlokalizowanego na terenach prywatnych.	Budowa przyłącza DN32mm o dł. 25 m. 2020 - 2021 - dokumentacja techniczna 2021 - roboty budowlano - montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	2
3-09-18-082-0	Puszczkowo - sieć wodociągowa od ul. Radosnej do ul. Studziennej	0	20	100	142	213	0	1 974	1 974	2 764	1 974	0	9 160	0	Stan techniczny i spełnienie wymagań Rozporządzenia Ministra Zdrowia.	Modernizacja sieci wodociagowej: DN300 dł.1350m, DN250 dł.2600m. 2020 - 2021 - ekspertyza stanu technicznego 2022 - 2023 - dokumentacja projektowa 2025 - 2028- roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0
3-09-20-076-0	Puszczkowo - sieć wodociągowa w ul. Fiedlera	0	0	5	5	5	100	0	0	0	0	0	115	0	Likwidacja istniejącej sieci wodociągowej z terenów prywatnych - roszczenia Właścicieli.	Budowa sieci wodociagowej w ulicy Mickiewicza DN150mm dł.15m, ul. Fiedlera DN50mm dł.35m. 2021 - 2022 - dokumentacja projektowa 2023 - 2024 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0
3-11-16-016-1	Kórnik - sieć wodociągowa w ul. Molińskiej-Woykowskiej w Bninie	35	35	127	0	0	0	0	0	0	0	0	162	0	Istniejący przewód o średnicy DN50 nie zapewnia właściwej ilości ciśnienia wody u odbiorców, przy zwiększającej się ilości podłącz.	Demontaż istn. sieci wodociagowej o średnicy DN50 o łącznej dł. ok. 117m, wymiana (budowa) sieci wodociagowej na średnicę DN100 na dł. ok. 138m wraz z przyłączami. 2017 - 2020 - dokumentacja projektowa 2021 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	2	0	0
3-11-19-283-0	Kórnik – sieć wodociągowa w ul. Szczegółnej w Szczytnikach	0	0	0	14	22	110	285	0	0	0	0	431	0	Wymiana ze względu na zbyt małą średnicę. Wspólna realizacja z zad. 17-177.	Wymiana i budowa sieci wodociagowej w ul. Szczegółnej DN150mm, dł. 500m, likwidacja istn. sieci wodociagowej DN65mm dł. 285m oraz DN100mm dł. 40m. Przelączenie przyłączy. 2022 - 2023 - dokumentacja projektowa 2024 - 2025 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	6
3-11-19-321-0	Kórnik – sieć wodociągowa w ul. Głównej w Dzieciemierowie - etap II	0	0	0	0	22	35	279	146	0	0	0	482	0	Likwidacja sieci zlokalizowanej na gruntach prywatnych i przeniesienie w pas drogowy. Wspólna realizacja z zad. 19-320.	Budowa sieci wodociagowej w ul. Głównej DN125mm, dł. 260m wraz z przełączeniem przyłączy, likwidacja istn. sieci wodociagowej DN80mm, dł. 510 m. 2023 - 2024 - dokumentacja projektowa 2025 - 2026 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	8
3-16-15-205-1	Suchy Las - sieć wodociągowa w rejonie ul. Obornickiej	21	38	37	900	921	3 000	0	0	0	0	0	4 896	0	Uporządkowanie gospodarki wodnej. Likwidacja sieci na terenach prywatnych.	Budowa sieci wodociagowej wraz z przyłączami w rejonie ul. Obornickiej, ul. Diamentowej, ul. Szafrówkiej, ul. Zielnej, ul. Różanej DN180mm, dł. 2330m. 2019 - 2021 - dokumentacja projektowa 2022 - 2024 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	20	29
3-16-19-201-0	Suchy Las - sieć wodociągowa w ul. Bogusławskiego	0	1	42	28	98	13	0	0	0	0	0	182	0	Uporządkowanie uzbrojenia przebiegającego po terenach prywatnych.	Przebudowa sieci wodociagowej DN150mm, dł. 60m wraz z przyłączami. 2021 - 2022 - dokumentacja projektowa 2023 - 2024 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	3
3-22-20-136-0	Brodnica - sieć wodociągowa w rej. ul. Śremskiej w Żabnie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	240	Pogarszający się stan techniczny, awarie w okresie zimowym. Przerwa w dostarczaniu wody skutkuje brakiem wody w 3 miejscowościach.	Wymiana sieci wodociagowej w rej. ul. Śremskiej: DN225mm o dł. 127m, DN160mm o dł. 190m, przepięcie przyłączy. po 2020 - dokumentacja projektowa i roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	4
R-15-082	budżet - modernizacja PSW	0	0	0	300	300	300	300	300	300	300	300	2 400	0			nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd
	Kategoria: PSK	4 371	1 356	3 869	4 278	3 120	5 578	2 155	439	642	1 418	901	23 757	3 936							
5-01-11-060-0	Czerwonak - Przepompownia w Owińskach	23	1	40	60	396	504	1 000	0	0	0	0	2 001	0	Wymagana modernizacja przepompowni ze względu na zły stan techniczny.	Modernizacja i przebudowa przepompowni ścieków w Owińskach. 2021 - 2022 - dokumentacja projektowa 2023 - 2025 - roboty budowlano-montażowe	nd	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) nowe

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 - korekta nr 20/002/PI-10**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2019	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	Dofinansowanie	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyląca do posesji w szt.		
																			zabudowanych	niezabudowanych	pozostałe
5-01-19-336-1	Czerwonak - kanalizacja sanitarna w ul. Poprzeczna, Parkowa, Sportowa i Dworcowa w Owińskach - zakres II	0	45	500	705	500	0	0	0	0	0	0	1 751	0	Zadanie zostało wydzielone z zadania nr 15-191. Porządkowanie systemu kanalizacyjnego przebiegającego po terenach prywatnych.	Przebudowa kanalizacji sanitarnej DN200mm w ul.: Poprzeczna, Parkowa i Sportowa w Owińskach, dt. 1344m wraz z przyłączami. ETAP I - kanalizacja sanitarna DN200mm o dt. 554m w ul.: Poprzeczna, Parkowa i Sportowa wraz z przyłączami. Dokumentacja i roboty zrealizowane przez Gminę. 2018 - 2019 - rozliczenie z Aquanet ETAP II - kanalizacja sanitarna DN200mm o dt. 790m w ul.: Poprzeczna i Dworcowa wraz z przyłączami. 2018 - 2020 - dokumentacja projektowa (Inwestor Zastępczy - Gmina Czerwonak) 2021 - 2023 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	5	1	17
5-01-19-337-1	Czerwonak - kanalizacja sanitarna w ul. Poprzeczna, Parkowa w Owińskach	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	Zadanie zostało wydzielone z zadania nr 15-191. Porządkowanie systemu kanalizacyjnego przebiegającego po terenach prywatnych. Odbiór ścieków od nowych klientów oraz przetłoczenia 2 posesji.	Kanalizacja sanitarna DN200mm o dt. 32m w ul.: Poprzeczna i Dworcowa wraz z przyłączami. 2018 - 2019 - opracowanie dokumentacji przez Gminę 2020 - 2021 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	3	0	2
5-03-16-054-0	Mosina - sieć kanalizacyjna w ul. Wiosny Ludów i Sowińskiego	0	0	0	0	0	0	26	39	252	1 008	0	1 325	0	Wymiana istniejących kanałów o złym stanie technicznym. Wniosek wewnętrzny.	Wymiana kolektorów i kanałów sanitarnych w ulicach: Wiosny Ludów (od Sowińskiej do Marcinkowskiego) kolektor betonowy DN600mm dt. 310m, Wiosny Ludów (od Marcinkowskiego do Targowej) kolektor betonowy DN800mm; dt. 339m, Sowińskiego (od Targowej do końca) kanał kamionkowy DN200mm dt. 94m oraz DN250mm dt. 168m. 2025 - 2026 dokumentacja projektowa 2027 - 2028 roboty budowlano - montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0
5-05-03-500-1	Poznań i aglomeracja – lokalne przepompownie ścieków – transmisja danych	1 239	250	250	100	100	100	100	100	0	0	0	1 000	0	Transmisja danych z przepompowni ścieków oddawanych do eksploatacji w Poznańskim Systemie Kanalizacyjnym do centralnej dyspozytorni w pompowni Garbary. - poprawa kontroli pracy przepompowni - optymalizacja pracy systemu.	Wykonanie: - oprogramowania - ekranu wizualizacyjnego	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0
5-05-13-026-0	Poznań - kanalizacja ogólnospławna w ul. Ewangelickiej	106	45	62	1 813	603	2 000	0	0	0	0	0	4 523	0	Wymiana kanału ze względu na zły stan techniczny oraz działanie kanału pod ciśnieniem. Istniejący w ul. Ewangelickiej kanał posiada przesłania na przeciwspadkach, jest sklawiszowany i włączony na podprogu w odbiornik w ul. Mostowej. Ze względu na niesprawność hydrauliczną kanał nie nadaje się do renowacji, należy go wymienić. Istniejący w ul. Łaziennej kanał ze względu na podtopienie, poprzeczne przesunięcie w pięciu w studnię odbiornika w ul. Grobla. Inwestycje należy skoordynować z Zarządciem Dróg Miejskich.	Ul. Ewangelicka: wymiana kanału ogólnospławnego o przekrojach DN500, J400/600, J350/520, J250/370 o łącznej dt. ok. 522m na kanał o średnicach DN400mm; DN500mm., likwidacja istniejącego nieczynnego kanału technologicznego DN00mm i dt. ok. 450 m. Ul. Łazienna: wymiana kanału ogólnospławnego 250/380mm na dt. ok. 137m, wymiana przyłączy. 2019 - 2021 - dokumentacja projektowa 2022 - 2024 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	21
5-05-13-027-0	Poznań - kanalizacja sanitarna na os. Zwycięstwa 18	11	5	670	0	0	0	0	0	0	0	0	675	0	Zły stan techniczny kanału.	Wymiana kanału: dt.216m, DN250mm, dt.24m. DN200. Przelączenie przyłączy wraz z instalacją wewnętrzną. 2014 - 2020 - dokumentacja projektowa 2021 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	7
5-05-14-052-0	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Czeremchowej	2 077	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	Zły stan techniczny istniejącego kanału, uporządkowanie sieci kanalizacyjnej biegnącej po terenach prywatnych.	Budowa kanalizacji sanitarnej o średnicy DN200mm o łącznej dt. ok. 496.5m i zagłębieniu 2-3,5m wraz z wymianą istniejącego kanału DN250 dt.6,5m oraz budową przyłączy kanalizacyjnych. 2014 - 2017 - dokumentacja projektowa 2018 - 2020 - roboty budowlano - montażowe	FS 6	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	18

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

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 - korekta nr 20/002/PI-10**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2019	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	Dofinansowanie	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyląca do posesji w szt.		
																			zabudowanych	niezabudowanych	pozostałe
5-05-15-021-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Dworskiej i Naramowickiej	29	538	893	372	0	0	0	0	0	0	0	1 803	0	Umożliwienie odprowadzenia ścieków z posesji Karpia 4 i posesji Naramowicka 135, 144, 144a, 146a, 148. Uporządkowanie gospodarki ściekowej.	Budowa kanalizacji sanitarnej DN200mm, dł. 314,33m (ul. Naramowicka 227,2m, ul. Dworska 87,13m) i przyłączy kanalizacyjnych. 2017 - 2019 - dokumentacja projektowa 2020 - 2022 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	1	0	8
5-05-13-031-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Podmoklej	739	412	0	0	0	0	0	0	0	0	0	412	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalu sanitarnego DN250mm o dł. 404m wraz z przyłączami. 2014 - 2018 - dokumentacja projektowa 2019 - 2020 - roboty budowlano - montaźowe	FS 6	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	25
5-05-15-203-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Sielawy	21	18	144	493	0	0	0	0	0	0	0	655	0	Umożliwienie odprowadzenia ścieków z posesji przy ulicy Sielawy. Uporządkowanie gospodarki ściekowej.	Budowa kanalizacji sanitarnej DN200mm, dł. 214m i przyłączy kanalizacyjnych Przelączenie istniejących sieci do nowej kanalizacji. 2017 - 2020 - dokumentacja projektowa 2021 - 2022 - roboty budowlano-montaźowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	5
5-05-15-238-0	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Sterowej	2	0	10	30	10	94	0	0	0	0	0	144	0	Kolizja kanalizacji sanitarnej z zabudową plotu.	Przebudowa kanalizacji sanitarnej w ul. Sterowej w Poznaniu: kanał grawitacyjny DN200mm o dł. 50m (na odcinku od posesji nr 6 do skrzyżowania z ul. Idzikowskiego) wraz z przyłączami. 2020 - 2022 dokumentacja projektowa 2022 - 2024 roboty budowlano-montaźowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	2
5-05-16-096-0	Poznań - kanalizacja ogólnospławna w ul. Zachodniej	49	0	68	102	300	1 100	700	0	0	0	0	2 270	0	Odlączenie kanałów ogólnospławnych będących własnością Spółki od istniejącego kanału będącego własnością PKP.	Budowa kanalu o DN300 i dł. ok 40 m, rurociąg tłoczny o dł. ok 15 m studnia rozprężna, przepompownia ścieków. 2021 - 2022 - koncepcja i dokumentacja projektowa 2023 - 2025 - roboty budowlano-montaźowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0
5-05-16-132-1	Poznań - kanalizacja ogólnospławna w ul. Zachodniej - etap II	0	0	66	44	635	1 275	0	0	0	0	0	2 020	0	Przelączenie GEOMATU z sieci należącej do PKP bezpośrednio do sieci będącej własnością Spółki	Budowa przepompowni ścieków i rurociągu tłoczego o dł. 155 m. 2021 - 2022 - dokumentacja projektowa 2023 - 2024 - roboty budowlano - montaźowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0
5-05-16-146-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Zamysłowskiej	17	11	307	188	0	0	0	0	0	0	0	505	0	Uporządkowanie sieci kanalizacyjnej - rozdział instalacji prowadzonej wspólnym przyłączem po kilku działkach prywatnych.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy DN200mm i dł. 70m wraz z przyłączami. 2018 - 2020 - dokumentacja projektowa 2020 - 2022 - roboty budowlano-montaźowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	2
5-05-18-121-0	Poznań - kanalizacja sanitarna na os. Marysieńki	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50	25	125	3 090	Wymiana kanalizacji sanitarnej ze względu na zły stan techniczny.	Wymiana kanalizacji sanitarnej na os. Marysieńki w Poznaniu: DN200mm, dł. 1026m, DN250mm, dł. 547m. 2027 - 2029 - dokumentacja projektowa 2029 - 2031 - roboty budowlano-montaźowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	68
5-05-20-073-0	Poznań - kanalizacji sanitarnej w ul. Hynka, Kopy, Spadochronowej i Żwirki.	0	0	0	0	0	0	0	0	40	60	576	676	846	Uporządkowanie sieci kanalizacji sanitarnej - likwidacja instalacji na terenach prywatnych.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicach: Hynka DN200 dt. 187 m, Kopy DN200 dt. 95 m, Żwirki DN200 dt. 180 m, Spadochronowa DN200 dt. 242 m, wraz z przyłączami. 2027 - 2028 - dokumentacja projektowa od 2029 - roboty montaźowo-budowlane	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	40
5-07-16-052-0	Swarzędz - kanalizacja sanitarna w rejonie ulic Cieszkowskiego i Kwaśniewskiego	57	0	619	0	0	0	0	0	0	0	0	619	0	Zużycie techniczne istniejącej kanalizacji. Niewystarczający przekrój kanału przyczyną podtopień.	Budowa kanalizacji sanitarnej DN300mm i dt. 220,20m oraz DN200mm i dt. 43,30m wraz z przyłączami. 2017 - 2018 - dokumentacja projektowa 2021 - roboty budowlano-montaźowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	3
5-07-17-157-1	Swarzędz - kanalizacja sanitarna w ul. Zamkowej	0	0	28	43	234	78	0	0	0	0	0	383	0	Uporządkowanie systemu kanalizacji sanitarnej.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicy Zamkowej, DN200mm, dt. 110m wraz z przyłączami. 2021 - 2022 - dokumentacja projektowa 2023 - 2024 - roboty budowlano-montaźowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	2	0	3
5-11-17-269-0	Kórnik - kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Wyspiańskiego i Staszica	0	0	0	28	42	127	29	0	0	0	0	226	0	Uporządkowanie gospodarki ściekowej - przebieg sieci przez tereny prywatne, brak możliwości prawidłowej eksploatacji. Zły stan techniczny.	Budowa kanalizacji sanitarnej w rej. ul. Staszica i Wyspiańskiego: DN200mm, dt. 75m wraz z przyłączami, likwidacja istn. kanału DN200, dt. 70m. Przelączenie przyłączy. 2022 - 2023 - dokumentacja projektowa 2024 - 2025 - roboty budowlano-montaźowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	2	0	2
5-11-18-064-0	Kórnik - przebudowa istniejącego systemu podciśnieniowego na system ciśnieniowy w Kórniku i Bninie	0	0	200	0	0	0	0	0	0	0	0	200	0	Problemy eksploatacyjne na istniejącym systemie podciśnieniowym.	Przebudowa istn. systemu podciśnieniowego na system ciśnieniowy w Kórniku i Bninie. 2021 - koncepcja	nd	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) nowe

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 - korekta nr 20/002/PI-10**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2019	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	Dofinansowanie	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.		
																			zabudowanych	niezabudowanych	pozostałe
R-13-120	budżet - modernizacja PSK	0	0	0	300	300	300	300	300	300	300	300	2 400	0			nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd
	Kategoria: azbestocement	1 820	2 202	1 643	6 748	9 357	9 629	17 667	7 978	5 142	5 485	5 923	71 774	35 000							
3-02-13-016-0	Luboń - sieć wodociągowa w ul. Paderewskiego	3	1	52	35	447	148	0	0	0	0	0	683	0	Wymiana ze względu na zły stan techniczny i dużą awaryjność.	Wymiana sieci wodociągowej w ul. Paderewskiego DN100, dl. 430m (na odc. od ul. Zabikowskiej do ul. Powstańców Wlkp.) 2020 - 2022 - dokumentacja projektowa 2023 - 2024 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	27
3-02-13-017-0	Luboń - sieć wodociągowa w ul. Rivoliego	54	1 155	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 155	0	Wymiana ze względu na zły stan techniczny i dużą awaryjność.	Wymiana sieci wodociągowej w ul. Rivoliego (na odc. od ul. Powstańców Wlkp. do ul. Przemysłowej) DN150mm, dl. 370m wraz z przyłączami. 2016 - 2018 - dokumentacja projektowa 2020 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	37
3-02-17-200-0	Luboń - sieć wodociągowa w ul. Cieszkowskiego i P. Skargi	0	0	0	16	16	48	490	290	0	0	0	860	0	Wymiana sieci wodociągowej z azbestocementu.	Wymiana sieci wodociągowej o średnicy DN100mm, dl. 129,62m, dl. 113,31m, dl. 113,09m, dl. 92,7m wraz z wymianą przyłączy. 2022 - 2024 - dokumentacja projektowa 2025 - 2026 - roboty montażowo-budowlane	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	30
3-04-17-198-0	Murwana Goślina - sieć wodociągowa w Wojnowie	2	2	32	48	515	1 132	0	0	0	0	0	1 728	0	Wymiana sieci wodociągowej z azbestocementu.	Wymiana sieci wodociągowej o średnicy DN150mm, dl. 122,60m, dl. 388,51m, dl. 128,18m, dl. 168,17m, Wymiana sieci wodociągowej o średnicy DN100mm, dl. 177,51m, dl. 63,88m wraz z przyłączami. 2020 - 2022 - dokumentacja projektowa 2023 - 2024 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	33
3-05-03-345-0	Poznań - sieć wodociągowa na os. Przyjaźni	0	0	124	124	439	1 507	5 130	0	0	0	0	7 323	0	Wymiana ze względu na zły stan techniczny sieci o dużej awaryjności.	Wymiana sieci wodociągowej na os. Przyjaźni w Poznaniu: z azbestocementu: DN100mm dl. 388m, DN150mm dl. 1954m, DN200mm dl. 1383m; z żeliwa: DN150mm dl. 118m, DN200mm dl. 329m wraz z przyłączami oraz budowa odcinków sieci wodociągowej: DN100mm dl. 37m, DN150mm dl. 209m. 2021 - 2023 - dokumentacja projektowa 2023 - 2025 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	124
3-05-12-040-0	Poznań - magistrala wodociągowa w ul. Bukowskiej	47	53	200	3 101	2 980	0	0	0	0	0	0	6 335	0	Zły stan techniczny - wymiana magistrali w ul. Bukowskiej od ul. Przybyszewskiego do ul. Grochowskiej, wymiana sieci azbestocementowych.	Ul. Bukowska: wymiana magistrali wodociągowej DN300mm z rur azbesto-cementowych, dl. ok. 795m wraz z przelączeniami, ulice boczne: wymiana sieci wodociągowej z rur azbestocementowych dl. 787,17m wraz z przyłączami. 2017 - 2020 - dokumentacja projektowa 2021 - 2023 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	65
3-05-17-190-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Gołępińskiej	10	0	28	84	326	492	1 000	0	0	0	0	1 930	0	Wymiana sieci wodociągowej z azbestocementu. Koordynacja z modernizacją Węża Koszalińska w Poznaniu.	Wymiana sieci wodociągowej w ulicy Gołępińskiej, DN150mm, dl. ok. 1051m wraz z wymianą przyłączy. 2021 - 2023 - dokumentacja projektowa 2023 - 2025 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	11
3-05-17-193-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Lutyckiej	1	0	14	42	46	109	0	0	0	0	0	211	0	Wymiana sieci wodociągowej z azbestocementu. Koordynacja z modernizacją Węża Koszalińska w Poznaniu.	Wymiana sieci wodociągowej w ul. Lutyckiej: DN150mm, z rur azbestocementu i dl. ok. 83m, DN150mm z rur żeliwnych i dl. ok. 30m wraz z przyłączami. 2021 - 2023 - dokumentacja projektowa 2023 - 2024 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	2
3-05-17-194-0	Poznań - sieć wodociągowa na terenie osiedla Krzyżowniki-Smochowice, etap I.	0	0	79	79	1 177	2 552	2 379	0	0	0	0	6 266	0	Wymiana sieci wodociągowej z azbestocementu.	Wymiana sieci wodociągowej w ulicach: Lęborska DN150, dl. 712 m, Mysliborska DN150mm, dl. 701m, Sianowska DN150mm, dl. 129m, Trzcińska DN150mm, dl. 296m, Trzebiatowska DN150mm, dl. 989m, wraz z wymianą przyłączy wodociągowych. 2021 - 2023 - dokumentacja projektowa 2023 - 2025 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	5	170
3-05-17-195-0	Poznań - sieć wodociągowa na terenie Osiedla Strzeszyn	0	0	0	28	28	84	1 200	640	0	0	0	1 980	0	Wymiana sieci wodociągowej z azbestocementu.	Wymiana sieci wodociągowej w ulicach: Rzeszowska DN100mm, dl. 86 m, Biskupińska DN180mm, dl. 575m, Jarocińska DN100mm, dl. 145m, Łódzka DN100mm, dl. 185 m, Żnińska DN100mm, dl. 70m wraz z wymianą przyłączy wodociągowych. 2022 - 2024 - dokumentacja projektowa 2025 - 2026 - roboty montażowo-budowlane	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	55
3-05-17-199-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. J. Piłsudskiego	0	0	0	92	137	774	1 820	0	0	0	0	2 823	0	Wymiana sieci wodociągowej z azbestocementu oraz sieci wodociągowych z rur żeliwnych z 1960r.	Wymiana sieci wodociągowej o średnicy DN200mm, dl. 1089 m. Wymiana sieci wodociągowej na sieci o średnicy DN200mm: od os. Powstań Narodowych nr 42 do ul. Chyżańskiej dl. 34,32 m, od ul. Chyżańskiej do nr 180 dl. 58,20 m, odcinek przy nr 108 dl. 16,31m, przejście pod ul. Inflancką rurociąg DN150mm, likwidacja (z przyłączeniem nowego rurociągu DN200mm do DN250mm) dwóch starych zbędnych odcinków na wysokości nr 43 dl. 7,76m oraz dl. 46,69 m. Wymiana przyłączy wodociągowych w złym stanie technicznym. 2022 - 2023 - dokumentacja projektowa 2024 - 2025 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	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.
(0)1 - (modernizacja) nowe

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 - korekta nr 20/002/PI-10**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2019	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	Dofinansowanie	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.		
																			zabudowanych	niezabudowanych	pozostałe
3-05-17-207-0	Poznań - sieć wodociągowa na osiedlu Zielony Dębiec	0	0	0	0	85	100	1 273	2 000	0	0	0	3 458	0	Wymiana sieci wodociągowej z rur azbestocementowych.	Wymiana sieci wodociągowej z azbestocementu DN150mm dl.1667m, DN100mm dl.731m wraz z przyłączami w złym stanie technicznym w ulicach: 28 Czerwca 1956r. DN150mm, dl.720m, Chmielna DN100mm, dl.137m, Dębowa DN150mm, dl.305m, Kalinowa DN100mm, dl.253m, Klonowa DN150mm, dl.147m, Makowa DN100mm, dl.284m, Osinowa DN150mm, dl.298m, Wiklinowa DN150mm dl.197m; DN100mm dl.57m 2023 - 2024 - dokumentacja projektowa 2025 - 2026 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	75
3-05-17-290-0	Poznań - sieć wodociągowa w ulicach: Warszawskiej, Nowogrodzkiej, Zambrowskiej, Augustowskiej, Kostrzyńskiej, Lidzkiej i Terespolskiej.	0	1	56	85	933	503	2 000	0	0	0	0	3 578	0	Wymiana sieci z rur azbestocementowych	Wodociąg DN150mm o dł. 403,76m w ulicach Warszawskiej i Kostrzyńskiej oraz DN100mm o dł. 461,32m w ulicach Zambrowskiej, Augustowskiej, Nowogrodzkiej. 2020 - 2022 - dokumentacja projektowa 2023 - 2025 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	54
3-05-17-294-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Galla Anonima i ul. Nad Seganką	0	0	0	20	30	200	280	0	0	0	0	530	0	Wymiana sieci wodociągowej z rur azbestocementowych.	Wymiana sieci wodociągowej w ulicach Galla Anonima i Nad Seganką DN150mm, dl. 205 m wraz z przyłączami. 2022 - 2023 - dokumentacja projektowa 2024 - 2025 - roboty budowlano - montaźowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	11
3-05-18-001-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Kunickiego	0	0	0	0	0	0	16	48	122	465	0	651	0	Wymiana sieci wodociągowej z rur azbestocementowych	Wymiana sieci wodociągowej z rur azbesto - cementowych w ul. Kunickiego DN100mm dl. 122m, DN150mm dl. 250m wraz z przyłączami. 2025 - 2027 - dokumentacja projektowa 2027 - 2028 - roboty budowlano - montaźowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	36
3-05-18-047-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Torfowej i Skrajnej	3	14	20	217	200	0	0	0	0	0	0	451	0	Wymiana sieci azbestocementowych. Wymiana sieci o niewystarczających parametrach. Budowa brakujących odcinków sieci.	Wymiana i budowa sieci wodociągowej w ul. Skrajna, Torfowa, Kopanina; DN100mm, dl. 305m wraz z przyłączami. 2019 - 2021 - dokumentacja projektowa 2022 - 2023 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	9
3-05-19-042-0	Luboń - sieć wodociągowa w ul. Świerczewskiej	0	0	28	42	61	68	0	0	0	0	0	199	0	Wymiana sieci wodociągowej z rur azbestocementowych.	Wymiana sieci z AC w ul. Świerczewskiej DN100mm, dl. ok. 84m wraz z przyłączami. 2021 - 2022 - dokumentacja projektowa 2023 - 2024 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	1	0	5
3-05-19-147-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Kalinowej i Opolskiej	12	0	21	62	158	900	137	0	0	0	0	1 278	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 DN100mm, dl. 70m, wymiana sieci wodociągowej z azbestocementu w ul. Kalinowej DN100mm, dl. 260m, wymiana sieci wodociągowej z azbestocementu w ul.28Czerwca 1956 DN150mm dl. 380m, budowa sieci wodociągowej w ul. Opolskiej DN150mm, dl. 60m, modernizacja sieci wodociągowej w ul. Opolskiej DN150mm, dl. 80m. 2021 - 2023 - dokumentacja projektowa 2023 - 2025 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	12
3-05-20-052-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Radosnej (odcinek od ul. Miodowej do ul. Dąbrowskiego)	0	40	138	456	791	0	0	0	0	0	0	1 425	0	Wymiana sieci wodociągowej z uwagi na zły stan techniczny, sieci z rur azbestocementowych. Koordynacja z ZDM.	Wymiana sieci wodociągowej wraz z przyłączami w ul. Radosnej na odcinku od ul. Miodowej do ul. Dąbrowskiego. DN150mm, ok. 360m - żeliwo szare, DN150mm, ok. 235m - azbestocement, DN63mm, ok. 88 m Na skrzyżowaniach z ulicami: Miodowa DN150mm, dl. ok. 30m - żeliwo szare, Swojska DN150mm, dl. ok. 29m - azbestocement, Złota DN150mm, dl. ok. 59m - azbestocement, Dąbrowskiego DN300, dl. ok. 28m - żeliwo szare. 2020 - 2021 - dokumentacja projektowa 2022 - 2023 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	63
3-05-20-063-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Oliwkowej	0	0	0	0	0	0	0	0	20	65	0	105	0	Ograniczenie awaryjności sieci, likwidacja przewodów z azbestocementu.	Budowa wodociągu DN150mm o dł. 90 m, wraz z przyłączami. 2027 - 2028 - dokumentacja projektowa 2029 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	2
3-05-20-170-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Sytkowskiej	0	0	14	14	42	174	244	0	0	0	0	488	0	Wymiana sieci wodociągowej z azbestocementu. Koordynacja z przebudową ul. Sytkowskiej - ZDM.	Wymiana sieci wodociągowej z azbestocementu w ul. Sytkowskiej DN150mm dl. 130m wraz z wymianą przyłączy. 2021 - 2023 dokumentacja projektowa 2023 - 2025 roboty montaźowo-budowlane	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	5
3-07-17-067-0	Swarzędz - sieć wodociągowa w ul. Przybylskiego	33	37	0	593	747	0	0	0	0	0	0	1 377	0	Wymiana, ze względu na wiek i materiał sieci (azbestocement), Koordynacja z modernizacją ulicy, realizowaną przez Gminę.	Wymiana sieci wodociągowej w ul. Przybylskiego DN100mm dl. 920 m wraz z przyłączami: - I etap - wodociąg DN100mm o dł. 800 m - II etap - wodociąg DN150mm o dł. 100 m - III etap - wodociąg DN100mm o dł. 20 m 2019 - 2020 - dokumentacja projektowa (Inwestor Zastępczy - Gmina Swarzędz) 2022 - 2023 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	8	3	45
3-07-17-283-0	Swarzędz - sieć wodociągowa w ulicach Napoleońskiej i Kasprowicza	0	0	0	44	66	197	659	0	0	0	0	966	0	Likwidacja sieci azbestocementowych.	Wodociąg Dni 100mm o dł. 385m w ulicach Napoleońskiej i Kasprowicza, przyłącza - 25 szt. 2022 - 2023 dokumentacja techniczna 2024 - 2025 roboty budowlano montaźowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	1	24

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

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 - korekta nr 20/002/PI-10**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2019	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	Dofinansowanie	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.		
																			zabudowanych	niezabudowanych	pozostałe
3-07-18-081-0	Swarzędz - sieć wodociągowa w ulicach: Wyczółkowskiego, Chelmońskiego i Kossaka	2	20	74	362	54	0	0	0	0	0	0	510	0	Potrzeba wymiany sieci wodociągowej z rur azbestocementowych w koordynacji z modernizacją ulic.	Budowa sieci wodociągowej DN100mm o dł. ok. 330m w ul.: Wyczółkowskiego, Chelmońskiego i Kossaka wraz z przyłączami. 2019 - 2021 - dokumentacja techniczna 2021 - 2023 - roboty budowlano - montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	27
3-07-20-060-0	Swarzędz - sieć wodociągowa w ul. Kilińskiego	0	0	0	20	30	350	300	0	0	0	0	700	0	Modernizacja sieci z uwagi na zły stan techniczny istniejącego wodociągu.	Budowa sieci wodociągowej DN150mm o dł. 390,0m w ul. Kilińskiego, Wiankowa, unieczynnienie sieci DN80mm o dł. 365,0 m, wraz z przyłączami 2022 - 2023 - dokumentacja techniczna 2024 - 2025 - roboty budowlano - montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	30
3-11-17-173-0	Kórnik - sieć wodociągowa w ul. Szarych Szeregów	0	0	2	5	2	40	137	0	0	0	0	186	0	Wymiana sieci azbestocementowych	Wymiana sieci wodociągowej w ul. Szarych Szeregów: DN100mm, dł. 110m, wraz z przyłączami. 2021 - 2023 - dokumentacja projektowa 2024 - 2025 - roboty budowlano-montażowe (rozpoczęcie budowy uzależnione od zakończenia budowy magistrali kórnickiej)	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	2
3-11-17-177-0	Kórnik - sieć wodociągowa w ul. Wspólnej w Szczytnikach	0	0	0	32	48	250	602	0	0	0	0	932	0	Wymiana sieci wodociągowej z rur azbestocementowych. Wspólna realizacja z zad. 19-283.	Wymiana sieci wodociągowej w ul. Wspólnej DN200mm, dł. 425m., budowa sieci wodociągowej w ul. bocznej od ul. Wspólnej DN100mm, dł. 40m, likwidacja istn. sieci na dz. 130/6 DN100mm, dł. 150m. wraz z przyłączami. 2022 - 2023 - dokumentacja projektowa 2024 - 2025 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	3	18
3-16-14-063-1	Suchy Las - sieć wodociągowa w ulicy Dworcowej w Gołęczewie	1 613	177	0	0	0	0	0	0	0	0	0	177	0	Wymiana sieci azbestocementowej przy okazji budowy kanalizacji sanitarnej w ul. Dworcowej w Gołęczewie. Zakres zadania wydzielony z pierwotnego zakresu obejmującego m.in. budowę magistrali wodociągowej.	Etap I i II pierwotnego zakresu zadania 14-063 obejmujący: Etap I - wymiana sieci wodociągowej z azbestocementu na odcinku od skrzyżowania z ul. Tysiąclecia do torów kolejowych, DN150, dł. 754,7 m, Etap II - wymiana sieci wodociągowej z azbestocementu na odcinku od torów kolejowych do DK11, DN150, dł. 671,14 m, Razem: 1416,84m 2016 - 2017 - dokumentacja projektowa - etap I 2017 - 2018 - dokumentacja projektowa - etap II 2017 - 2018 - roboty budowlano-montażowe - etap I 2018 - 2019 - roboty budowlano-montażowe - etap II 2020 - rozliczenie dokumentacji dla magistrali	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	5	0	0
3-16-17-126-0	Suchy Las - sieć wodociągowa w ul. Lipowej w Gołęczewie	41	703	0	0	0	0	0	0	0	0	0	703	0	Z zadania zostało wydzielone zad. 19-245. Wymiana istniejących wodociągów DN80mm z rur azbestocementowych w koordynacji z budową kanalizacji sanitarnej i modernizacją dróg.	Wymiana sieci wodociągowej DN125mm, dł. 430 m. 2018 - 2019 - dokumentacja projektowa; 2019 - 2020 - roboty budowlano-montażowe.	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	9	17	26
3-16-19-245-0	Suchy Las - sieć wodociągowa w ul. Krętej, Krótkiej, Wodnej w Gołęczewie	0	0	761	1 147	0	0	0	0	0	0	0	1 908	0	Zadanie zostało wydzielone z zadania nr 17-126. Wymiana istniejących wodociągów DN80mm z rur azbestocementowych w koordynacji z budową kanalizacji sanitarnej i modernizacją dróg.	Wymiana sieci wodociągowej azbesto-cementowej w ul. Krętej, Krótkiej i Wodnej w Gołęczewie DN125mm dl. 1285 m. 2021 - 2022 roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	9	12	17
R-17-155	rury azbestocementowe	0	0	0	0	0	0	0	5 000	5 000	5 000	5 858	20 858	35 000			nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd
	Rodzaj: rozwojowe	22 749	49 315	25 074	79 248	93 429	42 346	25 626	17 552	12 721	18 249	10 987	374 548	14 124							
	Kategoria: KPOŚK	20 766	8 749	18 708	71 561	84 331	35 406	13 885	4 831	851	144	358	238 523	1 665							
5-01-15-190-1	Czerwonak - kanalizacja sanitarne w ul. Łąkowej	2	83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej DN200mm w ul. Łąkowej, dł. 74,2m wraz z przyłączami. 2019 - 2020 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	4	0	0
5-01-15-193-1	Czerwonak - kanalizacja sanitarne w ul. Taczaka i Leśnej w Koziegłowach	54	772	0	0	0	0	0	0	0	0	0	772	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalu sanitarnego o średnicy DN200mm i dł. ok. 202,37m w ul. Taczaka oraz o średnicy DN200mm i dł. ok. 59,46m w ul. Leśnej wraz z przyłączami. 2018 - 2019 - dokumentacja projektowa 2020 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	12	3	0
5-01-20-090-1	Czerwonak - kanalizacja sanitarne w ulicach Szarotkowa, Narcyzowa, Zawilcowa w Miękowie	0	0	0	0	32	48	260	410	0	0	0	750	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej DN200mm o dł. 350m wraz z przyłączami. 2023 - 2024 dokumentacja techniczna 2025 - 2026 roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	30	2	0
5-01-20-091-1	Czerwonak - kanalizacja sanitarne w ul. Kolejowej w Bolechowiu Osiedlu	0	0	0	0	28	42	138	152	0	0	0	360	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalu sanitarnego DN200mm o dł. 80mm, przepompownia ścieków - 1 szt., r. tłoczny DN75mm o dł. 5 m wraz z przyłączami. 2023 - 2024 dokumentacja projektowa 2025 - 2026 roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	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.
(0)1 - (modernizacja) nowe

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 - korekta nr 20/002/PI-10**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2019	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	Dofinansowanie	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.		
																			zabudowanych	niezabudowanych	pozostałe
5-02-13-109-1	Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. Poniatowskiego, Cmentarnej, Zielonej i Granicznej	4	0	24	72	24	1 037	1 453	0	0	0	0	2 610	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalu sanitarnego w układzie grawitacyjno- tłocznym z przepompowniami ścieków: -P1 w ul. Poniatowskiego: kanał grawitacyjny dł. ok. 280m DN200mm, rurociąg tłoczny dł. ok. 130m DN90mm, -P2 w ul. Zielonej: kanał grawitacyjny dł. ok. 175m DN200mm, rurociąg tłoczny dł. ok. 100m DN90, -P3 w ulicach: Cmentarnej i Granicznej: kanał grawitacyjny dł.ok. 460 m DN250mm, rurociąg tłoczny dł. ok. 25m DN90mm wraz z przyłączami. 2021 - 2023 - dokumentacja projektowa 2023 - 2025 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	42	2	0
5-02-13-164-1	Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. Armii Poznań	120	32	134	1 405	1 045	0	0	0	0	0	0	2 616	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalu sanitarnego na odcinku od ul.3 Maja do wys. posesji nr 78 w ul. Armii Poznań DN250mm dł. ok.730m oraz kanału w drodze o nr geod.2/34 o DN200mm dł. ok.90m, rurociągu tłocznego oraz przepompowni ścieków, zakup działki pod przepompownię. Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami wzdłuż drogi o nr geod. 2/34 ark. 19 obr. Luboń o średnicy DN180mm o dł. ok.90m. 2016 - 2021 - dokumentacja projektowa 2022 - 2023 - roboty budowlano-montażowe	FS 6	1 - rozwojowo-modernizacyjne	23	0	0
5-02-14-196-1	Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. Dojazdowej	0	0	0	0	0	0	8	15	14	144	328	509	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Dojazdowej DN200mm, dł. 320m wraz z przyłączami. Realizacja uzależniona od regulacji spraw terenowopravných. 2025 - 2027 - dokumentacja projektowa 2028 - 2029 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	11	2	0
5-02-15-031-1	Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. Armii Poznań nr 31-33, nr 52 - 56a	0	0	0	0	0	4	6	13	52	0	0	75	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Armii Poznań nr 31-33, nr 52 - 56a DN200mm, dł. 70m wraz z przyłączami. 2024 - 2025 - dokumentacja projektowa 2026 - 2027 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	5	0	0
5-02-15-177-1	Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. Studziennej, Wczasowej, Janowej Dolinie i Solskiego	119	40	138	3 462	0	0	0	0	0	0	0	3 640	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej DN200mm, o dł. ca 1450 m, rurociągu tłocznego DN75mm o dł. ca 270m i 1 przepompowni wraz z przyłączami. 2016 - 2021 - dokumentacja projektowa 2022 - roboty budowlano-montażowe	FS 6	1 - rozwojowo-modernizacyjne	51	43	0
5-02-15-181-1	Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. bocznej od 3 Maja	2	5	21	26	34	0	0	0	0	0	0	87	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. bocznej od 3 Maja DN200mm, dł. 27m wraz z przyłączami. 2020 - 2022 - dokumentacja projektowa 2022 - 2023 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	2	0	0
5-02-15-222-1	Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. Olszynowej	28	29	264	468	0	0	0	0	0	0	0	760	0	Pozyskanie nowych odbiorców.	Budowa kanalizacji sanitarnej DN200 o dł. 85 m, 1szt. przepompownia, rurociąg tłoczny o dł. 120m wraz z przyłączami. 2017 - 2021 - dokumentacja projektowa 2021 - 2022 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	4	2	0
5-02-15-224-1	Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. Staszica	0	0	14	14	42	252	177	0	0	0	0	499	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Staszica: kanał grawitacyjny DN200mm, dł. 80m, rurociągu tłocznego DN80mm o dł. 100m, przepompownia - 1 szt. wraz z przyłączami. 2021 - 2023 - dokumentacja projektowa 2024 - 2025 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	8	1	0
5-02-15-226-1	Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. bocznej od ul. Poniatowskiego (do dz. 24/2 i 21)	21	182	0	0	0	0	0	0	0	0	0	182	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej DN200mm o dł. ok. 55,35 m, 1 korek -1szt do gr działki, wraz z przyłączami. 2017 - 2019 - dokumentacja projektowa 2020 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	2	0	0
5-02-16-150-1	Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. Leśmiana	0	1	0	16	16	49	407	0	0	0	0	489	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Leśmiana DN200mm, dł.210m wraz z przyłączami.(realizacja uzależniona od regulacji stanu prawnego gruntu - koordynacja z Gminą). 2022 - 2024 - dokumentacja projektowa 2024 - 2025 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	8	8	0
5-02-17-011-1	Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. Kurpińskiego	1	12	17	100	147	0	0	0	0	0	0	275	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Kurpińskiego DN200mm, dł.115m wraz z przyłączami. 2020 - 2022 - dokumentacja projektowa 2022 - 2023 - roboty budowlano- montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	8	0	0
5-02-17-304-1	Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. Jaworowej i Leszczykowej	0	0	14	14	42	249	175	0	0	0	0	494	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Jaworowej i Leszczykowej (powiązane z wykupem istniejącej kanalizacji sanitarnej w ul. Jaworowej - zad.3-02-19-156-0): kanał grawitacyjny DN200mm, dł.100m, rurociąg tłoczny DN90mm, dł.130m, 1 przepompownia ścieków, likwidacja istniejącej przepompowni i rurociągu tłocznego (instalacja) wraz z przyłączami. 2021 - 2023 - dokumentacja projektowa 2024 - 2025 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	7	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) nowe

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 - korekta nr 20/002/PI-10**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2019	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	Dofinansowanie	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.		
																			zabudowanych	niezabudowanych	pozostałe
5-03-13-140-1	Mosina - kanalizacja sanitarna na terenie wsi: Czapury, Wiórek, Babki i ul. Staroleńskiej w Poznaniu	1 316	585	5 000	23 979	44 004	10 000	0	0	0	0	0	83 568	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej: grawitacyjna (łącznie 22 066m): DN500-473m, DN400- 538, DN300- 296, DN250- 9m, DN200- 20750m, r. tłoczny (łącznie 6 850): DN315- 1819m, DN160- 1664m, DN110- 3360m, DN90- 7m, 16 przepompowni, wraz z przyłączami. - sieć wodociągowa DN125- 142m, wraz z przyłączami 2014 - 2020 - dokumentacja projektowa 2021 - 2024 - roboty budowlano-montażowe	FS 6	1 - rozwojowo-modernizacyjne	1 114	222	0
5-03-16-035-1	Mosina - kanalizacja sanitarna w ul. Jesiennej w Daszewicach	0	0	0	32	48	188	234	0	0	0	0	502	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Jesiennej (dz. nr 517/2) DN200mm, dt. 240m wraz z przyłączami. 2022 - 2023 - dokumentacja projektowa 2024 - 2025 - roboty budowlano - montaźowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	12	3	0
5-03-16-039-1	Mosina - kanalizacja sanitarna w ul. Jodłowej w Daszewicach	0	0	0	28	42	196	37	0	0	0	0	303	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Jodłowej DN200mm od dt.130m wraz z przyłączami. 2022 - 2023 - dokumentacja projektowa 2024 - 2025 - roboty budowlano - montaźowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	8	5	0
5-03-16-138-1	Mosina - kanalizacja sanitarna w ul. Leśnej w Daszewicach	8	18	100	1 467	0	0	0	0	0	0	0	1 585	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Leśnej DN200mm, dt. 340m wraz z przyłączami. 2017 - 2018 - dokumentacja projektowa (Gmina opracowała dokumentację projektową z własnych środków) 2019 - 2020 - przejęcie i aktualizacja dokumentacji projektowej opracowanej przez Gminę Mosina 2021 - 2022- roboty budowlano - montaźowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	17	0	0
5-03-19-110-1	Mosina - kanalizacja sanitarna na os. Leśnym w Czapurach	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	1 665	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych Klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej na os. Leśnym w Czapurach: kanał sanitarny DN200mm dt. 550m, rurociąg tłoczny DN90mm dt. 85m, przepompownia ścieków - 1 szt., wraz z przyłączami. 2029 - dokumentacja projektowa po 2029 - roboty budowlano-montaźowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	42	20	0
5-03-19-111-1	Mosina - kanalizacja sanitarna w ul. Krętej w Czapurach	0	0	0	30	45	221	103	0	0	0	0	399	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych Klientów	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Krętej DN200mm, dt. 180m wraz z przyłączami. 2022 - 2023 - dokumentacja projektowa 2024 - 2025 - roboty budowlano - montaźowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	14	0	0
5-03-20-133-1	Mosina - kanalizacja sanitarna w ul. Dolnej w Czapurach	0	0	0	34	50	358	164	0	0	0	0	606	0	Odbiór ścieków od nowych Klientów. Zakres niezrealizowany w zad. nr 5-03-13-140-1).	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Dolnej: kanał grawitacyjny DN200mm dt.202m, rurociąg tłoczny DN90mm dt. 111m, przepompownia ścieków - 1 szt., wraz z przyłączami. 2022 - 2023 - dokumentacja projektowa 2024 - 2025 - roboty budowlano - montaźowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	6	1	0
5-03-20-135-1	Mosina - kanalizacja sanitarna w ul. Nad Potokiem w Czapurach	0	0	0	20	30	29	61	0	0	0	0	140	0	Odbiór ścieków od nowych Klientów. Zakres niezrealizowany w zad. 5-03-13-140-1)	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Nad Potokiem DN200mm od dt. 37m wraz z przyłączami. 2022 - 2023 - dokumentacja projektowa 2024 - 2025 - roboty budowlano - montaźowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	6	0	0
5-03-20-137-1	Mosina - kanalizacja sanitarna w ul. Brzoskwińskiej, Jabłkowej, Truskawkowej, Morelowej w Czapurach	0	0	0	40	60	316	680	0	0	0	0	1 096	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w Czapurach: w ul. Brzoskwińskiej DN200mm dt. 330m, ul. Jabłkowej DN200mm, dt. 55m, ul. Truskawkowej DN200mm, dt. 55m, ul. Morelowej DN200mm dt.155m, wraz z przyłączami. 2022 - 2023 - dokumentacja projektowa	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	51	0	0
5-04-16-125-1	Murowana Goślina - kanalizacja sanitarna w ul. Łąkowej	9	28	28	131	437	0	0	0	0	0	0	623	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej DN200mm od dt. ok. 205m, przepompownia ścieków - 1szt., rurociąg tłoczny DN75mm od dt.40m wraz z przyłączami. 2020 - 2022 - dokumentacja projektowa 2022 - 2023 - roboty budowlano-montaźowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	13	1	0
5-05-11-073-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ulicach Gęsiej, Kaczej i Giżyckiej	27	11	22	589	553	0	0	0	0	0	0	1 175	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy 200mm i dt. ok. 335m wraz z przyłączami. 2020 - 2022 - dokumentacja projektowa 2022 - 2023 - roboty budowlano-montaźowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	28	2	0
5-05-11-074-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Pszczyńskiej	86	1 176	685	0	0	0	0	0	0	0	0	1 861	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy 200mm i dt. 890m, budowa sieci kanalizacji sanitarnej, wraz z przyłączami. 2016 - 2019 - dokumentacja projektowa 2020 - 2021 - roboty budowlano-montaźowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	43	16	0
5-05-13-095-1	Poznań - kanalizacja sanitarna na os. Pawła Strzeleckiego oraz w ul. Głuszyna i Ożarowskiej	219	126	238	4 606	9 590	3 000	0	0	0	0	0	17 560	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Kanalizacja sanitarna DN200mm od dt. 4 175,5m, rurociąg tłoczny DN100mm od dt. 1092,8m, rurociąg, tłoczny DN90mm od dt. 831,5 m oraz 3 przepompownie ścieków wraz z przyłączami 2014 - koncepcja 2015 - 2021 - dokumentacja projektowa 2022 - 2024 - roboty budowlano-montaźowe	FS 6	1 - rozwojowo-modernizacyjne	248	10	0
5-05-14-109-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Obornickiej (na odcinkach: 281-290 i 300-330a)	1	38	25	1 635	949	0	0	0	0	0	0	2 646	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Obornickiej: DN250mm, dt. 550m (ul. Obornicka 300 - ul. Obornicka 330a) wraz z przyłączami. 2019 - 2021 - dokumentacja projektowa 2022 - 2023 - roboty budowlano-montaźowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	30	7	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) nowe

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 - korekta nr 20/002/PI-10**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2019	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	Dofinansowanie	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.		
																			zabudowanych	niezabudowanych	pozostałe
5-05-14-153-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. J. H. Dąbrowskiego 497-515	1	36	54	389	561	0	0	0	0	0	0	1 040	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. J. H. Dąbrowskiego nr 497-515, DN200mm, dł. 260m wraz z przyłączami. 2019 - 2021 - dokumentacja projektowa 2022 - 2023 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	11	2	0
5-05-14-189-1	Poznań-kanalizacja sanitarna w ul. Śnieżnej i ul. Chmurnej	63	26	602	1 902	0	0	0	0	0	0	0	2 529	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej DN200mm, dł. ok. 422,8 m, w ulicach: Śnieżnej, Chmurnej, Mroźnej wraz z przyłączami. 2017 - 2019 - dokumentacja projektowa 2021 - 2022 roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	11	14	0
5-05-14-213-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Morasko	132	32	2 002	4 764	0	0	0	0	0	0	0	6 798	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej ul. Morasko DN250mm dł. 179,7, DN200 dł.447,2 m, ul. Wietrzna DN200mm dł. 149,5 m, boczna od Morasko DN200 dł. 109,7m , wraz z przyłączami 2016 - 2019 - dokumentacja projektowa 2021 - 2022 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	30	10	0
5-05-14-239-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Sypniewo nr 8	17	20	217	288	0	0	0	0	0	0	0	525	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej DN200mm o dł. 55 m, rurociągu tłocznego DN80mm o dł. 75m oraz 1 szt. przepompowni wraz z przyłączami. 2019 - 2021 - dokumentacja projektowa 2021 - 2022 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	3	0	0
5-05-14-255-1	Poznań - kanalizacja sanitarna na terenie os. Zieliniec II	3 459	454	3	0	0	0	0	0	0	0	0	457	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalu sanitarnego o średnicy DN200mm o dł. 2 050m, wraz z przyłączami 2016-2018 - dokumentacja projektowa 2018-2021 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	153	7	0
5-05-15-011-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Dolnej	17	58	75	152	0	0	0	0	0	0	0	285	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Dolnej DN200mm, dł. 100m wraz z przyłączami. 2019 - 2020 - dokumentacja projektowa 2021 - 2022 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	7	3	0
5-05-15-056-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Główna i Studzienna	27	14	458	0	0	0	0	0	0	0	0	472	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Głównej i Studziennej DN200mm dł. 281m wraz z przyłączami. 2017 - 2020 - dokumentacja projektowa 2021 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	21	3	0
5-05-15-068-1	Poznań-kanalizacja sanitarna na terenie os. Kameralnego przy ul. Glebowej	25	11	27	577	459	500	0	0	0	0	0	1 575	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicach osiedlowych DN200mm dł. 600 m wraz z przyłączami. 2018 - 2021 - dokumentacja projektowa 2022 - 2024 - roboty budowlano - montaźowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	21	9	0
5-05-15-127-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Treblińskiej	15	29	74	0	0	0	0	0	0	0	0	103	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej DN200mm, dł. 40 m. wraz z przyłączami. 2018 -2019 - dokumentacja projektowa 2020 -2021 - roboty budowlano - montaźowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	2	0	0
5-05-15-250-1	Poznań - kanalizacja sanitarna na terenie Podolan - Etap II	102	13	154	1 190	1 280	2 649	0	0	0	0	0	5 286	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicach: Szczawnicka, Kartuska, Szafran, Obornicka (na odcinku od ul. Koczwińskiego do ul. Strzyńskiego), Krynicka, Cieszkowskiego, Strzeszyńska, Raczyńskiego, Kowarskiej o średnicy DN200mm i dł. 1,66 km, 2 szt. przepompowni, rurociąg tłoczny DN90 o dł. 210 m. wraz z przyłączami. 2017 - 2021 dokumentacja projektowa 2022 - 2024 roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	80	36	0
5-05-15-272-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Kobylepole - zakres I	857	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Z zadania został wydzielony zakres 19-324.	Kanalizacja sanitarna DN200mm o dł. ok. 660 m, wraz z przyłączami. 2017 - 2018 - dokumentacja projektowa 2018 - 2020 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	26	10	0
5-05-16-019-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Zwrotniczej	2	0	14	28	28	229	0	0	0	0	0	299	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Zwrotniczej DN200mm, dł. 75m wraz z przyłączami. 2021 - 2022 - dokumentacja projektowa 2023 - 2024 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	3	3	0
5-05-16-069-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Wrońskiego	2	1	28	42	362	0	0	0	0	0	0	434	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalu sanitarnego DN250mm o dł. ok. 95m, budowa punktu podnoszenia ścieków wraz z przyłączami. 2020 - 2022 dokumentacja projektowa 2022 - 2023 roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	4	0	0
5-05-16-070-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Międzyzdrojskiej	0	0	0	32	48	88	445	0	0	0	0	613	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Międzyzdrojskiej: DN200mm, dł. 150 m, przepompownia - 1 szt., rurociąg tłoczny DN90mm, dł. ok. 110m wraz z przyłączami. 2023 - 2024 dokumentacja projektowa 2025 - 2026 roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	9	0	0
5-05-16-072-1	Poznań - kanalizacja sanitarna na terenie osiedli Krzesiny i Krzesinki.	13	74	102	1 018	1 066	1 500	0	0	0	0	0	3 760	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicach bocznych od Ostrowskiej, Przemyskiej, Bocheńskiej, Podjaryskiej, Sokalskiej, Siewierskiej, Rudzkiej, Garaszewo, Nowotarskiej i Tarnowskiej DN200mm dl. 1 775 m, wraz z przyłączami. 2020 - 2021 - dokumentacja projektowa 2022 - 2024 - roboty budowlano - montaźowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	42	21	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) nowe

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 - korekta nr 20/002/PI-10**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2019	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	Dofinansowanie	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.		
																			zabudowanych	niezabudowanych	pozostałe
5-05-16-086-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Dmowskiego	2	27	41	323	142	0	0	0	0	0	0	533	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa w ul. Dmowskiego: kanału sanitarnego DN200mm o dł. ok 100m, przepompowni ścieków wraz z rurociągiem tłocznym DN62mm o dł. ok 10m wraz z przyłączami. 2020 - 2021 - dokumentacja projektowa 2022 - 2023 - roboty budowlano - montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	8	0	0
5-05-16-184-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w rejonie ul. Kotowo w Poznaniu oraz ul. Niezłomnych w Luboniu	103	84	70	260	1 450	5 500	6 982	0	0	0	0	14 346	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Koordynacja z modernizacją drogi realizowaną przez UM Luboń.	Budowa kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Kotowo w Poznaniu oraz ul. Niezłomnych w Luboniu Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicach: Głogowska (część), Kotowo, Sądowska (część) i Uradzka w Poznaniu oraz w ulicach: Graniczna, Kościuski (część), Niezłomnych, Północna (część), Świerczewska w Luboniu: kanały grawitacyjne: DN400mm, dł. 280 m, DN300mm, dł.1500m, DN200mm, dł. 2910m, rurociąg tłoczny: DN200mm, dł. 450 m, przepompownia - 1 szt., sieć wodociągowa DN100mm, dł. 80m wraz z przyłączami. 2020 - 2022 - dokumentacja projektowa 2022 - 2025 - roboty budowlano - montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	356	28	0
5-05-16-202-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Złotowskiej i Rezedowej w Poznaniu	0	0	0	0	24	24	72	1 769	725	0	0	2 614	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Rezedowej, Złotowskiej i Malwowej w Poznaniu: kanały grawitacyjne DN200mm, dł. 700m, przepompownia ścieków - 1 szt., rurociąg tłoczny DN80, dł. 300m, zakup terenu pod przepompownię, przepływomierz na istn. kanale w ul. Jaworowej, wraz z przyłączami 2023 - 2025 - dokumentacja projektowa 2026 - 2027 - roboty budowlano - montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	42	12	0
5-05-18-046-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Torfowej i Skrajnej	0	30	46	429	195	0	0	0	0	0	0	700	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Torfowej i Skrajnej DN200mm, dł. 290m wraz z przyłączami. 2019 - 2021 - dokumentacja projektowa 2022 - 2023 - roboty budowlano - montażowe Wskazana koordynacja z zad. 3-05-18-047-0 - Poznań - sieć wodociągowa w ul. Torfowej i Skrajnej.	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	10	0	0
5-05-18-051-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ulicach: Szparagowa, Brokułowa i Dyniowa	0	0	0	0	12	12	86	574	0	0	0	683	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej DN200mm o dł. 370m w ulicach: Szparagowa, Brokułowa i Dyniowa wraz z przyłączami. 2023 - 2025 dokumentacja techniczna 2025 - 2026 roboty budowlano - montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	14	8	0
5-05-19-027-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Bobrownickiej	0	0	0	40	60	316	1 064	0	0	0	0	1 480	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej DN200mm o dł. 530m w ul. Bobrownickiej wraz z przepompownią ścieków i r. tłocznym DN75mm o dł. 60 m wraz z przyłączami. 2022 - 2023 dokumentacja techniczna 2024 - 2025 roboty budowlano - montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	24	12	0
5-05-19-148-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Opolskiej i 28 Czerwca 1956r.	12	0	32	48	173	263	0	0	0	0	0	516	0	Zadanie wydzielone z zad. 12-027. Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul.28 Czerwca 1956 r DN200mm, dł. 150m i w ul. Opolskiej DN200mm, dł. 60m wraz z przyłączami. 2021 - 2022 - dokumentacja projektowa 2023 - 2024 - roboty budowlano - montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	12	0	0
5-05-19-230-1	Realizacja podłączeń do sieci kanalizacyjnej - etap II	3	5	1 568	1 575	0	0	0	0	0	0	0	3 148	0	Kontynuacja zadania 15-052. Realizacja przyłączy kanalizacyjnych w celu zrealizowania założeń KPOŚK na terenie działania Spółki, wg specjalnej oferty spółki.	Przyłącza kanalizacyjne 2021 - 2022 - dokumentacja projektowa i roboty budowlano - montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	100	0	0
5-05-19-258-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Rumiankowej i ul. Laurowej	0	39	58	806	1 031	1 500	0	0	0	0	0	3 434	0	Zadanie zostało wydzielone z zadania nr 13-135. Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej, kanał grawitacyjny DN200 w ul. Laurowej, w ul. bocznej od Laurowej (dz. nr 118/14), Rumiankowej, Naramowickiej - dł. 980m, przepompownia ścieków, rurociąg tłoczny DN90, dł. 375m wraz z przyłączami. 2020 - 2021 - dokumentacja projektowa 2022 - 2024 - roboty budowlano - montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	46	12	0
5-05-19-306-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Rzepińskiej poza ZRID	0	1	33	195	0	0	0	0	0	0	0	229	0	Zadanie zostało wydzielone z zadania nr 12-106 Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Rzepińskiej i Cmentarnej oraz drodze bocznej od ul. Rzepińskiej dz. nr 113/1 (obrob. Junkowo ark. 25): kanały grawitacyjne DN200mm, dł. 415m, rurociąg tłoczny DN80, dł. 70m, przepompownia - 1 szt., zakup działki pod przepompownię wraz z przyłączami 2020 - 2021 - dokumentacja projektowa 2021 - 2022 - roboty budowlano - montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	3	4	0
5-05-19-324-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Kobylepole - zakres II	0	1	369	0	0	0	0	0	0	0	0	370	0	Zadanie zostało wydzielone z zadania nr 15-272. Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Kanalizacja sanitarna DN200mm o dł. ok. 173m, wraz z przyłączami, a także przebudowa kanalizacji kablowej T-Mobile oraz zabezpieczenie kanalizacji kablowej TELE HAUS o dł. ok. 115m. 2017 - 2019 dokumentacja projektowa 2020 - 2021 roboty budowlano - montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	6	7	0
5-05-20-039-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Grunwaldzkiej nr 280-280A - etap I	0	0	0	0	28	42	64	143	0	0	0	277	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Grunwaldzkiej DN200mm, dł. 55m wraz z przyłączami. 2023 - 2024 - dokumentacja projektowa 2025 - 2026 - roboty budowlano - montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	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.
(0)1 - (modernizacja) nowe

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 - korekta nr 20/002/PI-10**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2019	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	Dofinansowanie	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.		
																			zabudowanych	niezabudowanych	pozostałe
5-05-20-042-1	Poznań – kanalizacja sanitarna w ul. Grunwaldzkiej nr 352-356	0	0	0	0	28	42	48	111	0	0	0	229	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Grunwaldzkiej DN200mm, dł. 75m wraz z przyłączami. 2023 - 2024 - dokumentacja projektowa 2025 - 2026 - roboty budowlano - montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	2	0	1
5-05-20-083-1	Poznań – kanalizacja sanitarna w ul. Bogdanowskiej	0	0	0	0	28	42	54	60	0	0	0	184	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Bogdanowskiej DN200mm, dł. 60m wraz z przyłączami. 2024 - 2025 - dokumentacja projektowa 2026 - 2027 - roboty budowlano - montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	3	2	0
5-05-20-103-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Rudnickiej i Mieleckiej	0	0	0	15	15	45	88	160	0	0	0	323	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej DN200mm o dł. 65m w ulicach Rudnickiej i Mieleckiej wraz z przyłączami. 2022 - 2024 - dokumentacja projektowa 2025 - 2026 - roboty budowlano - montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	2	1	0
5-07-14-219-1	Swarzędz - kanalizacja sanitarna w ul. Cmentarna, Słowackiego, Cybińska, Cicha	1 045	127	1 799	1 684	0	0	0	0	0	0	0	3 610	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Etap I - o średnicy DN200mm o dł. ok. 1.025 m, 1 szt. przepompowni ścieków, 1 szt. punkt podnoszenia ścieków, r. tłoczny ok. 270m, przyłącza Etap II o średnicy DN200mm o dł. ok. 110 m, wraz z przyłączami. 2017 - 2021 - dokumentacja projektowa 2021 - 2022 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	53	36	2
5-07-15-129-1	Swarzędz - kanalizacja sanitarna w ul. Polnej	14	15	125	168	0	0	0	0	0	0	0	308	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej o średnicy DN300 o dł. 90 m oraz przyłącza 2018 - 2020 - dokumentacja projektowa	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	4	0	0
5-07-16-090-1	Swarzędz - kanalizacja sanitarna w obrębie ciekłu Mielcuch (ETAP III)	39	9	427	662	0	0	0	0	0	0	0	1 098	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej DN250 dł. 84m, DN200 dł. 273m, punkt podnoszenia ścieków 1szt. wraz z przyłączami. 2017 - 2020 - dokumentacja projektowa 2021 - 2022 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	12	2	1
5-07-18-022-1	Swarzędz - kanalizacja sanitarna w ulicy Soleczkiej w Jasiniu	0	0	0	14	42	47	188	0	0	0	0	291	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej DN200mm o dł. 65 m wraz z przyłączami. 2022 - 2024 - dokumentacja techniczna 2024 - 2025 - roboty budowlano montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	8	0	0
5-07-18-052-1	Swarzędz - kanalizacja sanitarna w ulicy Kosteckiego w Zalasewie	0	0	0	0	14	42	67	298	0	0	0	421	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej DN200mm o dł. 190m w ul. Kosteckiego, wraz z przyłączami. 2023 - 2024 - dokumentacja techniczna 2025 - 2026 - roboty budowlano montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	13	2	0
5-11-14-096-1	Kórnik - kanalizacja sanitarna w ul. Widokowej w Borówcu	0	0	0	60	144	456	0	0	0	0	0	660	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Widokowej: DN300mm, dł. 360m wraz z przyłączami. 2022 - dokumentacja projektowa 2023 - 2024 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	14	4	0
5-11-14-097-1	Kórnik - kanalizacja sanitarna w rejonie ul. Źródlanej w Borówcu	0	4	48	32	537	332	0	0	0	0	0	954	0	Z zadania zostało wydzielone zad. 19-257. Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Źródlanej, Zacisze, Dojazd: DN200mm, dł. 370 m, przepompownia ścieków - 1 szt. wraz z przyłączami 2020 - 2022 - dokumentacja projektowa 2023 - 2024 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	19	9	0
5-11-14-121-1	Kórnik - kanalizacja sanitarna dla m. Błażejewo	54	109	150	3 335	5 902	0	0	0	0	0	0	9 496	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa systemu kanalizacyjnego: a) aktualizacja projektu wykonawczego do dokumentacji nr 810/181/2011 obejmującego budowę: sieci kanalizacji sanit. grawit. DN200mm i dł. ok. 428m, DN250mm i dł. ok. 1867m, przepompowni ścieków, rurociągu tłoczego o średnicy 180mm i dł. ok. 517m, przyłącza b) aktualizacja projektu wykonawczego do dokumentacji nr 810/16/2012 obejmującego przebudowę: istniejącej przepompowni w Bninie wraz z budową przyłącza wodociągowego, istniejącego ruroc. tłoczego o DN110mm na DN160mm na dł. ok. 233m, c) przebudowa istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o DN200mm na DN250mm na dł. ok. 141m wraz z przelazaniem sieci i przyłączy, d) podłączenie nowej zabudowy: sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej DN200mm i dł. ok. 770m wraz z przyłączami, rurociągi tłoczne o dł. ok. 570m, przepompownie ścieków - 3 szt., brakujące przyłącza kanalizacji sanitarnej, sieci wodociągowe o średnicy DN100 i dł. ok. 460m wraz z przyłączami Odkupienie dokumentacji nr 810/181/2011. Zakup terenu pod przepompownię. 2016 - 2021 - dokumentacja projektowa 2022 - 2023 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	92	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) nowe

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 - korekta nr 20/002/PI-10**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2019	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	Dofinansowanie	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.		
																			zabudowanych	niezabudowanych	pozostałe
5-11-14-129-1	Kórnik - kanalizacja sanitarna dla m. Biernatki	92	175	247	3 351	4 083	0	0	0	0	0	0	7 855	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa systemu kanalizacyjnego: a) aktualizacja projektu nr 810/245/2010 obejmującego: sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy: 200mm i dt. ok. 469m, 250mm i dt. ok. 2084m, przepompownie ścieków - 2 szt., rurociąg tłoczny o średnicy: 90mm i dt. ok. 24m, 110mm i dt. ok. 5m, 125mm i dt. ok. 1445m, przyłącza b) podłączenie nowej zabudowy: sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy 200mm i dt. ok. 865m wraz z przyłączami, rurociąg tłoczny o dt. ok. 415m, lokalne przepompownie ścieków - 2 szt. wraz z przyłączami Zakup terenu pod przepompownię. 2018 - 2021 - dokumentacja projektowa	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	139	47	0
5-11-14-130-1	Kórnik - kanalizacja sanitarna dla m. Skrzynki - Etap I	725	177	200	5 150	4 862	0	0	0	0	0	0	10 389	0	Z zadania zostały wydzielone zakresy 19-263 . Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o śr. 250mm i dt. ok. 3009,5m, śr. 200mm i dt. ok. 184m, przepompowni ścieków - 3 szt., budowa rurociągu tłoczego o śr. 90, 110mm i dt. ok. 300m wraz z przyłączami. 2015 - 2020 - dokumentacja projektowa 2021 - 2023 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	111	40	0
5-11-16-097-1	Kórnik – kanalizacja sanitarna w ul. Sportowej i Kwiatowej w Kamionkach	0	0	40	60	945	377	0	0	0	0	0	1 422	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Sportowej i Kwiatowej: DN250mm, dt. 260 m, DN200mm, dt. 535 m, wraz z przyłączami 2021 - 2022 - dokumentacja projektowa 2023 - 2024 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	52	2	0
5-11-17-185-1	Kórnik – kanalizacja sanitarna na os. Azaliowym w Kamionkach	0	0	0	0	40	63	616	687	0	0	0	1 406	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej na os. Azaliowym i w ul. Jaśminowej: kanały grawitacyjne DN200mm, dt. 665 m, rurociąg tłoczny DN80mm, dt. 195 m, przepompownia - 1 szt. wraz z przyłączami. 2023 - 2024 - dokumentacja projektowa 2025 - 2026 - roboty budowlano - montaźowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	64	0	0
5-11-18-005-1	Kórnik – kanalizacja sanitarna w rejonie ul.20 Października	0	0	3	3	11	72	239	0	0	0	0	328	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul.20 Października i Weymana: DN200mm, dt. 140m wraz z przyłączami. Przebudowa istn. kanału w ul. Jabłońskiego: DN200mm, dt. 30 m. 2022 - 2023 - dokumentacja projektowa 2024 - 2025 - roboty budowlano-montażowe (rozpoczęcie budowy uzależnione od zakończenia budowy magistrali kórnickiej)	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	4	2	0
5-11-19-229-1	Kórnik – kanalizacja sanitarna w ul. Piaskowej w Kamionkach	0	0	0	28	42	137	38	0	0	0	0	245	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Piaskowej DN200mm, dt. 105m wraz z przyłączami. 2022 - 2023 - dokumentacja projektowa 2024 - 2025 - roboty budowlano - montaźowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	7	4	0
5-11-19-257-1	Kórnik - kanalizacja sanitarna na os. Zielona Polana w Borówcu	0	0	24	24	260	813	0	0	0	0	0	1 121	0	Zadanie wydzielone z zadania nr 14-097. Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej na os. Zielona Polana: kanały grawitacyjne: DN250mm, dt. 70m, DN200 m, dt. 230m wraz z przyłączami. 2021 - 2022 - dokumentacja projektowa 2023 - 2024 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	11	2	0
5-16-15-007-1	Suchy Las - kanalizacja sanitarna w Gołęczewie - etapy I, IIIa, IIIb, IV	11 810	3 898	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 898	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Z zadania wydzielono zad. 20-001	Budowa kanalizacji grawitacyjnej: DN250, dt. 199,5 m, DN200, dt. 8667,30 m, kanalizacji ciśnieniowej: DN180, dt. 1235,55 m, DN160, dt. 29,60 m, DN110, dt. 256,06 m, DN90, dt. 233,32 m, Przepompownie ścieków: 7 etapy: I - ulice: Tysiąclecia - realizacja 2017 IIIa - ulice: Dworcowa - realizowany w 2 częściach: 1. od ul. Tysiąclecia do torów. 2. Od torów do DK11 - realizacja 2018 IIIb - ulice: Boczna, Polna, Czereśniowa, Kwiatowa, Wiśniowa, Modrakowa, Zbożowa, Pszenna, Rolna - realizacja 2020 IV - ulice: Lipowa, Dworcowa, Promienista, Strażacka, Akcyjowa, Jesionowa, Jaworowa - realizacja 2020	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	308	200	0
5-16-16-133-1	Suchy Las - kanalizacja sanitarna w ul. Sprzecznej, Lisiej, Zgodnej, Ogrodniczej, Wierzbowej i w rejonie Suchy Las Wschód	117	118	95	2 359	3 283	4 380	0	0	0	0	0	10 235	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ulicach: Sprzecznej, Lisiej, Zgodnej, Ogrodniczej, Wierzbowej i w rejonie Suchy Las Wschód, DN200mm, dt. 4180 m wraz z przyłączami. 2018 - 2021 - dokumentacja projektowa 2022 - 2024 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	154	86	0
5-16-20-001-1	Suchy Las - kanalizacja sanitarna w Gołęczewie - etap II	0	0	2 800	2 423	0	0	0	0	0	0	0	5 223	0	Zadanie zostało wydzielone z zadania nr 15-007. Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej DN200, dt. 3455,5 m Etap II - wydzielony z zadania 15-007 ulice: Krótka, Wodna, Kręta, Malinowa, Cicha, Ogrodowa, Stawna, Błękitna, Lazurowa, Agrestowa, Krzywa, Stolarska, Zaczysze, Działkowa, Gminna1, Gminna2 Inwestorstwo Zastępcze wykonywane przez Gminę Suchy Las 2021 - 2022 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	214	2	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) nowe

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 - korekta nr 20/002/PI-10**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2019	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	Dofinansowanie	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.		
																			zabudowanych	niezabudowanych	pozostałe
	Kategoria: kanalizacja w strefie	1 983	1 223	1 346	2 167	3 579	920	6 041	6 721	4 870	11 105	3 629	41 601	12 459							
5-03-13-130-1	Mosina - kanalizacja sanitarna w części wsi Baranowo, przełożenie wodociągu DN100mm	1 136	715	0	0	0	0	0	0	0	0	0	715	0	Z zadania zostały wydzielone zakresy 19-253 oraz 19-254. Odbiór ścieków od nowych Klientów. Obszar w strefie ochrony pośredniej ujęcia wody Mosina - Krajkowo.	Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o dł. 1 247,58m wraz z rurociągami kanalizacji tłocznej dł.376,98m wraz z przyłączami. Demontaż istniejącej sieci wodociągowej o dł. 124,71m. Sieć wodociągowa DN180 realizowana o dł. 247,66m. Zabezpieczenie magistrali wody surowej o DN1000mm. 2014 - koncepcja 2015 - 2016 - dokumentacja projektowa etap I 2019 - 2020 - roboty budowlano-montażowe etap I	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	113	0
5-03-13-131-1	Mosina - kanalizacja sanitarna dla części wsi Sowinki	319	410	1 155	1 005	2 000	0	0	0	0	0	0	4 570	0	Obszar w strefie ochrony pośredniej ujęcia wody Mosina - Krajkowo. Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa: kanałów sanitarnych DN200mm dl. 5887m, dwóch przepompowni ścieków P1 i P2, rurociągów tłocznych: DN125, dl. 571,0m, DN110 dl.204,7m wraz z przyłączami. 2016 - 2018 - dokumentacja projektowa 2020 - 2023 - roboty budowlano-montażowe etapu I i II	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	5	198	0
5-03-13-137-1	Mosina - kanalizacja sanitarna w Żabinku	97	0	0	96	96	288	4 898	5 984	445	0	0	11 807	0	Obszar w strefie ochrony pośredniej ujęcia wody Mosina - Krajkowo. Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej: kanał grawitacyjny: DN200mm - dl.2310 m; DN300mm - dl.405 m, rurociąg tłoczny: DN75mm o dl.1529 m; DN200mm o dl.4600 m, 3 przepompownie, 1 tłocznia + zakup terenów pod przepompownie/tłocznie wraz z przyłączami 2017 - 2018 - koncepcja 2022 - 2024 - dokumentacja projektowa 2025 - 2027 - roboty budowlano - montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	83	64	0
5-03-13-138-1	Mosina - kanalizacja sanitarna dla terenów części wsi Krosno	251	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61	11 380	Obszar w strefie ochrony pośredniej ujęcia wody Mosina - Krajkowo. Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej DN200 - 300 o dl. ok. 5 330 m, wraz z przyłączami oraz rurociągu tłoczego DN75 - 200 o dl. ok 1400 m, 2 przepompowni, zakup działek pod przepompownię. 2018 - 2020 - dokumentacja projektowa po 2029 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	40	0
5-03-17-130-1	Mosina - kanalizacja sanitarna w rej. ul. Łazienna - Strzelecka	0	0	0	0	0	0	0	42	63	705	391	1 201	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wniosek Gminy. Zadanie w strefie ujęcia wody Mosina - Krajkowo.	Budowa kanalizacji sanitarnej w rej. ulicy Łazienniej - Strzeleckiej : kanał grawitacyjny DN200mm, dl. 570m, rurociąg tłoczny DN90mm, dl. 150m, przepompownia ścieków - 1 szt. wraz z przyłączami. 2026 - 2027 - dokumentacja projektowa 2028 - 2029 - roboty budowlano - montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	3	29	0
5-03-17-136-1	Mosina - kanalizacja sanitarna w rej. ul. Orzeszkowej/Konopnickiej (przedłużenie Brandysa i Fredry)	0	0	40	51	80	0	0	0	0	0	0	171	0	Obszar w strefie ochrony pośredniej ujęcia wody Mosina - Krajkowo. Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w rej. ul Orzeszkowej/ Konopnickiej DN250, dl. 50m, DN200mm, dl. 30m wraz z przyłączami. Gmina zleciła dokumentację projektową z własnych środków. 2021 - odkupienie dokumentacji projektowej od Gminy 2022 - 2023 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	1	4	0
5-03-17-145-1	Mosina - kanalizacja sanitarna w ul. Lema	0	0	56	247	206	555	0	0	0	0	0	1 064	0	Z zadania zostało wydzielone zad. 19-255. Obszar w strefie ochrony pośredniej ujęcia wody Mosina - Krajkowo. Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Lema DN250mm dl.670m wraz z przyłączami, dokumentacja projektowa realizowana przez Gminę Mosina z własnych środków. 2021 - 2022 - dokumentacja projektowa (uzupełnienie przez AQ) 2022 - 2024 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	1	7	0
5-03-19-024-1	Mosina - kanalizacja sanitarna w Sowinkach etap II	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	38	1 079	Zadanie wydzielone z zad. 13-131. Obszar w strefie ochrony pośredniej ujęcia wody Mosina - Krajkowo. Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej we wsi Sowinki DN200mm, dl. 740m wraz z przyłączami. 2029 - 2030 - dokumentacja projektowa po 2030 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	18	0
5-03-19-253-1	Mosina - kanalizacja sanitarna w części wsi Baranowo - Etap II	0	37	55	420	695	0	0	0	0	0	0	1 207	0	Zadanie zostało wydzielone z zadania nr 13-130. Obszar w strefie ochrony pośredniej ujęcia wody Mosina - Krajkowo - konieczność budowy kanalizacji sanitarnej.	Budowa kanalizacji sanitarnej DN200mm, dl. 675m wraz z przyłączami. 2020 - 2022 - dokumentacja projektowa 2022 - 2023 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	10	0
5-03-19-254-1	Mosina - kanalizacja sanitarna w części wsi Baranowo - Etap III	0	0	0	0	0	17	52	18	1 162	0	0	1 249	0	Zadanie zostało wydzielone z zadania nr 13-130. Odbiór ścieków bytowo - gospodarczych od nowych Klientów. Obszar w strefie ochrony pośredniej ujęcia wody Mosina - Krajkowo.	Budowa kanalizacji sanitarnej DN200mm, dl. 800m wraz z przyłączami. 2024 - 2026 - dokumentacja projektowa etap III 2026 - 2027 - roboty budowlano - montażowe etap III	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	42	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) nowe

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 - korekta nr 20/002/PI-10**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2019	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	Dofinansowanie	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.			
																			zabudowanych	niezabudowanych	pozostałe	
5-03-19-255-1	Mosina - sieć kanalizacyjna w ul. bocznej od Lema.	0	0	0	20	20	60	890	378	0	0	0	1 368	0	Zadanie zostało wydzielone z zadania nr 17-145. Odbiór ścieków sanitarnych od nowych Klientów. Zadanie w strefie ochronnej ujęcia wody Mosina - Krajkowo.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. bocznych od ul. Lema DN200mm dl. 700m wraz z przyłączami. Budowa rurociągu tłocznego DN90mm dl. 180m wraz z przepompownią ścieków 1 szt. 2022 - 2024 dokumentacja projektowa 2025 - 2026 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	1	3	0	
5-03-20-147-1	Mosina - kanalizacja sanitarna w ul ulicy bocznej od Sowinieckiej w kierunku do ZUK	0	0	40	328	482	0	0	0	0	0	0	850	0	Odbiór ścieków od nowych Klientów. Wniosek Gminy. Zadanie w strefie ochronnej ujęcia wody Mosina - Krajkowo.	Budowa kanalizacji sanitarnej w rej. ul. Sowinieckiej DN200 dl. 420m wraz z przyłączami. 2021 - 2022 - dokumentacja projektowa 2022 - 2023 - roboty budowlano - montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	6	0	0	
5-22-13-139-1	Brodnica - kanalizacja sanitarna dla wsi Zabno	179	0	0	0	0	0	200	300	3 200	10 400	3 200	17 300	0	Obszar w strefie ochrony pośredniej ujęcia wody Mosina - Krajkowo - konieczność budowy kanalizacji sanitarnej Realizacja uzależniona od wcześniejszej budowy kanalizacji sanitarnej w Zabinku (zad. 5-03-13-137-1)	Sieć kanalizacji grawitacyjnej we wsi Zabno DN200, dl.5753m, DN250, dl.354m wraz z przyłączami (brak odbiornika ścieków, najpierw konieczne wybudowanie ks w Zabinku), 4 przepompownie ścieków sanitarnych PZB1, PZB2, PZB3, PZB4, z rurociągami tłocznymi DN90, dl.794m, DN110 dl.1157m, DN60, dl.1157m, 4 przyłącza wodociągowe dla projektowanych przepompowni ścieków, sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-tłocznej we wsi Zabinko DN250, dl.207,7m, DN110, dl.301,3m, DN160, dl.301,3m, sieć wodociągowa DN100 o dł. ok 17m. 2017 - zakup dz. 146/22 ark. 1 ob. Zabno oraz cz. dz. 238/6 ark. 2 ob. Zabno Gm. Brodnica (przepompownie). 2025 - 2026 - dokumentacja projektowa 2027 - 2029 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	133	98	0	
	Kategoria: wykupy	0	17 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	62 000	0								
R-11-107	rezerwa na zaspokojenie roszczeń z tyt. realizacji sieci wod-kan.	0	17 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	62 000	0			nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd	
	Kategoria: nabycie infrastruktury od Gmin	0	22 343	20	520	520	1 020	1 000	1 000	2 000	2 000	2 000	32 423	0								
3-05-20-108-0	Poznań - sieci wodociągowe na terenie m. Poznań	0	6 519	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6 519	0		Wykup sieci wodociągowej 2020 - realizacja	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd	
5-03-20-171-0	Mosina - działki pod przepompownie ścieków	0	0	20	20	20	20	0	0	0	0	0	80	0		Wykup działek pod przepompownie ścieków Gmina Mosina (dz. nr 500/1 (część), obr. Pecna; dz. nr 147/4, obr. Pecna; dz. nr 2700/21, obr. Mosina; dz. nr 298, obr. Nowinki) 2021 - 2024 - realizacja	nd	3 - inne	nd	nd	nd	
5-05-20-109-0	Poznań - kanalizacja sanitarna na terenie m. Poznań	0	15 825	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15 825	0		Wykup infrastruktury kanalizacyjnej 2020 - realizacja	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd	
R-20-105	Nabycie infrastruktury wod.-kan. od gmin	0	0	0	500	500	1 000	1 000	1 000	2 000	2 000	2 000	10 000	0			nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd	
	Charakter: Inne	56 784	15 385	26 321	31 484	23 424	25 625	16 710	13 001	11 264	10 090	10 090	183 394	30								
	Rodzaj: poza obszarem działania	285	26	1 576	2 115	230	0	10	2 911	1 174	0	0	8 042	0								
	Kategoria: opłacalne	285	26	1 576	2 115	230	0	10	2 911	1 174	0	0	8 042	0								
5-13-08-019-1	Kleszczewo - kanalizacja sanitarna dla Tulec	269	26	1 576	2 115	0	0	0	0	0	0	0	3 717	0	Odbiór ścieków sanitarnych z terenu Tulec.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Poznańskiej w Tulcach oraz ul. Szczepankowo w Poznaniu: rurociąg tłoczny DN150mm dl. 1635m, rurociąg grawitacyjny DN400mm dl. 27 m, przepompownia ścieków - 1 szt. 2018 - 2020 - dokumentacja projektowa (Inwestor Zastępczy - Zakład Komunalny w Kleszczewie)	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0	
5-21-15-204-1	Dopiewo - kanalizacja sanitarna w rejonie ul. Malwowej w Skórzewie/Poznaniu	16	0	0	0	230	0	10	2 911	1 174	0	0	4 325	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 grawitacyjne DN200mm, dl. 710m, kanały grawitacyjne DN250mm, dl. 520m, kanały grawitacyjne DN300mm, dl. 40m, rurociąg tłoczny DN150mm, dl. 270m, przepompownia - 1 szt., zakup działki pod przepompownie, przyłącze wodociągowe do przepompowni, wraz z przyłączami. 2023 - przejęcie dokumentacji projektowej 2026 - 2027 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	10	4	0	
	Rodzaj: inne	56 500	15 359	24 744	29 370	23 194	25 625	16 700	10 090	10 090	10 090	10 090	175 352	30								
	Kategoria: zaplecza techniczne i obiekty różne	16 077	5 542	7 318	2 860	2 802	3 948	4 560	1 560	1 560	1 560	1 560	33 270	0								
5-05-06-013-0	Poznań - model matematyczny sieci kanalizacyjnej i rozbudowa punktów pomiarowych na PSK	5 018	141	0	0	0	0	0	0	0	0	0	141	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. Poznania. 2015 - 2020 - realizacja	FS 6	2 - racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków	nd	nd	nd	

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

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 - korekta nr 20/002/PI-10**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2019	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	Dofinansowanie	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.		
																			zabudowanych	niezabudowanych	pozostałe
5-05-13-136-1	Budowa urządzeń wodno-kanalizacyjnych	2 753	1 322	1 400	1 400	1 400	1 400	1 400	1 400	1 400	1 400	1 400	13 922	0	Podniesienie efektywności wykorzystania sieci wod-kan.	Zwrot kosztów włączenia przyłączy do sieci wod-kan. Zadanie wieloletnie.	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd
6-01-19-132-1	COŚ - system SCADA	0	0	1 800	0	0	0	0	0	0	0	0	1 800	0	Obowiązek wynikający z Ustawy o Krajowym Systemie Cyberbezpieczeństwa.	Rozbudowa systemu SCADA obecnie służącemu jedynie Stacji Termicznego Suszenia Osadów na potrzeby wizualizacji i nadzorowania wszystkich obiektów na COŚ. 2021 - realizacja	nd	3 - inne	nd	nd	nd
6-05-12-023-1	Rozbudowa systemu GIS - etap I	1 581	0	1 000	650	0	0	0	0	0	0	0	1 650	0	Rozbudowa systemu zgodnie z opracowywaną koncepcją rozwoju GIS, w celu stworzenia kompleksowego narzędzia do zarządzania majątkiem Spółki	GIS - Geograficzny System Informacji Przestrzennej 2014 - 2022 - realizacja	nd	3 - inne	nd	nd	nd
6-05-15-212-1	Zdroje wodne dla szkół	779	50	180	160	160	160	160	160	160	160	160	1 510	0	Z zadania wydzielono zad. 20-107. Potrzeba promocji picia wody z kranu wśród dzieci i młodzieży szkolnej oraz wzmacniania wizerunku	Zakup źródeł wodnych oraz elementów montażowych. 2015 - 2016 - roboty budowlano-montażowe 2016 - budowa pryszniczka miejskiego w Luboniu 2017 - 2029 - roboty budowlano-montażowe	nd	3 - inne	nd	nd	nd
6-05-16-134-1	Systemy ochronne Aquanet	5 917	2 541	1 400	0	0	0	0	0	0	0	0	3 941	0	Na podstawie "Oceny stanu ochrony kluczowych obiektów AQUANET SA" - modernizacja oraz "doszczelnienie" ochrony kluczowych obiektów Spółki	1. Rozdział sieci informatycznej systemów ochrony od infrastruktury sieciowej OT/IT 2. Modernizacja systemu telewizji przemysłowej (CCTV) (wybrane obiekty) 3. Modernizacja systemu kontroli dostępu (wybrane obiekty) 4. Modernizacja systemu sygnalizacji pożaru (wybrane obiekty) 5. Doposażenie 6 przenośników kubełkowych w urządzenia zabezpieczające przed eksplozją i pożarem Stacji Termicznego Suszenia Osadów 2020 - realizacja 1. Modernizacja systemu sygnalizacji pożaru (wybrane obiekty) 2. Modernizacja systemu telewizji przemysłowej (CCTV)(wybrane obiekty) 3. Rozbudowa systemu kontroli dostępu pożaru na COŚ 2021 - realizacja	nd	3 - inne	nd	nd	nd
6-05-19-262-0	Poznań - obiekty wyłączone z eksploatacji	0	31	640	500	1 092	2 238	3 000	0	0	0	0	7 501	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 - 2025 - roboty budowlano-montażowe	nd	3 - inne	nd	nd	nd
6-05-20-107-1	Zdroje wodne zewnętrzne w przestrzeni publicznej	0	200	150	150	150	150	0	0	0	0	0	800	0	Zadanie wydzielone z zad. 15-212. Potrzeba promocji picia wody z kranu oraz wzmacniania wizerunku Spółki.	Zakup źródeł wodnych oraz elementów montażowych. 2020 - 2024 - roboty budowlano-montażowe	nd	3 - inne	nd	nd	nd
7-05-19-033-1	Infrastruktura sieci komunikacyjnej OT odseparowanej od infrastruktury IT na wszystkich obiektach technologicznych w Spółce	29	538	467	0	0	0	0	0	0	0	0	1 005	0	Przebudowa zapewnia bezpieczne monitorowanie, nadzorowanie, sterowanie procesami technologicznymi zgodnie z wytycznymi Ustawy o	Budowa infrastruktury sieci komunikacyjnej OT (Operational Technology) odseparowanej od infrastruktury IT (Information Technology) we wszystkich obiektach technologicznych w Spółce tj.: oczyszczalnie ścieków, stacje uzdatniania, ujęcia wody, przepompownie ścieków, hydrofarmie. 2019 - koncepcja 2019 - 2021 - realizacja	nd	3 - inne	nd	nd	nd
7-05-19-034-1	System do monitorowania bezpieczeństwa sieci OT	0	719	281	0	0	0	0	0	0	0	0	1 000	0	Zapewnienie ciągłego monitorowania systemów informacyjnych OT	Wykonanie systemu do monitorowania bezpieczeństwa sieci OT. 2020 - 2021 - realizacja	nd	3 - inne	nd	nd	nd

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

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 - korekta nr 20/002/PI-10**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2019	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	Dofinansowanie	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.		
																			zabudowanych	niezabudowanych	pozostałe
	Kategoria: inne działania	10 780	3 301	9 427	17 610	12 692	13 977	4 440	330	330	330	330	62 766	30							
4-05-20-034-1	COŚ - praca wyspowa zespołów prądotwórczych	0	0	0	3 000	3 000	9 000	0	0	0	0	0	15 000	0	Konieczność zagwarantowania ciągłości pracy COŚ na wypadek całkowitego zaniku zasilania. Wzrost stopnia zużycia aktualnie pracujących zespołów i trudności z dostępnością części w przypadku wystąpienia awarii. Konieczność dostosowania potencjału wytwórczego zespołów prądotwórczych do zamierzonego wzrostu produkcji biogazu.	Modernizacja ob. 19 przez wymianę zespołów prądotwórczych. Rozbudowa GPZ (Główny Punkt Zasilania) w zakresie umożliwiającym pracę wyspową zespołów prądotwórczych. Posadowienie zbiornika z zapasem paliwa. 2022 - 2024 - realizacja	nd	3 - inne	nd	nd	nd
7-05-03-900-1	Badania rozwojowe	1 038	240	200	200	200	200	200	200	200	200	200	2 040	0	Badania umożliwiające wprowadzenie innowacji w działalności Spółki.	Planowane są badania: 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	nd	3 - inne	nd	nd	nd
7-05-07-011-1	Koncepcje programowo - przestrzenne	1 073	334	356	250	100	100	100	100	100	100	100	1 641	0	Spełnienie założeń Rozwoju Strategicznego Spółki.	Zlecenie koncepcji, m.in. : 2019 - 2020 - Koncepcja uporządkowania kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Byczyńskiej w Poznaniu 2019 - 2020 - Koncepcja skanalizowania gm. Murowana Goślina 2020 - 2021 - Koncepcja skanalizowania gm. Czerwonak 2021 - 2022 - Koncepcja programowo - przestrzenna skanalizowania rejonu obwodnicy m. Kórnik (DW434), obejmującego częściowo obręb: Kórnik, Bnin, Błażewku, Czołowo, Borówiec i Skrzynki 2020 - 2022 - Koncepcja rozbudowy budynku filtrów na SUW Gruszczyn 2020 - Koncepcja infrastruktury elektroenergetycznej między obiektami Spółki 2020 - Koncepcja wyspowej pracy zespołów prądotwórczych COŚ 2020 - 2021 - Koncepcja systemu nadrzędnego SCADA do zarządzania energią w Spółce 2021 - Koncepcja kanalizacji sanitarnej w ul. Łąkowej w Borówcu 2025 - 2026 - Analiza w aspekcie ozonowania i rozbudowy II ciągu	nd	3 - inne	nd	nd	nd
7-05-15-245-2	Pomoc techniczna - perspektywa finansowa UE 2014-2020	726	1 177	1 575	2 596	1 985	1 300	110	0	0	0	0	8 744	0	Możliwość pozyskania dofinansowania z nowej perspektywy finansowej UE w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko perspektywa 2014-2020	4 wnioski aplikacyjne oraz 200 robociznodni pomocy technicznej.	FS 6	3 - inne	nd	nd	nd
7-05-17-111-1	Asset management	1 289	770	430	0	0	0	0	0	0	0	0	1 200	0	Wdrażanie Systemu Zarządzania Majątkiem wymaga stworzenia narzędzia informatycznego.	Zakup i uruchomienie oprogramowania w zakresie zarządzania majątkiem. 2020 - 2021 - realizacja	nd	3 - inne	nd	nd	nd

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

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 - korekta nr 20/002/PI-10**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2019	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	Dofinansowanie	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.		
																			zabudowanych	niezabudowanych	pozostałe
7-05-19-225-1	COS - model gospodarki cyrkularnej	0	780	1 183	2 901	1 099	274	0	0	0	0	0	6 237	0	Współdziałanie w projekcie europejskim "Horizont 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 wivianitu). 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	Horizont 2020	3 - inne	nd	nd	nd
7-05-20-035-1	COS-LOS-PŚ Garbary - budowa infrastruktury elektroenergetycznej pomiędzy obiektami Spółki.	0	0	150	150	1 000	1 500	3 000	0	0	0	0	5 800	0	Zapewnienie możliwości przesyłu nadwyżki energii elektrycznej pomiędzy obiektami. Optymalizacja wolumenu energii elektrycznej zakupionej od Operatora.	Dostosowanie obiektowych rozdzielni elektrycznych, ułożenie linii kablowych pomiędzy obiektami Spółki. 2021 - 2025 - realizacja	nd	3 - inne	nd	nd	nd
7-05-20-036-1	Wdrożenie nadrzędnego systemu SCADA do zarządzania energią w Spółce.	0	0	500	1 000	1 000	1 500	1 000	0	0	0	0	5 000	0	Wdrożenie nadrzędnego systemu do zarządzania energią zapewni: skuteczną kontrolę nad energią w Spółce w ujęciu globalnym, pełne kontrolowanie zużycia energii na obiektach Spółki, zarządzanie własną produkcją energii oraz zarządzanie dystrybuowaniem energii pomiędzy jej obiektami, prowadząc tym samym do optymalizacji zużycia energii.	Dostosowanie obiektowych rozdzielni elektrycznych, zapewnienie infrastruktury komunikacyjnej z rozdzielniami elektrycznymi, wdrożenie stanowisk dyspozytorskich, implementacja dedykowanego oprogramowania typu SCADA. 2021 - 2025 - realizacja	nd	3 - inne	nd	nd	nd
7-05-20-037-1	Automatyzacja procesów biznesowych rozliczania mediów	0	0	100	400	0	0	0	0	0	0	0	500	0	Narzędzie usprawnia, wspiera i automatyzuje obsługę procesów biznesowych rozliczania mediów. Wprowadza możliwość planowania, rejestrowania, rozliczania i raportowania kosztów zużycia energii elektrycznej, ciepłej i gazu jak również występowania mocy biernej oraz przekroczeń mocy zamówionej.	Doposażenie wytypowanych (największych pod względem zapotrzebowania energetycznego, bądź z punktu widzenia strategicznej roli) obiektów w układy agregacji i transmisji danych. Zastosowanie niezależnych serwerów bazodanowych w serwerowni Centralnej Dyspozytorni SUW Wiśniowa. Wdrożenie dedykowanych programów komputerowych na wskazanych stanowiskach komputerowych służb energetycznych. 2021 - 2022 - realizacja	nd	3 - inne	nd	nd	nd
7-05-20-148-2	Pomoc techniczna - perspektywa finansowa UE 2021-2027	0	0	18	344	362	103	30	30	30	30	30	976	30	Możliwość pozyskania dofinansowania z nowej perspektywy finansowej UE w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko perspektywa 2021-2027	Przygotowanie wniosków aplikacyjnych 2021 - 2029 - realizacja	nd	3 - inne	nd	nd	nd

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

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 - korekta nr 20/002/PI-10**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2019	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	Dofinansowanie	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w szt.			
																			zabudowanych	niezabudowanych	pozostałe	
7-05-20-181-1	COŚ - zintegrowany system odzyskiwania energii, substancji organicznych i składników odżywczych	0	0	384	534	234	0	0	0	0	0	0	1 152	0	Zintegrowanie innowacyjnych procesów z istniejącym systemem oczyszczania ścieków. Pozyskanie grantów na realizację prac badawczo-rozwojowych w ramach POLNOR 2019.	Odzysk zasobów naturalnych na oczyszczalni, tj. energia, składniki odżywcze (azot, fosfor) i substancje organiczne (kwasy humusowe) oraz wytwarzanie cennych produktów, tj. wodór i biopolimery. Potencjał wdrożenia przebadanych procesów zostanie oceniony za pomocą zaawansowanych narzędzi symulacyjnych. Opracowany zostanie model metagenomiczny oraz wykonana kompleksowa analiza śladu węglowego i ocena cyklu życia dla różnych scenariuszy. Zostaną przeanalizowane możliwości rynkowe zastosowania odzyskanych produktów, a same produkty ocenione pod kątem przydatności. Projekt wpisuje się w ideę zrównoważonego rozwoju. 2021 - 2023 - prace badawczo-rozwojowe	Polnor	3 - inne	nd	nd	nd	
7-05-20-182-1	COŚ - skrócona nityfikacja w osadzie czynnym	0	0	881	734	262	0	0	0	0	0	0	1 877	0	Stworzenie innowacyjnej technologii, która pozwoli na osiągnięcie skróconej nityfikacji w głównym ciągu technologicznym oczyszczalni. Pozyskanie grantów na prace badawczo-rozwojowe w ramach POLNOR 2019.	Innowacyjna technologia znacznie zmniejszy zapotrzebowanie na tlen do napowietrzania i węgla organicznego w procesie usuwania azotu, poprawi jakość ścieków i zwiększy produkcję gazu z komory fermentacyjnej. 2021 - 2023 - prace badawczo-rozwojowe	Polnor	3 - inne	nd	nd	nd	
9-05-15-211-1	Leasing samochodów osobowych i dostawczych	6 654	0	1 800	1 800	0	0	0	0	0	0	0	3 600	0		Leasing samochodów osobowych i dostawczych. 2015 - 2022 - realizacja Zakup 9 szt. samochodów dostawczych i 11 szt. samochodów osobowych oraz obsługa finansowa leasingu	nd	3 - inne	nd	nd	nd	
R-20-173	Transformacja cyfrowa AQUANET	0	0	1 850	3 700	3 450	0	0	0	0	0	0	9 000	0			nd	3 - inne	nd	nd	nd	
	Kategoria: zakupy środków trwałych	29 642	2 858	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	29 858	0								
9-05-04-600-1	Zakupy inwestycyjne	29 642	2 858	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	29 858	0		Zakup maszyn i urządzeń na potrzeby realizacji zadań podstawowych Spółki. Zakupy dokonywane są przez poszczególne komórki organizacyjne. Coroczna realizacja wg potrzeb użytkowników	nd	3 - inne	nd	nd	nd	
	Kategoria: informatyzacja	0	2 950	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700	3 200	3 200	3 200	3 200	29 250	0								
6-05-19-133-1	Automatyzacja i cyberbezpieczeństwo sieci OT	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.	nd	3 - inne	nd	nd	nd	
R-14-237	Informatyzacja	0	2 750	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	3 000	3 000	3 000	3 000	27 250	0			nd	3 - inne	nd	nd	nd	
	Kategoria: komputeryzacja	1	407	300	1 200	0	0	0	0	0	0	0	1 907	0								
8-05-14-220-2	Wdrożenie systemu cyfrowej archiwizacji dokumentów - Etap II - zakres I	1	407	0	0	0	0	0	0	0	0	0	407	0	Z zadania został wydzielony zakres 19-338 i 19-339. 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. 200m (archiwum główne, archiwa podręczne działów) 2017 - 2020 - realizacja.	FS 6	3 - inne	nd	nd	nd	

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

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 - korekta nr 20/002/PI-10**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2019	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	Dofinansowanie	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyląca do posesji w szt.			
																			zabudowanych	niezabudowanych	pozostałe	
8-05-19-338-2	Wdrożenie systemu cyfrowej archiwizacji dokumentów - Etap II - zakres II	0	0	300	1 200	0	0	0	0	0	0	0	1 500	0	Zadanie zostało wydzielone z zadania nr 14-220. 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. 800m dokumentacji technicznej (archiwum główne, archiwa podręczne działów). 2021 - 2022 realizacja	nd	3 - inne	nd	nd	nd	
	Kategoria: inwestycje nieprzewidziane	0	300	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	18 300	0								
R-11-065	rezerwa na inwestycje nieprzewidziane	0	300	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	18 300	0			nd	3 - inne	nd	nd	nd	

zadania nowe
zadania wydzielone z zadań wielozakresowych bądź wieloletowych

Podsumowanie zadań z grupy I wg podziału zgodnego z Ustawą o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków

Rodzaj przedsięwzięcia	Planowane nakłady w latach [tys. zł]											
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2020-2029	
rozwojowo-modernizacyjne	94 534	122 968	213 675	227 377	202 476	189 962	79 441	44 183	46 493	60 720	1 281 830	
racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków	4 561	2 800	2 950	3 040	1 740	4 745	7 183	7 433	14 383	2 993	51 828	
inne	23 850	35 279	33 962	26 614	34 646	25 857	12 550	12 690	10 690	8 690	224 828	
Łącznie	122 945	161 047	250 587	257 031	238 863	220 564	99 174	64 306	71 566	72 403	1 558 486	

Podsumowanie zadań z dofinansowaniem

Zadania dofinansowane	Planowane nakłady w latach [tys. zł]											
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2020-2029	
FS6	14 455	19 598	56 117	90 474	52 043	50 448	2 000	4 000	2 000	0	291 136	
Horyzont 2020	780	1 183	2 901	1 099	274	0	0	0	0	0	6 237	
Poinor 2019	0	1 265	1 268	496	0	0	0	0	0	0	3 029	
Łącznie	15 235	22 046	60 287	92 069	52 317	50 448	2 000	4 000	2 000	0	300 402	

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 5 – Budżet na zadania z grupy II

Budżet przyznany Gminom na zadania "nieopłacalne-nie"								Budżet 2030 cz. I* [zł]	Budżet 2030 cz. II** [zł]	Pula niededykowana - niewykorzystany budżet w WPRiM 2020-2029-korekta na zadania z II grupy [zł]
Lp.	Gmina	Woda [tys. zł]	Ścieki sieć [tys. zł]	Ścieki dowożone [tys. zł]	Suma [tys. zł]	Udział [%]	Budżet 2020-2029 [zł]			
1	Brodnica	187,8	0,0	4,2	192,0	0,04%	115 639	2 999	39 300	115 639
2	Czerwonak	4 573,7	12 350,0	331,7	17 255,4	3,69%	10 393 342	354 997	3 925 600	1 145 279
3	Kórnik	7 536,6	5 185,0	2 202,7	14 924,3	3,19%	8 989 252	243 970	326 083	0
4	Luboń	7 103,6	7 859,0	611,7	15 574,4	3,33%	9 380 852	296 684	1 733 075	1 351 479
5	Mosina	6 437,7	7 689,5	1 367,8	15 495,0	3,32%	9 333 029	804 435	6 499 770	95 304
6	Murowana Goślina	3 104,2	4 696,5	235,8	8 036,6	1,72%	4 840 617	221 340	2 220 600	0
7	Poznań	153 651,5	195 235,2	3 158,9	352 045,6	75,35%	212 045 805	10 495 426	7 486 019	77 002 936
8	Puszczykowo	2 492,7	3 602,4	25,0	6 120,1	1,31%	3 686 295	461 171	4 711 014	830 071
9	Suchy Las	5 727,0	5 067,4	804,3	11 598,7	2,48%	6 986 174	283 350	3 078 000	356 260
10	Swarzędz	10 120,1	14 434,2	1 436,8	25 991,0	5,56%	15 655 035	166 292	500 700	1 458 060
		200 934,9	256 119,2	10 178,9	467 233,0	100,00%	281 426 040	13 330 664	30 520 161	82 355 029

* wartość budżetu (roczna) wynikająca z Porozumienia Akcjonariuszy w sprawie Nowej polityki inwestycyjnej Spółki

** wartość budżetu (jednorazowa) wynikająca ze spłaty puli rozwojowej z roku 2022 - pozostałej w WPRiM 2020-2029 po roku 2029

Tab. nr 6 – Zadania z grupy II

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 - korekta nr 20/002/PI-10**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2019	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	Dofinansowanie	Rodzaj przedsięwzięcia	Przylacza do posesji w				Wpływ na taryfę [zł]
																			zabudowanych	niezabudowanych	innych	pozostałe	
5-01-19-250-1	Czerwonak - kanalizacja sanitarna w ulicach osiedlowych na terenie Bolechówka oraz Potaszy - etap V	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 750	Zadanie zostało wydzielone z zadania nr 5-01-15-195-1. Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Kanalizacja sanitarna DN 200 mm o długości 2 600 m, wraz z przyłączami w ulicach osiedlowych 2031 - 2032 dokumentacja techniczna 2032 - 2033 roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	5	95	0	0	0,07
	Kórnik	225	1 363	1 034	3 421	5 376	7 935	6 261	171	33	341	376	26 312	78 248									
P-12-009	Pula niededykowana pula Gmina Kórnik	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd	nd	nd
	Oszczędności przetargowe	46	592	37	85	0	0	0	0	0	0	0	713	0									
5-11-13-173-1	Kórnik - kanalizacja sanitarna w rejonie ul. Zwierzynieckiej w Bninie	43	592	0	0	0	0	0	0	0	0	0	592	0	Brak sieci kanalizacji sanitarnej dla nowego osiedla zabudowy jednorodzinnej. Odbiór ścieków od nowych odbiorców.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej DN200 i dt. ok. 600m 2016-2017 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	27	0	nd	
5-11-13-174-1	Kórnik - kanalizacja sanitarna w rejonie ul. Katowickiej i Czeresniowej w Dzieńmierowie	3	0	37	85	0	0	0	0	0	0	0	121	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. 180,0m w ulicy Czeresniowej wraz z przyłączami. 2014-2020- dokumentacja projektowa 2021-2022- roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	2	3	0	nd	
	Opłaczalne	30	227	28	28	281	0	0	0	0	0	0	564	0									
3-11-18-054-1	Kórnik - sieć wodociągowa w ul. Os. Zielona Polana w Borówcu	0	0	28	28	281	0	0	0	0	0	0	337	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Os. Zielona Polana: DN 100 mm, dt. 135m wraz z przyłączami 2021-2022 - dokumentacja projektowa 2023 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	8	2	0	nd	
5-11-14-098-1	Kórnik - kanalizacja sanitarna w ul. Zielona Dolina w Borówcu	30	227	0	0	0	0	0	0	0	0	0	227	0	Brak sieci kanalizacji sanitarnej. Odbiór ścieków od nowych odbiorców.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej DN 200m i dt. ok. 115m wraz z przyłączami 2018-2019 - dokumentacja projektowa 2020 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	5	5	0	nd	
	Nieopłaczalne-tak	115	324	544	2 766	4 420	3 274	5 113	0	0	10	15	16 466	130									
3-11-14-113-1	Kórnik - sieć wodociągowa w ul. Wiśniowej w Borówcu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	15	25	130	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Wiśniowej: DN 100 mm, dt. 235m wraz z przyłączami 2028-2029 - dokumentacja projektowa 2030-2031 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	2	17	0	nd	
3-11-14-251-1	Kórnik - sieć wodociągowa w rejonie ul. Skowronkowej i Wesolej w Szczytnikach, ul. Jaśminowej w Kamionkach i ul. Drapałka w Borówcu	115	167	202	2 112	3 380	0	0	0	0	0	0	5 860	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Uporządkowanie istn. sieci. Zadanie obejmuje połączone zakresy zadań: 3-11-14-251-1, 3-11-15-018-1, 3-11-14-226-1, 3-11-14-062-1	Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami: - w Szczytnikach w ulicach: Cicha, Żurawia, Jastrzębia, Łabędzia, Skowronkowa, Jeziorna, Nad Wodą, Osiedle Parkowe, Wesola, boczne od ul. Wesole - w Kamionkach w ulicach: Platanowa, Cedrowa, Jaśminowa, boczna od Platanowej - w Borówcu w ulicach: Drapałka, boczne od ul. Drapałka DN 150 mm, dt. 1915 m DN 100 mm, dt. 2860 m DN 50 mm, dt. 700 m - wyłączenie z eksploatacji istn. sieci wodociągowej azbestocementowej w ul. Jeźbnej: DN 100 mm, dt. 600m DN 80 mm, dt. 180m 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2021-2023 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	85	126	0	nd	
3-11-15-081-1	Kórnik - sieć wodociągowa w ul. Kasztanowej w Błażejewku.	0	9	48	32	188	279	0	0	0	0	0	556	0	Z zadania zostały wydzielone zakresy 19-241 oraz 19-242. Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Realizacja możliwa po wykonaniu magistrali Kórnickiej.	Budowa sieci wodociągowej w ulicach: Kasztanowa oraz bocznych od ul. Kasztanowej (dz. nr 154/2, 154/19) w Błażejewku DN 100 mm, dt. 375 m wraz z przyłączami. 2020-2022 - dokumentacja projektowa 2023-2024 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	96	178	0	nd	
3-11-16-145-1	Kórnik - sieć wodociągowa w ul. Zielonej w Borówcu.	0	0	14	14	72	151	0	0	0	0	0	251	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Zielonej w Borówcu: DN 100 mm, dt. 180m wraz z przyłączami 2021-2023 - dokumentacja projektowa 2023-2024 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	7	3	nd	
3-11-17-007-1	Kórnik - sieć wodociągowa w rejonie ul. 20 Października	0	0	18	18	58	420	1 386	0	0	0	0	1 900	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Wymiana sieci o niewystarczających parametrach. Realizacja możliwa po wykonaniu magistrali Kórnickiej.	Budowa i wymiana sieci wodociągowej wraz z przyłączami w ulicach: 20 Października, Dworcowa, Młyńska, Jabłońskiego, Św. Floriana, Weymana: - DN 100 mm, dt. 175 m - DN 150 mm, dt. 795 m 2021-2023 - dokumentacja projektowa 2024-2025 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	7	5	34	nd	

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

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 - korekta nr 20/002/PI-10**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2019	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	Dofinansowanie	Rodzaj przedsięwzięcia	Przylacza do posesji w				Wpływ na taryfę [zł]	
																			zabudowanych	niezabudowanych	pozostałe			
3-11-19-241-1	Kórnik - sieć wodociągowa na os. Międzylesie w Czołowie.	0	0	77	115	386	957	0	0	0	0	0	1 534	0	Zadanie zostało wydzielone z zadania nr 15-081. Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Dokumentacja projektowa dla całego zakresu, budowa do wysokości istn. zabudowy. 2020-2022 - dokumentacja projektowa 2023-2024 - roboty budowlano-montażowe	Budowa sieci wodociągowej na os. Międzylesie w Czołowie: - DN 200 mm, dł. 325 m - DN 100 mm, dł. 1150 m wraz z przyłączami. Dokumentacja projektowa dla całego zakresu, budowa do wysokości istn. zabudowy. 2020-2022 - dokumentacja projektowa 2023-2024 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	32	42	0	0	nd	
3-11-19-242-1	Kórnik - sieć wodociągowa na osiedlach: Brzozowym, Lipowym, Topolowym i Zielone Wzgórze w Mościenicy.	0	0	132	197	0	1 148	3 727	0	0	0	0	5 204	0	Zadanie zostało wydzielone z zadania nr 15-081. Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Dokumentacja projektowa dla całego zakresu, budowa do wysokości istn. zabudowy. 2021-2022 - dokumentacja projektowa 2024-2025 - roboty budowlano-montażowe (rozpoczęcie budowy uzależnione od zakończenia budowy magistrali kórnickiej)	Budowa sieci wodociągowej na osiedlach: Brzozowym, Lipowym, Topolowym i Zielone Wzgórze oraz w ulicach Jesieniowa, Klonowa, Wierzbowa i Złomowa w Mościenicy: - DN 150 mm, dł. 1270 m - DN 100 mm, dł. 3430 m wraz z przyłączami. Dokumentacja projektowa dla całego zakresu, budowa do wysokości istn. zabudowy. 2021-2022 - dokumentacja projektowa 2024-2025 - roboty budowlano-montażowe (rozpoczęcie budowy uzależnione od zakończenia budowy magistrali kórnickiej)	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	52	125	0	0	nd	
3-11-19-243-1	Kórnik - sieć wodociągowa w ul. Bułankowej w Kamionkach.	0	6	10	9	49	45	0	0	0	0	0	119	0	Zadanie zostało wydzielone z zadania nr 16-145. Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Bułankowej w Kamionkach: DN 100 mm, dł. 80m wraz z przyłączami. 2020-2022 - dokumentacja projektowa 2023-2024 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	2	1	0	0	nd	
3-11-19-244-1	Kórnik - sieć wodociągowa w ul. Poranek w Koninku.	0	6	5	15	34	42	0	0	0	0	0	101	0	Zadanie zostało wydzielone z zadania nr 16-145. Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Poranek w Koninku: DN 100 mm, dł. 70m wraz z przyłączami. 2020-2022 - dokumentacja projektowa 2023-2024 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	2	2	1	0	nd	
3-11-19-263-0	Kórnik - sieć wodociągowa w ul. Wiśniowej, Leśnej i Szkolnej w Skrzynkach	0	36	39	254	254	234	0	0	0	0	0	816	0	Zadanie zostało wydzielone z zadania nr 14-130. Uporządkowanie istniejącej sieci wodociągowej.	Przeniesienie wodociągu z działek prywatnych: ul. Wiśniowa DN100 77+63 mb ul. Leśna/Wiśniowa DN100 160 mb. Przelączenie przyłączy ul. Szkolna DN100 218 mb. Przelączenie przyłączy 2019-2020 - dokumentacja projektowa 2021-2024 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0	16	nd	
3-11-19-319-1	Kórnik - sieć wodociągowa z Gądek do Szczodrzykowa - zakres III	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	Uporządkowanie istniejącej sieci wodociągowej. Koordynacja z modernizacją drogi realizowaną przez ZDP.	Budowa sieci wodociągowej ze Szczodrzykowa do Dachowej: PE100 225mm dł. 1313 m wzdłuż drogi powiatowej 2477P Gądko-Szczodrzykowo oraz budowa komory wodomierzowej. 2019-2020 - roboty budowlano-montażowe.	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0	0	nd	
Nieopłacalne-nie		35	220	426	543	675	4 661	1 148	171	33	331	361	8 568	78 118										
3-11-17-024-1	Kórnik - sieć wodociągowa w ul. Cisowej w Błażewjuku	0	0	0	32	48	15	63	0	0	0	0	158	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Realizacja możliwa po wykonaniu magistrali Kórnickiej.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Cisowej DN 100 mm, dł. 230 m wraz z przyłączami. Realizacja możliwa po wykonaniu magistrali Kórnickiej. 2022-2023 - dokumentacja projektowa 2024-2025 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	5	10	0	0	nd	
3-11-17-184-1	Kórnik - sieć wodociągowa w ul. Miętowej w Skrzynkach	0	0	0	32	48	153	64	0	0	0	0	297	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Miętowej i Jeziornej: DN 100 mm, dł. 300 m wraz z przyłączami. 2022-2023 - dokumentacja projektowa 2024-2025 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	3	5	0	0	nd	
3-11-18-096-1	Kórnik - sieć wodociągowa w ul. Sportowej w Kamionkach	0	0	28	42	72	27	0	0	0	0	0	169	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Wymiana istn. przewodów wodociągowych o niewystarczających parametrach.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Sportowej: DN100 mm, dł. 115 m wraz z przyłączami. Wymiana istn. przewodów wodociągowych o niewystarczających parametrach. 2021-2022 - dokumentacja projektowa 2023-2024 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	3	1	0	0	nd	
3-11-19-320-1	Kórnik - sieć wodociągowa w ul. Głównej w Dzieńmierowie - etap I	0	0	0	0	8	15	122	60	0	0	0	205	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Głównej DN 125 mm, dł. 120 m wraz z przyłączami. 2023-2024 - dokumentacja projektowa 2025-2026 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	2	1	4	0	nd	
3-11-19-340-1	Kórnik - sieć wodociągowa w ul. Ładnej w Borówcu	0	0	0	10	18	39	12	0	0	0	0	79	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Ładnej DN 100 mm, dł. 75 m wraz z przyłączami. 2022-2023 - dokumentacja projektowa 2024-2025 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	1	0	0	0	nd	
3-11-20-110-1	Kórnik - sieć wodociągowa w ul. Świerkowej w Borówcu	0	0	0	0	28	44	111	33	0	0	0	216	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Świerkowej DN 100 mm, dł. 180 m wraz z przyłączami. 2024-2025 - dokumentacja projektowa 2026-2027 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	3	3	0	0	nd	

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

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 - korekta nr 20/002/PI-10**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2019	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	Dofinansowanie	Rodzaj przedsięwzięcia	Przylączy do posesji w				Wpływ na taryfę [zł]
																			zabudowanych	niezabudowanych	pozostałe		
5-11-14-093-1	Kórnik - kanalizacja sanitarna w ul. Leśnej w Borówcu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6	10	818	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w ulicy Leśnej i Poznańskiej: - kanał grawitacyjny DN 200 mm, dł. 315 m - rurociąg tłoczny DN 100 mm, dł. 410 m - przepompownia - 1 szt. - zakup działki pod przepompownię 2028-2029 - dokumentacja projektowa 2030-2031 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	11	0	0	0	0,09
5-11-14-095-1	Kórnik - kanalizacja sanitarna w ul. Krętej i Prostej w Borówcu	35	3	20	20	138	1 267	0	0	0	0	0	1 448	0	Z zadania zostały wydzielone zakresy 19-303 i 19-304. Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w ul. Krętej i Prostej w Borówcu: - kanał grawitacyjny DN 200 mm, dł. 500 m - rurociąg tłoczny DN 80 mm, dł. 120 m - przepompownia - 1 szt. - zakup działki pod przepompownię 2021-2022 - dokumentacja projektowa 2023-2024 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	41	4	0	0	0,07
5-11-14-102-1	Kórnik - kanalizacja sanitarna w rejonie ul. Warzywniej i Polnej w Borówcu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	12	18	1 049	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w ul. Leśnej, Polnej i Warzywniej oraz dz. 244/2 (Ark.8 Borówiec): - kanały grawitacyjne DN 200 mm, dł. 605 m - rurociąg tłoczny DN 100 mm, dł. 175 m - przepompownia - 1 szt. - zakup działki pod przepompownię 2028-2029 - dokumentacja projektowa 2030-2031 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	12	8	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	4	6	10	767	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w ul. Uroczysko: - kanały grawitacyjne DN 200 mm, dł. 200 m - rurociąg tłoczny DN 100 mm, dł. 507 m - przepompownia - 1 szt. - zakup działki pod przepompownię 2028-2029 - dokumentacja projektowa 2030-2031 - roboty budowlano-montażowe	nd	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	8	12	20	100	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w ulicy bocznej od ul. Poznańskiej dz. nr 34/8 (Ark. 1 Borówiec): DN 250 mm, dł. 90 m 2028-2029 - dokumentacja projektowa 2030-2031 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	2	2	0	0	0,01
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	2	5	7	693	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w ul. Morelowej, Gruszkowej i Śliwkowej: - kanały grawitacyjne: DN 400 mm, dł. 250 m DN 250 mm, dł. 200 m DN 200 mm, dł. 140 m 2028-2029 - dokumentacja projektowa 2030-2031 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	14	13	0	0	0,05
5-11-14-112-1	Kórnik - kanalizacja sanitarna w ul. Wiśniowej w Borówcu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	39	65	496	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Wiśniowej DN 250 mm, dł. 420 m wraz z przyłączami 2029-2029 - dokumentacja projektowa 2030-2031 - roboty budowlano-montażowe Wymagana koordynacja z zad. 14-113.	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	6	22	0	0	0,05
5-11-14-114-1	Kórnik - kanalizacja sanitarna w ul. Kempingowej w Borówcu - II etap	0	0	0	0	75	256	824	0	0	0	0	1 155	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Kempingowej oraz dz. nr 384/1 (obręb Borówiec, Ark. 10) wraz z przyłączami - kanały grawitacyjne: DN 200 mm, dł. 50m DN 300 mm, dł. 625m 2022-2023 - dokumentacja projektowa 2024-2025 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	10	0	0	0	0,10
5-11-15-147-1	Kórnik - kanalizacja sanitarna dla m. Szczytniki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	170	170	340	47 864	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wymagana wcześniejsza realizacja zadania nr 5-11-17-169-1 - Kórnik - kanalizacja sanitarna dla m. Koninko.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul.: Bajkowa, Calineczki, Cicha (część), Jeziorna, Krafcowa, Królewny Śnieżki, Kubusia Puchatka, Mostowa, Nad Strumykami, Piotrowska, Pogodna, Poprzeczna, Samia, Stoneczna, Szczodra, Szczególna, Szczelinka, Szczęśliwa, Szczytna, Szczykowa, Wspólna, Zielone Wzgórze wraz z przyłączami: - kanały grawitacyjne: DN 250 mm, dł. 7237 m DN 300 mm, dł. 2401 m DN 400 mm, dł. 295 m - rurociągi tłoczne: DN 80 mm, dł. 533 m DN 125 mm, dł. 278 m DN 200mm, dł. 44 m - przepompownie ścieków - 3 szt. - zakup działek pod przepompownie 2028-2030 - dokumentacja projektowa 2031-2033 - roboty budowlano-montażowe Aktualizacja dokumentacji projektowej (nr 810/175/2010).	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	312	130	0	0	3,71

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) nowe

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 - korekta nr 20/002/PI-10**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2019	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	Dofinansowanie	Rodzaj przedsięwzięcia	Przylącza do posesji w				Wpływ na taryfę [zł]	
																			zabudowanych	niezabudowanych	owianych	pozostałe		
5-11-17-134-1	Kórnik - kanalizacja sanitarna w rejonie Owocowego Wzgórza w Dziecmierowie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	34	68	3 300	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 Skrzynkach wraz z przyłączami: - kanały grawitacyjne DN 200 mm, dł. 1940m - rurociągi tłoczne DN 80 mm, dł. 230 m - przepompownie - 1 szt. - zakup działek pod przepompownie 2028-2030 - dokumentacja projektowa 2031-2032 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	34	50	0	0	0,27	
5-11-17-169-1	Kórnik - kanalizacja sanitarna dla m. Korinko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	77	154	23 031	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul.: Błękitna, Drukarska, Dziennikarska, Granatowa, Malarska, Niebieska, Pisarska, Radiowa, Telewizyjna (część) wraz z przyłączami: - 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. - zakup działek pod przepompownie 2028-2030 - dokumentacja projektowa 2031-2033 - roboty budowlano-montażowe Aktualizacja dokumentacji projektowej (nr 810/176/2010).	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	84	10	0	0	1,97	
5-11-17-170-1	Kórnik - kanalizacja sanitarna w Robakowie i Gądkach - etap I	0	0	366	367	183	2 802	0	0	0	0	0	3 718	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w Gądkach w ulicach: Szkolna (część), Dworcowa oraz w Robakowie w ulicach: Agrestowa, Aroniowa, Azaliowa, Błękitna, Błotna, Dworcowa, Forsycjowa, Gajowa, Jaśminowa, Kolejowa (część), Kórnicka, Krokusowa, Krótką, Liliowa (część), Łączna, Magnoliowa, Malinowa, Malwowa (część), Narcyzowa, Nowa, Nowina (część), Ogrodowa, Pocztowa, Podgórska, Pogodna, Polna (część), Przyjazna, Różana, Szaflowa, Szeroka (część), Szkolna (część), Tęczowa, Topolowa, os. Tygrysie, Zapajnik wraz z przyłączami: - kanały grawitacyjne: DN 200 mm, dł. 9990 m; DN 250 mm, dł. 830 m; DN 400 mm, dł. 10 m; DN 500 mm, dł. 970 m - rurociągi tłoczne: DN 80 mm, dł. 250 m; DN 225 mm, dł. 415 m; DN 250 mm, dł. 620 m; - przepompownie - 3 szt. - zakup działek pod przepompownie - budowa sieci wodociągowych: brakujących, modernizacja oraz przebudowa w pas drogowy na odcinkach budowanej kanalizacji sanitarnej 2021-2022 - dokumentacja projektowa 2023-2024 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	678	96	0	0	1,95	
5-11-19-303-1	Kórnik - przyłącza kanalizacyjne w ul. Leśny Zakątek 33-63 w Kamionkach	0	216	0	0	0	0	0	0	0	0	0	216	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Ul. Leśny Zakątek w Kamionkach - przyłącza. Zadanie zlecone w trybie zaproszenia i wybuduj: 2019-2020 - realizacja	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	16	0	0	0	poniżej 1 gr	
5-11-19-304-1	Kórnik - przyłącza kanalizacyjne w ul. Leśny Zakątek 4-30 i ul. Na Skraju Lasu 21-31 w Kamionkach	0	1	12	24	59	0	0	0	0	0	0	96	0	Zadanie zostało wydzielone z zadania nr 14-095. Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa przyłączy kanalizacyjnych w ul. Leśny Zakątek 4-30 i ul. Na Skraju Lasu 21-31 w Kamionkach 2020-2021 - dokumentacja projektowa 2022-2023 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	20	0	poniżej 1 gr	
5-11-19-341-1	Kórnik - kanalizacja sanitarna w ul. Ładnej w Borówcu	0	0	0	16	26	59	19	0	0	0	0	120	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Ładnej DN 200 mm, dł. 40 m wraz z przyłączami 2022-2023 - dokumentacja projektowa 2024-2025 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	1	0	0	0	0,01	
	Luboń	310	261	1 438	5 023	4 471	1 120	835	322	2 241	1 349	1 971	19 031	155										
	Pula niededykowana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 351	1 351	0									
P-12-005	pula Miasto Luboń	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 351	1 351	0			nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd	nd	nd
	Oszczędności przetargowe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
	Oplacalne	26	14	36	510	400	0	0	0	0	0	0	960	0										
5-02-16-137-1	Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. Romana Maya	26	14	36	510	400	0	0	0	0	0	0	960	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Romana Maya - przepompowni ścieków 1 szt. - rurociąg tłocznych DN100mm dł. ok. 332m (dwa rurociągi tłoczne DN100mm, każdy dł.166m) - sieci kanalizacji sanitarnej DN300mm, dł.105m - przyłącze wodociągowe do przepompowni 2019-2021 - dokumentacja projektowa 2022-2023 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0	0	nd	
3-02-15-044-1	Luboń - sieć wodociągowa w ul. Liliowej	0	0	14	14	42	179	34	0	0	0	0	283	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	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	3	4	0	0	nd	

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

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 - korekta nr 20/002/PI-10**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2019	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	Dofinansowanie	Rodzaj przedsięwzięcia	Przylączy do posesji w				Wpływ na taryfę [zł]			
																			zabudowanych	niezabudowanych	innych	pozostałe				
3-02-15-075-1	Luboń - sieć wodociągowa w ul. bocznej od 3 Maja	2	6	25	43	57	0	0	0	0	0	0	132	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ul. bocznej od 3 Maja DN100 mm, dt. 55 m wraz z przyłączami 2019-2022 - dokumentacja projektowa 2022-2023 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	2	0	0	0	nd			
3-02-15-167-1	Luboń - sieć wodociągowa w ul. Studziennej i Janowej Dolinie	8	0	54	867	0	0	0	0	0	0	0	921	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w : - ul. Studziennej DN100 mm, dt. 268 m wraz z przyłączami - ul. Janowej Dolinie DN150 mm, dt. 370 m wraz z przyłączami 2016 - 2019 - dokumentacja projektowa 2021 - 2022 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	31	5	0	0	nd			
3-02-15-169-1	Luboń - sieć wodociągowa w ul. Granicznej	0	0	32	48	93	281	0	0	0	0	0	454	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Granicznej (w str. ul. Cmentarnej) DN 150 mm, dt. 215 m wraz z przyłączami 2021-2023 - dokumentacja 2023-2024 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	3	0	0	0	nd			
3-02-15-170-1	Luboń - sieć wodociągowa w ul. Poznańskiej wraz z ul. boczną i w ul. Polnej	97	48	200	1 324	2 200	0	0	0	0	0	0	3 772	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w: ul. Poznańskiej DN 150 mm, dt. 1000 m wraz z przyłączami ul. bocznej od Poznańskiej DN 100 mm, dt. 125 m wraz z przyłączami ul. Polnej DN 150 mm, dt. 690 m wraz z przyłączami ul. bocznej od Poznańskiej (działka nr 49) DN 150 mm, dt. 50 m wraz z przyłączami 2018 -2020 - dokumentacja projektowa 2021 - 2023 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	38	15	0	0	nd			
3-02-15-171-1	Luboń - sieć wodociągowa w ul. Wirowskiej	27	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Wirowskiej DN 150 mm, dt. 160 m wraz z przyłączami 2017 - 2019 - dokumentacja projektowa 2019 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	2	0	0	0	nd			
3-02-15-175-1	Luboń - sieć wodociągowa w ul. Świętokrzyskiej	0	0	0	0	0	8	12	15	70	0	0	105	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Świętokrzyskiej DN 100 mm, dt. 50 m wraz z przyłączami 2024 - 2026 - dokumentacja projektowa 2026 - 2027 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	3	2	0	0	nd			
3-02-15-206-1	Luboń - sieć wodociągowa w ul. Leśmiana	0	1	0	14	14	43	243	0	0	0	0	315	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Leśmiana DN 150 mm, dt. 165 m wraz z przyłączami (realizacja uzależniona od regulacji stanu prawnego gruntu - koordynacja z Gminą) 2020 - 2024 - dokumentacja projektowa 2024 - 2025 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	5	9	0	0	nd			
3-02-15-220-1	Luboń - sieć wodociągowa w ul. Ogrodowej	0	0	0	0	0	16	23	96	458	0	0	593	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Ogrodowej (od ul. 1 Maja do ul. Kalinowej) DN 400 mm, dt. 700 m oraz odcinek ok. 40 m w ul. Kalinowej o średnicy 150 mm wraz z przyłączami 2024-2026 - dokumentacja projektowa 2026-2027 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	2	0	0	nd			
3-02-16-117-1	Luboń - sieć wodociągowa w ul. Poprzecznej	0	0	0	0	0	0	0	0	10	15	35	60	155	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Poprzecznej DN160mm, dt.160m wraz z przyłączami 2026-2028 dokumentacja projektowa 2029-2030 roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	1	2	0	0	nd			
3-02-16-153-1	Luboń - sieć wodociągowa w ul. bocznej od Wysokiej	1	16	11	132	94	0	0	0	0	0	0	253	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ul. bocznej od Wysokiej (dz.nr 23/5) DN100 mm, dt.160 m wraz z przyłączami 2019-2021 - dokumentacja projektowa 2022-2023 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	6	0	0	nd			
5-02-15-034-1	Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. Armii Poznań nr 129 - 131	15	37	243	251	0	0	0	0	0	0	0	531	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm o dt. ok. 90 m wraz z przyłączami rurociągu tłoczego DN 80 mm o dt. ok. 89m przepompowni ścieków 1 szt. 2019-2020 - dokumentacja projektowa 2021-2022 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	3	0	0	0	0,02			
Nieopłacalne-nie		135	64	823	1 819	1 570	592	524	212	1 703	1 334	585	9 226	0												
5-02-14-107-1	Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. Traugutta i Cmentarnej, Skowronkowej, bocznej od Traugutta oraz w ul. Urzędzkiej w Poznaniu	0	0	0	0	0	28	28	84	1 348	770	0	2 258	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej: ul. Traugutta DN200mm dt. 390m wraz z przyłączami ul. Cmentarna DN250mm dt. 360m wraz z przyłączami ul. Skowronkowa DN200mm, dt. 290m wraz z przyłączami boczna od ul. Traugutta (dz.nr 4/2, 3/1) DN200 mm dt. 127m wraz z przyłączami ul. Urzędzka DN200, dt. 140m wraz z przyłączami 2024-2026 - dokumentacja projektowa 2027-2028 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	20	24	0	0	0,10			
5-02-15-030-1	Luboń - kanalizacja sanitarna ul. Armii Poznań nr 1 - 5	0	0	0	0	0	0	10	15	45	180	0	250	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Armii Poznań 1-5 DN 300 mm, dt. 125 m wraz z przyłączami 2024-2026 - dokumentacja projektowa 2027-2028 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	3	1	0	0	0,01			
5-02-15-038-1	Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. Kollątaja nr 35- 37	0	0	0	0	0	0	0	10	15	46	184	255	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Kollątaja nr 35-37 wraz z przyłączami: - kanał gravitycyjny DN 200 mm, dt. 60 m, - rurociąg tłoczny DN 80 mm, dt. 90 m - przepompownia - 1 szt. 2025 - 2027 - dokumentacja projektowa 2028 - 2029 - roboty budowlano-montażowe	nd	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	8	12	25	100	145	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. bocznej od Wysokiej DN 200 mm, dt. 140 m wraz z przyłączami 2025 - 2027 - dokumentacja projektowa 2028 - 2029 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	4	8	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) nowe

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 - korekta nr 20/002/PI-10**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2019	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	Dofinansowanie	Rodzaj przedsięwzięcia	Przylacza do posesji w				Wpływ na taryfę [zł]
																			zabudowanych	niezabudowanych	pozostałe		
5-02-15-071-1	Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. Jęczmiennej	0	0	0	0	0	0	0	12	18	86	197	313	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 -2029 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	4	6	0	0	0,01
5-02-15-178-1	Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. Poznańskiej wraz z boczną i w ul. Polnej	118	47	788	1 612	1 205	0	0	0	0	0	0	3 653	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w: ul. Polnej - kanał gravitacyjny DN 300 mm, dł. 700 m ul. Poznańskiej - kanał gravitacyjny DN 300 mm, dł. 280 m ul. Poznańskiej - kanał gravitacyjny DN 250 mm, dł. 740 m ul. bocznej od Poznańskiej - kanał gravitacyjny DN 200 mm, dł. 125 m ul. Maciejkowa - kanał gravitacyjny DN 200 mm, dł. 200 m 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2021-2023 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	30	5	0	0	0,18
5-02-15-182-1	Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. Podlaskiej i Świętokrzyskiej	0	0	0	0	0	8	12	34	163	0	0	217	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Podlaskiej i Świętokrzyskiej DN 200 mm, dł. 100 m wraz z przyłączami 2023-2025 - dokumentacja projektowa 2026-2027 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	3	6	0	0	0,01
5-02-15-223-1	Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. Szymanowskiego	0	0	14	14	43	155	109	0	0	0	0	335	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	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	2	1	0	0	0,01
5-02-16-116-1	Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. Sowiej	1	13	13	80	127	0	0	0	0	0	0	234	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Sowiej DN 200mm, dł. 110m wraz z przyłączami 2019-2022 dokumentacja projektowa 2022-2023 roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	3	3	0	0	0,01
5-02-16-121-1	Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. Rzecznej	3	0	0	24	24	401	336	0	0	0	0	786	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Rzecznej wraz z przyłączami: - kanał gravitacyjny DN200mm, dł.220m - przepompownia ścieków - 1 szt. o wydajności 4 l/s. - rurociąg tłoczny DN90mm, dł.150m 2019-2023 - dokumentacja projektowa 2024-2025 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	4	5	0	0	0,04
5-02-16-154-1	Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. bocznej od Wysockiej dz.nr 23/5	0	0	0	0	0	0	0	6	10	29	104	149	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. bocznej od Wysockiej dz.nr 23/5 DN 200 mm, dł. 130 m wraz z przyłączami 2025-2027 - dokumentacja projektowa 2028-2029 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	8	0	0	poniżej 1 gr
5-02-17-110-1	Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. Rydla	12	4	7	89	171	0	0	0	0	0	0	271	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Rydla i Wąskiej DN200mm, dł. 240m wraz z przyłączami 2019 - 2021 - dokumentacja projektowa 2022 - 2023- roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	6	0	0	0	0,01
5-02-17-284-1	Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. Fabianowskiej	0	0	0	0	0	0	28	43	92	198	0	361	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Fabianowskiej DN200mm, dł. 175m wraz z przyłączami 2025-2026 - dokumentacja projektowa 2027-2028 - roboty montażowo-budowlane	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	2	3	0	0	0,01
Mosina		275	430	1 530	4 839	10 639	7 320	6 550	3 168	452	692	1 189	36 810	3 821									
Pula niededykowana		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	109	109	0									
P-12-002	pula Gmina Mosina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	109	109	0			nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd	nd	
Oszczędności przetargowe		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
Opłacalne		4	85	116	723	2 051	2 994	396	353	0	0	0	6 718	0									
3-03-17-070-1	Mosina - sieć wodociągowa w ul. Cybisa w Mosinie, ul. Polna w Krośnie	0	0	28	42	161	42	0	0	0	0	0	273	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ulicy Polna, Cybisa DN 100mm, dł. 144m wraz z przyłączami 2021-2022 dokumentacja projektowa 2023-2024 roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	2	0	0	nd
3-03-17-071-1	Mosina - sieć wodociągowa w rej. ul. Strzeleckiej w Mosinie, ul. Lipowej w Krośnie	2	42	20	283	546	1 356	0	0	0	0	0	2 247	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w rejonie ulic Strzelecka / Lipowa DN100mm, dł. 1590m wraz z przyłączami, 2019-2022 dokumentacja projektowa 2022-2024 roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	91	0	0	nd
3-03-20-161-1	Mosina - sieć wodociągowa w Mieczewie (połączenie z magistralą)	0	0	0	0	42	63	396	353	0	0	0	853	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej DN 150mm, L = 25m na skrzyżowaniu Szeroka/Kamioniecka od magistrali DN 300mm do połączenia z istniejącą siecią DN 100mm. Budowa sieci wodociągowej DN 150mm, L = 235m od magistrali wodociągowej DN 500mm do końcówki istniejącej sieci wodociągowej DN 100mm (Osada Mieczewo). Budowa komór pomiarowych - 2 szt. 2022 - 2024 - dokumentacja projektowa 2025 - 2026 - roboty budowlano - montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0	0	nd
5-03-17-106-1	Mosina - kanalizacja sanitarna w ul. Cybisa w Mosinie i ul. Polnej w Krośnie	0	0	28	42	166	43	0	0	0	0	0	279	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Cybisa w Mosinie i ul. Polnej w Krośnie DN200, dł. 110m wraz z przyłączami 2021-2022 dokumentacja projektowa 2023-2024 roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	1	3	0	0	nd
5-03-17-128-1	Mosina - kanalizacja sanitarna w rej. ul. Strzeleckiej	2	42	40	356	1 136	1 491	0	0	0	0	0	3 066	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w rej. ul. Strzeleckiej w Mosinie, Lipowej w Krośnie DN 200mm, dł.1490m wraz z przyłączami. 2019 - 2022 dokumentacja projektowa 2022 - 2024 roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	71	0	0	nd

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

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 - korekta nr 20/002/PI-10**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2019	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	Dofinansowanie	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyląca do posesji w				Wpływ na taryfę [zł]
																			zabudowanych	niezabudowanych	pozostałe		
	Nieopłacalne-tak	268	307	1 228	3 673	6 814	1 148	4 229	691	112	168	1 059	19 429	3 388									
3-03-11-091-1	Mosina - sieć wodociągowa w Borkowicach -Etap I	0	0	0	0	0	0	0	0	56	84	626	766	2 004	Z zadania zostało wydzielone zad. 19-261. Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej DN 180 mm, dl.1770 m we wsi Borkowice wraz z przyłączami. 2027 - 2028 - dokumentacja projektowa 2029 - 2030 - roboty budowlano-montażowe (strona wschodnia od głównej drogi)	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	8	126	0	nd	
3-03-11-115-1	Mosina - sieć wodociągowa w ul. Wodnej i bocznej	172	33	483	1 084	0	0	0	0	0	0	0	1 600	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w rejonie ul. Wodnej DN 150 mm, dl.570 m, DN100mm, dl. 310m, DN 63 mm, dl.50 m wraz z przyłączami oraz w ul. Matejki DN100mm, dl.70m, 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2021-2022 - roboty budowlano - montażyowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	11	6	0	nd	
3-03-14-116-1	Mosina - sieć wodociągowa w rejonie ul. Krótkiej w Drużynie	13	60	16	0	0	0	0	0	0	0	0	77	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Krótkiej DN 100 mm dl. 340m wraz z przyłączami Gmina opracowała dokumentację projektową z PnB. 2019-2020 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	4	nd	
3-03-15-164-1	Mosina - sieć wodociągowa w ul. Krętej w Czapurach	2	20	20	41	185	0	0	0	0	0	0	267	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Krętej DN 100 mm, dl.150 m wraz z przyłączami. 2019 - 2022 - dokumentacja projektowa 2022 - 2023 - roboty budowlano - montażyowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	1	3	0	nd	
3-03-15-255-1	Mosina - sieć wodociągowa w ul. Wierzbowej i bocznych w Daszewicach	0	0	0	35	35	105	2 214	691	0	0	0	3 080	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Wierzbowej i ulicach bocznych DN 100mm, dl.2500 m wraz z przyłączami 2022 - 2024 - dokumentacja projektowa 2024 - 2026 - roboty budowlano - montażyowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	37	83	0	nd	
3-03-17-013-1	Mosina - sieć wodociągowa w ul. Sosnowej w Pecnej	20	52	350	0	0	0	0	0	0	0	0	401	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ulicy Sosnowej DN 100mm, dl. 548,0 m wraz z przyłączami Gmina zleciła dokumentację projektową 2019 - 2021 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	13	0	nd	
3-03-17-060-1	Mosina - sieć wodociągowa w ul. Nad Potokiem, Malinowa, Krafcowa w Krosinku	21	9	0	1 000	2 000	0	0	0	0	0	0	3 009	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ulicach Nad Potokiem, Malinowa, Krafcowa: - PE DN 125mm, dl. 982m - zaprojektowano przez Gminę Mosina - PE DN 180mm, dl. 1388m - zaprojektowano przez Gminę Mosina - przyłącza wodociągowe - do zaprojektowania w latach 2020-2021 Gmina opracowała dokumentację projektową (bez przyłączy) Realizacja zadania nastąpi po zaprojektowaniu przyłączy wodociągowych. 2019 - 2020 - dokumentacja projektowa 2022 - 2023 - roboty budowlano - montażyowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	9	78	0	nd	
3-03-17-139-1	Mosina - sieć wodociągowa w ul. Lema	0	0	40	238	760	59	0	0	0	0	0	1 096	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Zadanie w strefie ochronnej ujęcia wody Mosina - Krajkowo.	Budowa sieci wodociągowej w ulicy Lema DN 150mm, dl. 730m wraz z przyłączami. Gmina opracowuje dokumentację projektową na własny koszt. 2021 - 2022 - dokumentacja projektowa (uzupełnienie przez AQ) 2022 - 2024 - roboty budowlano - montażyowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	7	0	nd	
3-03-17-149-1	Mosina - sieć wodociągowa w Sowinkach	0	0	164	246	1 240	936	2 000	0	0	0	0	4 585	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej we wsi Sowinki DN 180mm, dl.2680m; DN 100mm, dl. 3100m wraz z przyłączami 2020-2022 dokumentacja projektowa 2023-2025 roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	6	146	0	nd	
3-03-18-076-1	Mosina - sieć wodociągowa w ul. bocznej od Lipowej w Pecnej	0	0	28	42	49	15	0	0	0	0	0	134	0	Uporządkowanie gospodarki wodnej.	Budowa sieci wodociągowej w ul. bocznej od ul. Lipowej (dz.nr 701), dl. 80m 2021 - 2023 - dokumentacja projektowa 2024 - 2025 - roboty budowlano - montażyowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	1	0	nd	
3-03-19-261-1	Mosina - sieć wodociągowa w Borkowicach - Etap II	0	0	0	0	0	0	0	0	56	84	433	573	1 384	Zadanie zostało wydzielone z zadania nr 11-091. Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej DN 180 mm, dl.1480 m we wsi Borkowice wraz z przyłączami. 2026 - 2028 - dokumentacja projektowa 2028 - 2030 - roboty budowlano-montażowe (strona zachodnia od ul. Łubinowej)	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	1	61	0	nd	
5-03-14-211-1	Mosina - kanalizacja sanitarna w ul. Krótkiej w Drużynie	14	88	23	0	0	0	0	0	0	0	0	112	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w rej. ul. Krótkiej DN 200mm, dl.280 m wraz z przyłączami Gmina opracowała dokumentację projektową. 2019-2021 - roboty budowlano-montażowe (Gmina inwestorstwo zastępcze)	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	9	3	0	0,03	
5-03-17-101-1	Mosina - kanalizacja sanitarna w ul. Nad Potokiem, Malinowa, Krafcowa w Krosinku	28	44	131	1 002	2 553	0	0	0	0	0	0	3 729	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicach Nad Potokiem, Malinowej, Parkowej, Krafcowej wraz z przyłączami: - kanał grawitacyjny DN200mm, dl.2007m - rurociąg tłoczny DN75mm, dl. 132,5m - przepompownia ścieków - 2 szt. Gmina opracowała dokumentację projektową. Realizacja RBM po dostosowaniu projektu do standardów AQUANET i zaprojektowaniu przyłączy wodociągowych. 2019 - 2021 - dokumentacja projektowa 2022 - 2023 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	9	78	0	0,29	
	Nieopłacalne-nie	3	38	186	442	1 774	3 178	1 926	2 124	340	524	21	10 554	433									
5-03-11-098-1	Mosina - kanalizacja sanitarna w rej. ul. Dębowej w Nowinkach	3	18	16	110	442	0	0	0	0	0	0	586	0	Z zadania został wydzielony zakres 19-307	Budowa kanalizacji sanitarnej w rej. ul. Dębowej wraz z przyłączami: - kanał grawitacyjny DN 200 mm o dl.160 m - rurociąg tłoczny DN 90 mm o dl. 180 m - przepompownia ścieków - 1 szt. 2019-2022 dokumentacja projektowa 2022-2023 roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	3	7	0	0,08	

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

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 - korekta nr 20/002/PI-10**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2019	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	Dofinansowanie	Rodzaj przedsięwzięcia	Przylączy do posesji w				Wpływ na taryfę [zł]	
																			zabudowanych	niezabudowanych	nowych	pozostałe		
5-03-11-113-1	Mosina - kanalizacja sanitarna w ul. Jodłowej, Zacisze, Choinkowej w Drużynie.	0	0	57	85	342	1 011	0	0	0	0	0	1 495	0	Z zadania został wydzielony zakres 19-252. Odbiór ścieków od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicach Jodłowa, Zacisze, Pod Lasem, Choinkowa DN 200 mm, dł.805 m wraz z przyłączami. Budowa rurociągu tłocznego DN 100 mm,dl. 200 m wraz z przepompownią ścieków - 1 szt. 2020-2022 dokumentacja projektowa 2023-2024 roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	14	23	0	0	0,14	
5-03-13-183-1	Mosina - kanalizacja sanitarna w Rogalinie	0	0	0	0	0	0	0	0	340	510	0	850	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w Rogalinie: - kanał sanitarny DN 400 mm, dl. 275m; kanał sanitarny DN 250 mm, dl.13m; kanał sanitarny DN 200 mm, dl. 4494m; - rurociąg tłoczny DN 280 mm, dl. 3550m; rurociąg tłoczny DN 90 mm, dl. 593 m; - przepompownie ścieków - 3szt. 2026-2028 - dokumentacja projektowa	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	167	0	0	0	0,50	
5-03-17-132-1	Mosina - kanalizacja sanitarna w ul. Sosnowej w Pecnej	0	0	0	35	35	500	1 420	0	0	0	0	1 990	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicy Sosnowej wraz z przyłączami: - kanał grawitacyjny DN200mm, dl. 1145m - rurociąg tłoczny DN90mm, dl. 280m - przepompownia ścieków - 1 szt. 2021-2023 dokumentacja projektowa 2024-2025 roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	5	21	0	0	0,15	
5-03-17-146-1	Mosina - kanalizacja sanitarna w ul. Wierzbowej i bocznych w Daszewicach	0	0	0	28	28	84	506	2 124	0	0	0	2 770	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Wierzbowej i bocznych wraz z przyłączami: - kanał grawitacyjny DN 90mm, dl. 1415m, - rurociąg tłoczny DN 90mm, dl. 450m - przepompownia ścieków - 1 szt. 2022 - 2024 - dokumentacja projektowa 2024 - 2026 - roboty budowlano - montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	37	43	0	0	0,28	
5-03-17-148-1	Mosina - kanalizacja sanitarna w rej. ul. Dębowa-Leśna w Czapurach	0	2	60	40	328	997	0	0	0	0	0	1 426	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w rejonie ulic Dębowa - Leśna DN200mm, dl. 820m wraz z przyłączami 2020-2022 dokumentacja projektowa 2023-2024 roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	1	37	0	0	0,12	
5-03-17-154-1	Mosina - kanalizacja sanitarna w rej. ul. Słonecznej w Rogalinie	0	0	35	53	254	586	0	0	0	0	0	929	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, dl. 440m 2021-2022 dokumentacja projektowa 2023-2024 roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	6	25	0	0	0,07	
5-03-19-252-1	Mosina - kanalizacja sanitarna w rej. ul. Granicznej w Drużynie.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	21	35	433	Zadanie zostało wydzielone z zadania nr 11-113. Odbiór ścieków od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w rej. ul. Granicznej DN 200 mm, dl.295 m wraz z przyłączami. 2027-2029 dokumentacja projektowa 2030-2031 roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	22	0	0	0,02	
5-03-19-307-1	Mosina - kanalizacja sanitarna w ulicy Rolnej w Nowinkach	0	18	18	91	346	0	0	0	0	0	0	473	0	Zadanie zostało wydzielone z zadania nr 11-098 Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Rolnej wraz z przyłączami: - kanał grawitacyjny DN 200 mm o dl.170 m - rurociąg tłoczny DN 90 mm o dl. 200 m - przepompownia ścieków - 1 szt. 2020-2022 dokumentacja projektowa 2022-2023 roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	9	7	0	0	0,02	
Murowana Goślina		3 520	1 947	2 440	9 693	8 615	5 631	103	6	0	0	0	28 434	26 206										
Pula niededykowana		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
P-12-007	pula Miasto i Gmina Murowana Goślina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd	nd	nd	
Oszczędności przetargowe		56	20	44	34	60	32	0	0	0	0	0	189	0										
3-04-17-040-1	Murowana Goślina - sieć wodociągowa w Nieszawie etap II	54	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, dl. 50m wraz z przyłączami 2018 - dokumentacja projektowa 2018 - 2019 roboty budowlano-montażowe Gmina Inwestorem zastępczym	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	1	0	0	0	nd
3-04-18-136-1	Murowana Goślina - wodociąg w Uchorowie	2	20	22	0	0	0	0	0	0	0	0	41	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa wodociągu DN50mm, dl. 35m wraz z przyłączami 2019-2021 - dokumentacja projektowa 2021 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	1	0	0	0	nd	
3-04-19-202-1	Murowana Goślina - sieć wodociągowa w ul. Śliwkowej	0	0	22	34	60	32	0	0	0	0	0	148	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej DN 150 mm, dl. 175 m wraz z przyłączami 2021-2022 - dokumentacja projektowa 2023 - 2024 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	7	0	0	nd	
Opłacalne		0	0	0	18	31	32	103	6	0	0	0	190	120										
3-04-17-037-1	Murowana Goślina - sieć wodociągowa w Długiej Goślinie	0	0	0	0	6	8	5	6	0	0	0	25	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Zabezpieczona kwota udziały AQUANET - 25 000,00 zł. Szacowane całkowite nakłady dla inwestycji 109 000,00 zł	Budowa sieci wodociągowej w działce nr 346 DN 100mm, dl. 142 m wraz z przyłączami 2023-2024 - dokumentacja projektowa 2025-2026 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	2	0	0	nd	

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

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 - korekta nr 20/002/PI-10**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2019	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	Dofinansowanie	Rodzaj przedsięwzięcia	Przylączy do posesji w				Wpływ na taryfę [zł]
																			zabudowanych	niezabudowanych	innych	pozostałe	
3-04-17-038-1	Murowana Goślina - sieć wodociągowa w Łoskoniu Starym	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	10	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. 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 DN 100mm, dł. 140 m wraz z przyłączami 2023-2025 - dokumentacja projektowa 2026-2027 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	4	0	0	nd
3-04-17-076-1	Murowana Goślina - sieć wodociągowa w ul. Wołodyjowskiego	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Zabezpieczona kwota udziału AQUANET - 120 000,00 zł. Szacowane całkowite nakłady dla inwestycji 343 000,00 zł	Budowa sieci wodociągowej w ul. Wołodyjowskiego DN 150mm, dł. 440 m wraz z przyłączami 2030-2031 - dokumentacja projektowa 2032-2033 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	28	0	0	nd
3-04-17-079-1	Murowana Goślina - sieć wodociągowa w Białężynie	0	0	0	18	25	18	94	0	0	0	0	155	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. 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 DN 100mm, dł. 900 m wraz z przyłączami 2022- 2023 - dokumentacja projektowa 2024- 2025 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	78	0	0	nd
	Nieopłacalne-tak	3 136	1 770	1 441	4 749	4 981	5 567	0	0	0	0	0	18 508	5 038									
3-04-15-116-1	Murowana Goślina - sieć wodociągowa w Rakowni	2 836	1 233	4	4	0	0	0	0	0	0	0	1 242	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej o średnicy DN 63-180 mm i di. ok. 4 080 m wraz z przyłączami 2016-2017- dokumentacja projektowa 2018-2019 roboty budowlano- montażowe 2020 - rozliczenie zadania 2020-2023 - nasadzenia rekompensacyjne zieleni	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	49	87	0	0	nd
3-04-15-117-1	Murowana Goślina - sieć wodociągowa w ulicy Radzimskiej w Mściszewie	95	334	483	0	0	0	0	0	0	0	0	817	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej o długości L = 1422m DN180, L=681m DN125 w ul. Radzimska, Młeczynowa, Malwowa wraz z przyłączami Dokumentacja dla sieci wodociągowej zrealizowana przez mieszkańców 2018 -2019- doprojektowanie brakujących odcinków 2020-2021 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	31	26	0	0	nd
3-04-15-152-1	Murowana Goślina - sieć wodociągowa do Starczanowa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 965	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w Starczanowie DN 100 mm, dł.3 500 m wraz z przyłączami 2032-2031 - dokumentacja projektowa 2032-2033 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	17	3	0	0	nd
3-04-16-124-1	Murowana Goślina - sieć wodociągowa w ul. Łąkowej	9	22	22	87	270	0	0	0	0	0	0	400	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	1. Budowa sieci wodociągowej o średnicy DN 100 mm i długości ok. 175 m w ulicy Łąkowej na odcinku od istn. wodociągu o średnicy 160 mm z rur PVC zlokalizowanego w ulicy Wodnej, na wysokości posesji nr 21 i 24 do wysokości działki o nr geod. 572/11w Murowanej Goślinie wraz z przyłączami 2. Budowa sieci wodociągowej o średnicy 63 mm z rur PE i długości ok. 75 m w drodze bocznej od ulicy Łąkowej w Murowanej Goślinie, na odcinku od projektowanej sieci wodociągowej w ulicy Łąkowej (opisanej powyżej), do wysokości działki o nr geod. 572/15 wraz z przyłączami 2019-2022 dokumentacja projektowa 2022-2023 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	4	13	3	3	nd
3-04-16-127-1	Murowana Goślina - sieć wodociągowa w Głębocku	0	19	29	81	197	0	0	0	0	0	0	326	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 2020-2021 dokumentacja projektowa 2022-2023 roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	3	2	0	0	nd
3-04-16-128-1	Murowana Goślina - sieć wodociągowa w Trojanowie	10	0	14	28	28	197	0	0	0	0	0	267	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w Trojanowie DN 100 mm o di. ok. 175 m wraz z przyłączami 2019-2023 dokumentacja projektowa 2023-2024 roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	2	6	0	0	nd
3-04-17-035-1	Murowana Goślina - sieć wodociągowa w Białężynie dz.nr 13	4	1	39	26	322	0	0	0	0	0	0	388	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	1. Budowa sieci wodociągowej o średnicy DN150 i di. 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 2019-2022 - dokumentacja projektowa 2023-2024 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	2	2	4	4	nd
3-04-17-036-1	Murowana Goślina - sieć wodociągowa w Długiej Goślinie dz. nr 203	3	1	48	39	360	40	0	0	0	0	0	488	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej o średnicy DN100mm w drodze o nr geod. 203, di. ok. 400m wraz z przyłączami 2019-2022 - dokumentacja projektowa 2023-2024 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	6	6	0	0	nd
3-04-17-041-1	Murowana Goślina - sieć wodociągowa w Al. Czeresniowej w Długiej Goślinie	3	1	60	40	460	30	0	0	0	0	0	591	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w Al. Czeresniowej DN100mm, di. ok. 800m wraz z przyłączami 2019-2022 - dokumentacja projektowa 2023-2024 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	1	5	0	0	nd

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

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 - korekta nr 20/002/PI-10**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2019	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	Dofinansowanie	Rodzaj przedsięwzięcia	Przylączy do posesji w				Wpływ na taryfę [zł]
																			zabudowanych	niezabudowanych	owalnych	pozostałe	
3-04-17-042-1	Murowana Goślina - sieć wodociągowa w Rakowni etap II	78	94	88	1 091	1 544	0	0	0	0	0	0	2 817	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w ulicy: Żurawia DN100mm, dł. 145m; Pilszki DN150mm, dł. 690m; Dolna DN150mm, dł. 120m; Sowa, DN150mm, dł. 390m; Pawia, DN100mm, dł. 330m; Wróbla DN100mm, dł. 20m; Szpaka DN150mm, dł. 60m; Kukukki, DN100mm, dł. 210m; Jarząbka, DN100mm, dł. 290m; Czyżyka, DN100mm, dł. 160m; Sójki, DN100mm, dł. 250m; Zielonczanej, DN150mm, dł. 440m; Wiklinowej DN150mm, dł. 260m; bocznych DN100mm, dł. 1063; 2019-2021 - dokumentacja projektowa 2022-2023 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	8	95	13	nd	
3-04-17-064-1	Murowana Goślina - sieć wodociągowa w Boduszewie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 653	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w działce nr 169 DN 100mm, dł. 1800 m wraz z przyłączami w działce nr 111 DN 100mm, dł. 520 m wraz z przyłączami 2030-2031 - dokumentacja projektowa 2032-2033 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	12	81	0	nd	
3-04-17-081-1	Murowana Goślina - sieć wodociągowa w ul. Cześniaka	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	420	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Cześniaka i Papkina DN100mm, dł. 380m wraz z przyłączami po 2029 - dokumentacja projektowa po 2029 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	4	15	0	nd	
5-04-15-189-1	Murowana Goślina - kanalizacja sanitarna w Kątach	74	4	503	1 703	0	0	0	0	0	0	0	2 210	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	1. w obrębie Białej - budowa kanału sanitarnego DN = 200 mm o dk. ok. 320 m 2. w obrębie Długa Goślina - budowa kanału sanitarnego DN 200 mm o dk. ok. 280 m, r. tłoczny DN 75 mm i 1 szt. przepompowni ścieków o wydajności nie przekraczającej 4 dm ³ /s, przyłącza kanalizacji sanitarnej 2016-2020 dokumentacja projektowa 2021-2023 roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	10	3	0	0,03	
5-04-17-059-1	Murowana Goślina - kanalizacja sanitarna w Rakowni	24	59	151	1 650	1 800	5 300	0	0	0	0	0	8 961	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w ulicach: Orla, Gawrona, Sokoła, Słowika, Pawia, Czyżyka, Perkoza, Wróbla, Jaskółki, Sójki, Klinowa, Żurawia, Gła, kanał grawitacyjny DN200mm, dł. 4245m nurociąg tłoczny DN80mm, dł. 379m przepompownia ścieków - 2szt. dokumentacja projektowa wykonana przez ZMPZ 2020 - 2022 - aktualizacja dokumentacji wykonanej przez ZMPZ 2022 - 2024 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	85	91	0	0,11	
Nieopłacalne-nie		329	156	955	4 892	3 543	0	0	0	0	0	0	9 546	21 048									
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	0	0	1 087	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej DN 150 mm, dł. 400 m wraz z przyłączami 2030-2032 - dokumentacja projektowa 2033-2034 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	18	0	nd	
5-04-14-026-1	Murowana Goślina - kanalizacja sanitarna w Białężynie	147	42	850	3 855	3 543	0	0	0	0	0	0	8 290	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami: kanał grawitacyjny DN200mm, dł. 2450m nurociąg tłoczny DN80mm, dł. 1800 m przepompownia ścieków - 1 szt. zakup działki pod przepompownię 2016-2020 - dokumentacja projektowa 2021-2023 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	78	0	0	0,10	
5-04-15-188-1	Murowana Goślina - kanalizacja sanitarna na terenie Nieszawy	117	39	39	148	0	0	0	0	0	0	0	227	3 488	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej DN 200mm o długości 910 m, r. tłoczny DN 75 mm o dk. 1200 m, przepompowni ścieków 1 szt., przyłącza kanalizacyjne 2020-2022 - dokumentacja projektowa po 2029 - roboty budowlano - montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	11	20	0	0,05	
5-04-16-131-1	Murowana Goślina - kanalizacja sanitarna w Głębocku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 497	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Głębocku: - kanał grawitacyjny DN 200 mm, dł. 1410 m, - przepompownia ścieków - 1 szt., - zakup działki pod przepompownię - nurociąg tłoczny DN 80 mm, dł. 840 m, - przyłącza sanitarne 2030-2031 - dokumentacja projektowa 2032-2033 roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	21	26	0	0,03	
5-04-17-044-1	Murowana Goślina - kanalizacja sanitarna w Al. Czeresniowej w Długiej Goślinie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 033	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Alei Czeresniowej kanał grawitacyjny DN 200 mm, dł. 450 m nurociąg tłoczny DN 80 mm, dł. 360 m przepompownia ścieków 1 szt. zakup działki pod przepompownię przyłącza sanitarne 2030-2031 - dokumentacja projektowa 2032-2033 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	5	37	0	0,01	
5-04-17-045-1	Murowana Goślina - kanalizacja sanitarna w ul. Radzimskiej w Mściszewie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 875	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Radzimskiej -kanał grawitacyjny DN 200mm, dł. 1100 m -nurociąg tłoczny DN 80mm, dł. 1100 m -przepompownia ścieków - 1 szt. -zakup działki pod przepompownię -przyłącza sanitarne 2030-2031 - dokumentacja projektowa 2032-2033 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	30	10	0	0,02	

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

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 - korekta nr 20/002/PI-10**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2019	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	Dofinansowanie	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyląca do posesji w				Wpływ na taryfę [zł]	
																			zabudowanych	niezabudowanych	pozostałe			
5-04-17-046-1	Murowana Goślina - kanalizacja sanitarna w Boduszewie dz. nr 109	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	239	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w działce nr 109, DN 200mm, dl. 220 m wraz z przyłączami 2030-2031 - dokumentacja projektowa 2032-2033 - roboty budowlano-montażowe	nd	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	0	0	0	0	0	0	604	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w działce nr 203 kanał grawitacyjny DN 200mm, dl. 470m rurociąg tłoczny DN 80mm, dl. 85m przepompownia ścieków 1 szt. przyłącza sanitarne 2030-2031 - dokumentacja projektowa 2032-2033 - roboty budowlano-montażowe	nd	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	0	0	0	0	2 146	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w działkach nr 169, 167/12, 287, 167/14, 167/13 kanał grawitacyjny DN200mm, dl. 1300m rurociąg tłoczny DN80mm, dl. 580m przepompownia ścieków - 1 szt. zakup działki pod przepompownię przyłącza sanitarne 2030-2031 - dokumentacja projektowa 2032-2033 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	11	83	0	0	0,03	
5-04-17-051-1	Murowana Goślina - kanalizacja sanitarna w ul. Starczanowskiej	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	516	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Starczanowskiej DN 200mm, dl. 480m wraz z przyłączami 2030-2031 - dokumentacja projektowa 2032-2033 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	10	0	0	poniżej 1 gr	
5-04-17-065-1	Murowana Goślina - kanalizacja sanitarna w Mściszewie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	722	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w działce nr 250 DN200mm, dl. 640m wraz z przyłączami 2030-2031 - dokumentacja projektowa 2032-2033 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	8	15	0	0	0,01	
5-04-17-066-1	Murowana Goślina - kanalizacja sanitarna w ul. Czeźnika	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	449	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Czeźnika DN200mm, dl. 190m wraz z przyłączami po 2029 - dokumentacja projektowa po 2029 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	4	15	0	0	poniżej 1 gr	
5-04-17-075-1	Murowana Goślina - kanalizacja sanitarna w ul. Wołodajowskiego i Zagłoby	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 180	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Wołodajowskiego i Zagłoby kanał grawitacyjny DN200mm, dl. 1080m rurociąg tłoczny DN80mm, dl. 75m przepompownia ścieków - 1 szt. zakup działki pod przepompownię przyłącza sanitarne realizacja uzależniona od regulacji stanu prawnego gruntu 2030-2031 - dokumentacja projektowa 2032-2033 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	49	0	0	0,03	
5-04-17-083-1	Murowana Goślina - kanalizacja sanitarna w Białężynie etap II	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2 797	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej kanał grawitacyjny DN200mm, dl. 1325m rurociąg tłoczny DN80mm, dl. 20m przepompownia ścieków- 1 szt. zakup działki pod przepompownię przyłącza sanitarne UCHOROWO kanał grawitacyjny DN200mm, dl. 60m wraz z przyłączami po 2029 - dokumentacja projektowa po 2029 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	6	43	0	0	0,04	
5-04-17-116-1	Murowana Goślina - kanalizacja sanitarna w Rakowni etap II	65	70	65	890	0	0	0	0	0	0	0	1 025	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Szpaka, Klinowa, Zielonczana, Goślińska, Przepiórki, Sikorki, Gawrona kanał grawitacyjny DN200mm, dl. 1930m przepompownia ścieków - 1 szt. rurociąg tłoczny DN75mm, dl. 180m przyłącza sanitarne zakup działki pod przepompownię 2019-2021 - dokumentacja projektowa 2022 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	17	37	0	0	0,02	
5-04-19-204-1	Murowana Goślina - kanalizacja sanitarna w ul. Śliwkowej	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	333	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej DN 250 mm, dl. 110 m wraz z przyłączami 2030-2031 - dokumentacja projektowa 2032-2033 - roboty budowlano-montażowe	nd	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	0	0	1 082	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej DN 250 mm, dl. 400 m wraz z przyłączami 2030-2031 - dokumentacja projektowa 2032-2033 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	18	0	0	0,01	
	Poznań	112 079	40 024	25 379	36 146	29 559	46 098	59 991	41 904	62 164	46 337	25 479	413 081	105 601										
	Puła niededykowana	0	0	0	0	0	0	0	0	40 000	25 000	11 513	76 513	0										
P-12-001	puła Miasto Poznań	0	0	0	0	0	0	0	0	40 000	25 000	11 513	76 513	0					nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd	nd
	Oszczędności przetargowe	6 984	9 495	2 196	95	437	170	0	0	0	0	0	12 393	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) nowe

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 - korekta nr 20/002/PI-10**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2019	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	Dofinansowanie	Rodzaj przedsięwzięcia	Przylączy do posesji w				Wpływ na taryfę [zł]
																			zabudowanych	niezabudowanych	owalnych	pozostałe	
5-05-03-612-1	Poznań - kanaly sanitarne na terenie Podolan wraz z odcinkami wodociągów - zakres I	440	571	2 095	0	0	0	0	0	0	0	0	2 666	0	Z zadania został wydzielony zakres 19-348 i 19-349 i 19-350. Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Zakopiańskiej wraz z przyłączami: Sieć kanalizacji sanitarnej o dł. ok. 850 m Przepompownia - 1 szt. [wydajność ok. 4 l/s] Rurociąg tłoczny ok. 120 m DN 90 AQ Inwestorem zastępczym dla ZDM dla budowy kanalizacji deszczowej w ul. Zakopiańskiej. 2014-2017 - dokumentacja projektowa 2020 - 2021 - roboty budowlano-montażowe	FS 6	1 - rozwojowo-modernizacyjne	59	6	0	nd	
5-05-07-031-1	Poznań - kanalizacja sanitarna na terenie Umultowa i Moraska	3 068	582	0	0	0	0	0	0	0	0	0	582	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Naramowickiej, Żywokostowej, Widłakowej DN 200mm, dł. ok. 1705m wraz z przyłączami: 2014 - 2017 dokumentacja projektowa 2018 - 2020 roboty budowlano-montażowe	FS 6	1 - rozwojowo-modernizacyjne	110	13	0	nd	
5-05-13-007-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ulicy Sandomierskiej, Niżańskiej i Garaszewo w Poznaniu	2 754	2 444	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 444	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami: - w ul. Sandomierskiej - kanalu sanitarnego grawitacyjny o średnicy 400mm i dł. 433 m. - w ul. Niżańskiej - kanalu sanitarnego grawitacyjny o średnicy 200 mm i dł. 822 m. - w ul. Garaszewo - kanalu sanitarnego grawitacyjny o średnicy 200 mm i dł. 305 m. - rurociągu tłoczego - o średnicy 160 mm i dł. 40 m. Docelowa wydajność przepompowni - 3,0 dm ³ /s. 2014-2017 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - roboty budowlano-montażowe	FS 6	1 - rozwojowo-modernizacyjne	49	9	0	nd	
5-05-13-049-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Bnińska, Miłosławska, Zdrojowa i Zaniemyska	664	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Bnińskiej, Zdrojowej i Miłosławskiej DN200 mm dł. 407 m wraz z przyłączami 2014-2017 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - roboty budowlano-montażowe	FS 6	1 - rozwojowo-modernizacyjne	16	2	0	nd	
5-05-14-149-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Tczewskiej	0	19	18	9	169	0	0	0	0	0	0	216	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 2020 - 2022 dokumentacja projektowa 2023 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	2	1	0	nd	
5-05-14-154-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Piargowej	2	7	55	58	140	140	0	0	0	0	0	398	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicy Piargowej DN 200 mm, dł. 195 m	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	3	3	0	nd	
5-05-15-009-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Hulewiczów	54	2 426	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 426	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa w ul. Hulewiczów: 1. kanalu grawitacyjnego DN 200mm, dł. 205m wraz z przyłączami 2. kanalu grawitacyjnego DN 200mm, dł. 40m kanalu tłoczego PE 90, dł. 15m przepompowni 5 l/s 2017 - 2019 - dokumentacja projektowa 2020 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	4	2	0	nd	
5-05-15-028-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Zemborzyckiej	2	15	28	28	128	31	0	0	0	0	0	230	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicy Zemborzyckiej DN 200 mm, dł. 100 m wraz z przyłączami 2019 - 2022 - dokumentacja projektowa 2022 - 2024 - roboty budowlano - montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	2	4	0	nd	
5-05-19-348-1	Poznań - kanaly sanitarne na terenie Podolan wraz z odcinkami wodociągów - zakres II	0	487	0	0	0	0	0	0	0	0	0	487	0	Zadanie zostało wydzielone z zadania nr 03-612. Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Dukielskiej PVC200, L=183,00m, wraz z przyłączami Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Lubieńskiej PVC200, L=67,00m, wraz z przyłączami Aquanet inwestorem zastępczym dla ZDM przy budowie ul. Dukielskiej roboty budowlano montażowe 2019-2020	FS 6	1 - rozwojowo-modernizacyjne	6	4	0	nd	
5-05-19-349-1	Poznań - kanaly sanitarne na terenie Podolan wraz z odcinkami wodociągów - zakres III	0	1 975	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 975	0	Zadanie zostało wydzielone z zadania nr 03-612. Zaopatrzenie w wodę i odbiór ścieków od nowych klientów.	Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami: ul. Karwińska PVC200, L=113,00 m; ul. Sopočka PVC200, L=28,00m; ul. Krynicka PVC200, L=68,00m; Sieć wodociągowa wraz z przyłączami: ul. Iwonicka DN150, L=85,00m; ul. Kartuska DN180, L=184,00m; ul. Rabcańska/Szczawicka/Truskawiecka DN180, L=165,50m; ul. Kowarska DN180, L=50,00m; ul. Lubomierska DN180, L=127,00m; ul. Rewalska DN125, L=45,50m; ul. Sopočka DN125, L=27,00m; ul. Lubieńska DN180, L=73,00m; Aquanet inwestorem zastępczym dla ZDM dla budowy ul. Krynickiej etap 2b. 2014-2017 - dokumentacja projektowa 2019 - 2020 - roboty budowlano-montażowe	FS 6	1 - rozwojowo-modernizacyjne	12	24	9	nd	
5-05-19-350-1	Poznań - kanaly sanitarne na terenie Podolan wraz z odcinkami wodociągów - zakres IV	0	967	0	0	0	0	0	0	0	0	0	967	0	Zadanie zostało wydzielone z zadania nr 03-612. Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami ul. Strzeszyńska DN180, L=104,00m; ul. Białcańska DN125, L=118,00m; Limanowska, DN125 L=41,50m, DN180 L=111,00m. 2014-2017 - dokumentacja projektowa 2019 - 2020 - roboty budowlano-montażowe	FS 6	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	2	31	nd	
Oplacalne		11 850	1 788	1 473	6 552	6 449	15 642	27 982	21 608	309	1 374	0	83 177	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) nowe

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 - korekta nr 20/002/PI-10**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2019	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	Dofinansowanie	Rodzaj przedsięwzięcia	Przylączy do posesji w				Wpływ na taryfę [zł]
																			zabudowanych	niezabudowanych	pozostałe		
3-05-12-001-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Pogodnej	4	0	90	0	0	0	0	0	0	0	0	90	0	Uporządkowanie sieci wodociągowej - obecnie zasilanie dwóch budynków prowadzone wspólnym przyłączem po działkach prywatnych.	Budowa sieci wodociągowej o średnicy DN50mm i dl. ok. 35m wraz z przełączeniem przyłącza. 2016-2019 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	1	0	0	0	nd
3-05-16-020-1	Poznań - sieć wodociągowa w rejonie ul. Czarnucha	9	1	0	29	87	320	1 977	146	0	0	0	2 560	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców - planowana budowa osiedla mieszkaniowego przez PTBS	Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w rejonie ul. Czarnucha: DN 300mm, dl. 1085 m; DN 150mm, dl. 985 m 2021-2023 dokumentacja projektowa 2023-2025 roboty budowlano-montażowe.	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	40	0	0	nd
3-05-17-093-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Jarzębowej	0	0	0	34	50	247	213	0	0	0	0	544	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców - planowana budowa budynków mieszkalnych przez ZKZL	Wymiana sieci wodociągowej w ulicy Jarzębowej z DN 40mm na DN 100mm, dl. 207m. Budowa nowych przyłączy wodociągowych 2021-2023 - dokumentacja projektowa 2023-2025 - roboty budowlano - montaźowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	7	7	0	nd
3-05-17-094-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Unii Lubelskiej i Obodrzyckiej	11	15	17	0	338	333	1 000	0	0	0	0	1 703	0	Z zadania został wydzielony zakres 19-239 odcinkiem w ul. Obodrzyckiej 19-302. Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	ETAP IV (wg PIM oznaczenie IIIC odcinek w ul. Unii Lubelskiej wraz z odcinkiem w ul. Obodrzyckiej) Budowa sieci wodociągowej DN300 długość około 390m. Budowa sieci wodociągowej DN150 długość około 30m wraz z przyłączami. Likwidacja sieci wodociągowej DN500 o długości około 176m Likwidacja odcinka (odwodnienia magistral) DN200 o długości około 66m Likwidacja odcinka sieci wodociągowej DN100 Likwidacja odcinka przyłącza wodociągowego DN200 o długości około 11m 2019-2021 dokumentacja projektowa 2022-2025 roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	4	0	0	1	nd
3-05-17-205-1	Poznań - sieć wodociągowa na terenie projektowanego osiedla mieszkaniowego przy ul. Darzyborskiej	9	27	49	600	282	0	0	0	0	0	0	958	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej Dn 150 mm dl. ok. 680 m, wraz z przyłączami 2019-2021 dokumentacja projektowa 2022-2023 roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	15	0	0	0	nd
3-05-18-086-1	Poznań - sieć wodociągowa do Nowego Ogrodu Zoologicznego - etap I	0	16	28	28	159	64	0	0	0	0	0	295	0	Z zadania wydzielono zad. 20-016. Potrzeba budowy sieci wodociągowej w związku z planowaną rozbudową obiektów na terenie Nowego Ogrodu Zoologicznego	Rozbudowa sieci wodociągowej Dn 200 mm o długości 720 m w ul. Kaprała Wojtki wraz z przyłączem 2020 - 2022 - dokumentacja projektowa 2022 - 2024 - roboty budowlano - montaźowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	1	0	0	0	nd
3-05-18-142-1	Poznań - sieć wodociągowa w rejonie ul. Żelaznej	1	0	0	43	65	0	558	550	0	0	0	1 216	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców - planowana budowa osiedla mieszkaniowego	Budowa sieci wodociągowej Dn 180 mm o długości 900 m w rejonie ul. Żelaznej wraz z przyłączami 2022 - 2023 - dokumentacja projektowa 2025 - 2026 - roboty budowlano - montaźowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	15	0	0	0	nd
3-05-19-101-1	Poznań - sieć wodociągowa dla zabudowy ZKZL przy ul. Opolskiej (strona wschodnia - ETAP A)	0	0	47	141	123	512	75	0	0	0	0	897	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców - planowana budowa osiedla mieszkaniowego przez ZKZL	Budowa sieci wodociągowej DN 160 mm, dl.425 m wraz z przyłączami 2021-2023 - dokumentacja projektowa (ZKZL IZ) 2023-2025 - roboty budowlano - montaźowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	14	0	0	nd
3-05-19-102-1	Poznań - sieć wodociągowa dla zabudowy ZKZL przy ul. Opolskiej (strona wschodnia - ETAP B)	0	0	0	0	0	0	168	748	0	0	0	916	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców - planowana budowa osiedla mieszkaniowego przez ZKZL	Budowa sieci wodociągowej DN 160 mm, dl.700 m wraz z przyłączami 2025 - 2026 Roboty budowlano - montaźowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	12	0	0	nd
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	157	698	0	855	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców - planowana budowa osiedla mieszkaniowego przez ZKZL	Budowa sieci wodociągowej DN 160 mm, dl.580 m wraz z przyłączami 2027 - 2028 - roboty budowlano - montaźowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	15	0	0	nd
3-05-19-125-1	Poznań - sieć wodociągowa dla projektowanego osiedla mieszkaniowego ZKZL w rejonie ulic Darzyborska - Darzyńska (zad III)	0	0	0	34	51	234	1 031	0	0	0	0	1 350	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców - planowana budowa osiedla mieszkaniowego przez ZKZL	Budowa sieci wodociągowej Dn 250 mm o długości 320 m oraz Dn 150 mm o długości 880 m w planowanych ulicach wraz z przyłączami 2022-2023 - dokumentacja projektowa 2024-2025 - roboty budowlano - montaźowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	11	0	0	nd
3-05-19-210-1	Poznań - sieć wodociągowa do działki 3/173 przy ul. Rostworowskiego	0	0	32	48	73	141	0	0	0	0	0	295	0	Zaopatrzenie w wodę nowej szkoły planowanej przez Miasto Poznań.	Budowa sieci wodociągowej o średnicy 150 mm i długości 250 m wraz z przyłączem. 2020-2022 dokumentacja projektowa 2023-2024 roboty montaźowo-budowlane	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	1	0	0	nd
3-05-19-239-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Unii Lubelskiej (łącnik)	0	0	0	36	54	93	477	0	0	0	0	660	0	Zadanie zostało wydzielone z zadania nr 17-094. Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	ETAP III wg PIM oznaczenie IIb odcinek od petli tramwajowej do połączenia z zadaniem IV DN 300mm, dl. 160m 2021-2023 dokumentacja projektowa 2024-2025 roboty budowlano-montaźowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0	0	nd

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

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 - korekta nr 20/002/PI-10**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2019	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	Dofinansowanie	Rodzaj przedsięwzięcia	Przylączy do posesji w				Wpływ na taryfę [zł]
																			zabudowanych	niezabudowanych	inne	pozostałe	
3-05-19-302-1	Poznań - przebudowa przyłącza wodociągowego do dz. 26/45 przy ul. Unii Lubelskiej	0	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Koordynacja prac z PIM przy budowie zjazdni tramwajowej przy ul. Unii Lubelskiej	Budowa przyłącza wodociągowego do dz. 26/45 (blok mieszkalny) przy ul. Unii Lubelskiej. 2017 - dokumentacja projektowa 2020 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0	1	nd
3-05-20-016-1	Poznań - sieć wodociągowa do Nowego Ogrodu Zoologicznego - etap II	0	21	40	40	233	968	0	0	0	0	0	1 302	0	Zadanie wydzielone z zad. 18-086. Potrzeba budowy sieci wodociągowej w związku z planowaną budową fokarium na terenie Nowego Ogrodu Zoologicznego.	Budowa sieci wodociągowej Dn 200 mm o długości 720 m w ul. Krańcowej wraz z przyłączem 2020-2022 dokumentacja projektowa 2023-2024 roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	1	0	0	0	nd
5-05-11-058-1	Poznań - kanalizacja sanitarna Szczepankowo etap III	9 788	1 262	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 262	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalu sanitarnego w ul. Splawie, Poznańskie Sady i Snopowej DN 200 mm o dł. 2140 m, wraz z przyłączami Budowa kanalu sanitarnego w ul. Snopowej - inwestorstwo zastępcze PIM 2016 - 2017 - dokumentacja projektowa 2017 - roboty budowlano-montażowe ul. Snopowej 2018 - 2020 - roboty budowlano-montażowe ul. Splawie i ul. Poznańskie Sady	FS 6	1 - rozwojowo-modernizacyjne	92	3	17	nd	
5-05-12-111-1	Poznań - kanalizacja sanitarna na terenie osiedla Kiekrz	682	240	247	1 731	1 940	6 112	17 526	16 000	0	0	0	43 795	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicach: Zakres nr 1: Kapielowej, Wilków Morskich, Kierskiej, Sztornowej, Chojnickiej, Turystycznej, Altanowej, Wilkowej, Podjazdowej, Retmańskiej, Jachtowej, bocznej od ul. Kierskiej, bocznej od ul. Turystycznej, bocznej od Podjazdowej, bocznej od ul. Jachtowej, Admirałkiej, Bojerowej, Retmańskiej, Jachtowej, Marynarskiej, Kajkowej, Regatowej, Kapitańskiej, Bosmańskiej, Komandarskiej, boczna od ul. Admirałkiej, Kajkowej, Nawigacyjnej, Szantowej, ka. Nawrota o średnicy DN 250 dl. ok. 235 m i o średnicy DN 200 dl. ok. 5,934 km wraz z realizacją przyłączy kanalizacyjnych. Przepompownie ścieków 4 szt. Rurociąg tłoczny o średnicy DN 90 dl. ok. 613 m. Zakres nr 2: Nad Jezłorem, Rekreacyjnej, Spacerowej, boczna od ul. Rekreacyjnej, Psarskie, Koszalińskiej (do wysokości posesji nr 40), Łagiewnickiej, Słodyskiej oraz dróg bocznych od tej ulicy, Złotnickiej oraz w wydzielonej drodze (boczna od ul. Psarskie) o średnicy DN 200 dl. ok. 4,835 km wraz z realizacją przyłączy kanalizacyjnych Przepompownie ścieków 3 szt. Rurociąg tłoczny o średnicy DN 90 dl. ok. 1,035 km. Zakres nr 3: Biwakowej, Bojerowej i Podjazdowej oraz w planowanych drogach, Bojerowej, Regatowej, Zagłowej, Korwotowej, Wilków Morskich (od ul. Kapielowej), Fregatowej, Galesonowej, Szkunerowej, Morskiej, Karawelowej, Szulnickiej, Jachtowej oraz w planowanych drogach o średnicy DN 200 dl. ok. 4,446 km Przepompownie ścieków 1 szt. Rurociąg tłoczny o średnicy DN 110 dl. ok. 2,925 km. Sieć wodociągowa w ulicach: Bojerowej i Podjazdowej, w planowanych drogach oraz w 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.) 2017-2021 - dokumentacja projektowa	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	543	157	0	nd	
5-05-15-260-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Lotniczkiej i 5 Stycznia	1 304	27	500	1 279	0	0	0	0	0	0	0	1 806	0	Odbiór ścieków od nowych klientów.	Kanalizacja sanitarna w ulicy Lotniczkiej o dl. ok. 400 m o średnicy DN 300 mm i w ulicy 5 Stycznia o dl. ok. 415 m o średnicy DN 250 mm, wraz z przyłączami 2016-2020 dokumentacja projektowa 2021-2022 roboty budowlano-montażowe	FS 6	1 - rozwojowo-modernizacyjne	4	0	0	0	nd
5-05-16-021-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w rejonie ul. Czarnucha	10	1	0	40	120	562	1 545	2 261	0	0	0	4 530	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów - planowana budowa osiedla mieszkaniowego przez PTBS	Budowa kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Czarnucha wraz z przyłączami: DN 400mm, dl. 400 m; DN 300mm, dl. 875 m; DN 250mm, dl. 185 m; DN 200mm, dl. 1345 m rurociąg ochronny przeciskowy DN 500mm, dl. 50m 2021-2023 dokumentacja projektowa 2023-2025 roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	41	0	0	nd
5-05-17-032-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w rejonie ul. Suwalskiej	29	44	41	1 202	584	1 000	0	0	0	0	0	2 872	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów - planowana budowa osiedla mieszkaniowego przez PTBS	Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami DN 250 mm dl. 440 m, DN 600 mm dl. 370 m. 2019-2021 - dokumentacja projektowa 2022-2024 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	31	12	0	0	nd
5-05-17-054-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Jarzębowej	0	0	0	38	57	652	566	0	0	0	0	1 313	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów - planowana budowa budynków mieszkalnych przez ZKZL	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Jarzębowej wraz z przyłączami kanał DN 200mm, dl. 400m rurociąg tłoczny DN 90mm, dl. 80m przepompownie ścieków - 1 szt. 2021-2023 - dokumentacja projektowa 2023-2025 - roboty budowlano - montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	7	0	0	nd
5-05-17-206-1	Poznań - kanalizacja sanitarna na terenie projektowanego osiedla mieszkaniowego przy ul. Darzyborskiej	3	27	49	879	381	0	0	0	0	0	0	1 336	0	Odbiór ścieków od nowych klientów - planowana budowa budynków mieszkalnych przez ZKZL	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicy Darzyborskiej Dn 200 mm, długości 480 m, wraz z przyłączami 2019-2021 dokumentacja techniczna 2021-2023 roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	15	0	0	0	nd

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

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 - korekta nr 20/002/PI-10**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2019	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	Dofinansowanie	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyląca do posesji w				Wpływ na taryfę [zł]
																			zabudowanych	niezabudowanych	pozostałe		
5-05-18-088-1	Poznań - kanalizacja sanitarna do Nowego Ogrodu Zoologicznego - etap I	0	20	32	32	382	493	0	0	0	0	0	959	0	Z zadania wydzielono zakres 20-018. Potrzeba budowy kanalizacji sanitarnej w związku z rozbudową obiektów Nowego Ogrodu Zoologicznego.	Rozbudowa kanalizacji sanitarnej obejmującej kanał sanitarny Dn 250 mm o długości 185 m w ul. Sędziwoja wraz z przepompownią ścieków i r. tłocznym Dn 80 mm o długości 140 m w ul. Kaprała Wojtki wraz z przyłączami 2020 - 2022 - dokumentacja techniczna 2022 - 2024 - roboty budowlano - montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	3	0	0	0	nd
5-05-18-138-1	Poznań - kanalizacja sanitarna na terenie "Wolnych Torów"	0	20	180	0	260	1 140	500	0	0	0	0	2 100	0	Skanalizowanie obszaru "Wolnych Torów"	Etap I koncepcja skanalizowania i zwodociągowania obszaru "Wolne Tory" 2020 - 2021 opracowanie koncepcji. Etap II infrastruktura kanalizacyjna na terenie "Wolnych Torów" 2023 - 2025 dokumentacja projektowa	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0	0	nd
5-05-18-143-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w rejonie ul. Żelaznej	0	0	0	31	47	330	366	0	0	0	0	774	0	Potrzeba rozbudowy sieci kanalizacji sanitarnej dla planowanego osiedla mieszkaniowego.	Budowa kanału sanitarnego Dn 200 mm o długości 390 m w rejonie ul. Żelaznej, wraz z przyłączami 2020 - 2022 - dokumentacja projektowa 2023 - 2025 - roboty budowlano - montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	15	0	0	0	nd
5-05-18-154-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Cumowniczej	0	0	0	0	28	42	49	247	0	0	0	366	0	Odbiór ścieków od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Cumowniczej DN 200 i długości 185 m wraz z przyłączami 2023-2024 - dokumentacja projektowa 2025-2026 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	3	10	0	0	nd
5-05-19-089-1	Poznań - kanalizacja sanitarna dla zabudowy ZKZL przy ul. Opolskiej (strona wschodnia - ETAP A)	0	0	48	145	381	1 244	1 332	0	0	0	0	3 150	0	Odbiór ścieków od nowych klientów z zabudowy planowanej przez ZKZL.	Budowa kanalizacji sanitarnej na terenie planowanej zabudowy przez ZKZL ul. Bedzińska DN 200mm, dl. L=120m; ul. Czeladzka DN 400mm dl. L=255m; ul. Opolska DN 200mm, dl. L = 95m, DN 400mm, dl. L=140m; boczna od Opolskiej DN 400m, dl. L=530m - wraz z przyłączami 2021-2023 - dokumentacja projektowa (ZKZL - IZ) 2023-2025 - roboty budowlano - montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	13	0	0	nd
5-05-19-098-1	Poznań - kanalizacja sanitarna dla zabudowy ZKZL przy ul. Opolskiej (strona wschodnia - ETAP B)	0	0	0	0	0	0	147	656	0	0	0	803	0	Odbiór ścieków od nowych klientów z zabudowy planowanej przez ZKZL.	Budowa kanalizacji sanitarnej na terenie planowanej zabudowy przez ZKZL: kanał sanitarny DN 200mm dl. L = 250m, DN 300mm dl. L = 170m - wraz z przyłączami 2025 - 2026 - roboty budowlano - montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	12	0	0	nd
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	152	676	0	828	0	Odbiór ścieków od nowych klientów z zabudowy planowanej przez ZKZL.	Budowa kanalizacji sanitarnej na terenie planowanej zabudowy przez ZKZL kanał sanitarny DN 200mm dl. L = 250m, DN 300mm dl. L = 230m - wraz z przyłączami 2027 - 2028 - roboty budowlano - montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	15	0	0	nd
5-05-19-129-1	Poznań - kanalizacja sanitarna dla projektowanego osiedla mieszkaniowego ZKZL w rejonie ulic Darzyborska - Darzyńska (zad. III)	0	0	0	52	78	330	450	1 000	0	0	0	1 910	0	Odbiór ścieków od nowych klientów - planowana budowa osiedla mieszkaniowego przez ZKZL.	Budowa kanalizacji sanitarnej Dn 200 mm o długości 1 150 m wraz z przyłączami 2022-2023 dokumentacja projektowa 2024-2026 roboty budowlano montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	11	0	0	nd
5-05-19-211-1	Poznań - kanalizacja sanitarna do działki 3/173 przy ul. Rostworowskiego	0	0	32	48	133	241	0	0	0	0	0	455	0	Budowa kanalizacji sanitarnej do nowej szkoły planowanej przez Miasto Poznań.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Fieldorfa o średnicy: DN 200 mm długość 110 m od działki 3/173 do ul. Rostworowskiego DN 250 mm długość 90 m od ul. Rostworowskiego do ul. Koszalińskiej i włączenie jej do istniejącej kanalizacji sanitarnej DN 600 w ulicy Koszalińskiej wraz z przyłączami. 2020-2022 dokumentacja projektowa 2023-2024 roboty montażowo-budowlane	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	1	0	0	nd
5-05-20-018-1	Poznań - kanalizacja sanitarna do Nowego Ogrodu Zoologicznego - etap II	0	25	40	40	545	585	0	0	0	0	0	1 235	0	Zadanie wydzielone z zad. 18-088. Potrzeba budowy kanalizacji sanitarnej w związku z budową lokali na terenie Nowego Ogrodu Zoologicznego	Budowa przepompowni ścieków o wydajności 22 dm3/s wraz z tłocznym średnicy Dn 75 mm i długości 650 m w ul. Krańcowej wraz z przyłączem 2020-2022 dokumentacja projektowa 2022-2024 roboty montażowo-budowlane	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	1	0	0	0	nd
Nieopłacalne-tak		92 764	28 124	19 993	23 923	12 908	6 367	2 405	5 791	3 229	333	56	103 129	0									
3-05-11-072-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Pszczyńskiej	4	878	653	0	0	0	0	0	0	0	0	1 531	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	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	41	18	0	0	nd
3-05-12-105-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Cmentarnej.	13	10	215	401	0	0	0	0	0	0	0	625	0	Z zadania został wydzielony zakres 19-305 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: DN 100 mm, dl. 445 m wraz z przyłączami 2019-2021 - dokumentacja projektowa 2021-2022 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	4	2	0	0	nd

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

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 - korekta nr 20/002/PI-10**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2019	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	Dofinansowanie	Rodzaj przedsięwzięcia	Przylacza do posesji w				Wpływ na tarify [zł]
																			zabudowanych	niezabudowanych	innych	pozostałe	
3-05-13-030-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Podmoklej	494	131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	131	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców	Budowa wodociągu w ul. Podmoklej DN 125 mm, dł. 424,71 m wraz z przyłączami 2014-2018 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - roboty budowlano - montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0	5	nd
3-05-13-040-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Hulewiczów, Obornicka, Drwęskiego	26	1 412	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 412	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców	I - wybudowanie brakującego fragmentu w ul. Obornickiej do wysokości ul. Hulewiczów + wodociąg w ul. Hulewiczów z wpięciem do ul. Obornickiej II - budowę połączenia wodociągów ul. Drwęskiego do nowo wybudowanego wodociągu w ul. Obornickiej Sieć wodociągowa ok. 340 m, DN 150 mm wraz z przyłączami 2017 - 2019 dokumentacja projektowa 2020 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	6	0	0	0	nd
3-05-13-108-1	Poznań - sieć wodociągowa w rejonie ulic Bożydara i Bożywoja	756	52	35	669	1 454	0	0	0	0	0	0	2 210	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców	Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami etap I ulica Migdałowa - zrealizowany wodociąg o średnicy DN180mm dł. ok. 135m etap II ulica Pomarańczowa - DN180mm, dł. 32 m, ulica Figowa - DN125mm dł. 27m, DN90mm dł. 4m, ulica Rubież i Migdałowa - DN180mm, dł. 12m, DN90mm dł. 7m etap III ulica Bożydara i Bożywoja - DN180mm, długość 932 m : 2014-2021 - dokumentacja projektowa 2021-2023 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	9	8	0	0	nd
3-05-13-169-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Koprowej	262	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa wodociągu DN 150 mm o dł. ok. 185m w ul. Koprowej, 2014-2017 - dokumentacja projektowa 2017-2020 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	14	0	0	0	nd
3-05-14-042-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Obornickiej	1	36	24	550	697	0	0	0	0	0	0	1 308	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Obornickiej DN 150mm, dł. 510m, wraz z przyłączami. 2019-2021 - dokumentacja projektowa 2022-2023 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	22	2	0	0	nd
3-05-14-118-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. A. Karpińskiej	2	1	15	30	30	405	0	0	0	0	0	480	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Poprawa pewności dostawy wody.	Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami: w ul. Karpińskiej DN 180mm dł. ok. 80 m w ul. Szarych Szeregów DN 250 dl. ok. 65 m u zbiegu ulic Karpińskiej i Szarych Szeregów DN 250 dl. ok. 40 m 2021-2023 - dokumentacja projektowa 2024 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	3	3	4	0	nd
3-05-14-155-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Nad Przechmią	16	25	69	574	660	0	0	0	0	0	0	1 329	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Nad Przechmią, DN 150 mm, o dł. 1 300 m wraz z przyłączami 2019-2021 - dokumentacja projektowa 2022-2023 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	12	3	0	0	nd
3-05-14-180-1	Poznań - sieć wodociągowa w rejonie Umultowa (Piolunowa, Nadwarciańska, Naramowicka)	25	27	36	527	506	0	0	0	0	0	0	1 096	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ulicach: Piolunowej, DN 150mm, dł. 800m wraz z przyłączami Nadwarciańskiej, DN 150mm, dł. 150m wraz z przyłączami Naramowickiej, DN 100mm, dł. 175m wraz z przyłączami 2019-2020 - dokumentacja projektowa 2021-2023 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	4	6	0	0	nd
3-05-14-184-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Morasko, ul. Śnieżnej i ul. Wietrznej	125	72	1 761	2 989	2 000	0	0	0	0	0	0	6 823	0	Z zadania został wydzielony zakres 20-006 (Mateckiego). Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa wodociągu wraz z przyłączami: - ulica Morasko DN300 dł. 692m, ulica Śnieżna DN100 dł. 201m, - ulica Wietrzna DN100 dł. 26m, - ulica boczna od Morasko DN100 dł. 98m 2016-2020 - dokumentacja projektowa 2021-2023 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	27	11	0	0	nd
3-05-14-195-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Piargowej i ul. Leszczyńskiej	1	34	52	52	564	0	0	0	0	0	0	702	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Wymiana istniejącej sieci wodociągowej o średnicy 100mm z rur żeliwnych na nową sieć o średnicy DN100mm w ulicy Piargowej o długości ok. 220 m.; Budowa sieci wodociągowej w ulicy Leszczyńskiej o długości ok. 205 m i średnicy DN150 mm wraz z przyłączami; 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 dł. ok. 70 m wraz z przyłączami; Odcięcie 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. 2019 - 2022 dokumentacja projektowa 2022 - 2023 roboty budowlano - montażowe.	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	5	7	0	nd
3-05-14-209-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Krośniewickiej	3	0	32	48	212	283	0	0	0	0	0	575	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa wodociągu DN 150 mm dł. 350 m wraz z przyłączami 2021-2022 - dokumentacja projektowa 2023-2024 - roboty budowlano - montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	5	0	0	0	nd
3-05-14-210-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul.: Kobylepole, Darzyńska, Darzyborska - zakres I	362	1 641	789	0	0	0	0	0	0	0	0	2 430	0	Z zadania został wydzielony zakres 19-317. Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców planowane osiedle mieszkaniowe ZKZL	Budowa sieci wodociągowej DN 250 mm o dł. 1 014 m wraz z przyłączami - zakres obejmujący ulicę Kobylepole i Borówki 2017-2020 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	2	8	0	0	nd

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

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 - korekta nr 20/002/PI-10**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2019	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	Dofinansowanie	Rodzaj przedsięwzięcia	Przylączy do posesji w				Wpływ na taryfę [zł]
																			zabudowanych	niezabudowanych	innych	pozostałe	
3-05-15-074-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Starowiejskiej i ul. Zagonowej	1	15	8	51	231	200	0	0	0	0	0	504	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w ulicach: Starowiejskiej DN 150mm, dł. 110m; Zagonowej DN 150mm, dł. 25m; Wymiana sieci wodociągowej w ul. Zagonowej z DN 50mm na DN 150mm, dł. 90m, wraz z przyłączami 2019-2022 - dokumentacja projektowa 2023-2024 - roboty budowlano-montażowe Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w ul. Starowiejskiej DN 150mm, dł. 110m; Zagonowej DN 150mm, dł. 25m Wymiana sieci wodociągowej wraz z przyłączami w ul. Zagonowej z DN 50mm na DN 150mm, dł. 90m, 2020-2022 - dokumentacja projektowa 2022-2023 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	8	1	11	nd		
3-05-15-100-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Okolewo	0	0	0	0	0	6	6	18	90	200	0	320	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Budowa sieci wodociągowej w ul. Okolewo DN 150mm, dł. 382m wraz z przyłączami 2024-2026 - dokumentacja projektowa 2026-2028 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	1	2	0	nd		
3-05-15-102-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Huby Moraskie	0	0	0	0	34	51	103	439	0	0	0	627	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Budowa sieci wodociągowej w ul. Huby Moraskie DN 150mm, dł. 710 m wraz z przyłączami 2022-2024 - dokumentacja projektowa 2025-2026 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	4	6	0	nd		
3-05-15-103-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. B. Lerczakówny nr 4-8	0	0	0	0	0	0	0	6	9	115	0	130	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Budowa sieci wodociągowej w ul. B. Lerczakówny oraz dz. nr 10/39: DN 150 mm, dł. 200 m wraz z przyłączami 2025-2027 - dokumentacja projektowa 2028-2029 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	2	0	0	nd		
3-05-15-104-1	Poznań - sieć wodociągowa i kanalizacja sanitarna w ul. Ceglanej	7	26	38	367	184	0	0	0	0	0	0	616	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Budowa sieci wodociągowej w ul. Ceglanej: DN 50 mm, dł. 170 m wraz z przyłączami Przyłącza tłoczne kanalizacji sanitarnej w ul. Ceglanej 2019-2021 - dokumentacja projektowa 2022-2023 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	2	0	0	nd		
3-05-15-106-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Owczej, Lubniewickiej	17	6	50	75	391	939	445	0	0	0	0	1 906	0	Z zadania został wydzielony zakres 19-238. Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Zadanie obejmuje połączone zakresy zadań: 3-05-15-106-1, 3-05-15-105-1. Budowa sieci wodociągowej w ul. Owczej, Lubniewickiej i Witnickiej DN 100mm, dł. 1370m wraz z przyłączami. 2019-2022 - dokumentacja projektowa 2023-2025 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	17	28	4	nd		
3-05-15-126-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Treblińskiej	15	41	112	0	0	0	0	0	0	0	0	153	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Budowa sieci wodociągowej DN 100 mm, dł. 150 m wraz z przyłączami 2018 - 2019 - dokumentacja projektowa 2020 - 2021 - roboty budowlano - montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	3	2	0	nd		
3-05-15-227-1	Poznań - sieć wodociągowa w rejonie ul. Przebiśniewskiej, Bratkowej i Zawilcowej	4	1	50	1 000	375	0	0	0	0	0	0	1 426	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Budowa sieci wodociągowej o średnicy DN100 i dl. 605m wraz z przyłączami 2017-2020 program funkcjonalno-użytkowy 2020 - 2023 zaprojektuj - wybuduj	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	7	17	0	nd		
3-05-15-244-1	Poznań - sieć wodociągowa w rejonie ul. Stobnickiej	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 dł. ok 1,5 km wraz z przyłączami 2024-2025 - dokumentacja projektowa 2026-2027 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	10	36	0	nd		
3-05-15-249-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Rozwadowskiej	0	0	0	0	0	0	0	8	11	18	56	93	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Budowa sieci wodociągowej DN 150 mm, dl. 82 m wraz z przyłączami 2025 - 2027 - dokumentacja projektowa 2028 - 2029 - roboty budowlano - montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	1	1	nd		
3-05-16-008-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Dobiegiewskiej	0	0	6	12	12	161	0	0	0	0	0	190	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Budowa sieci wodociągowej w ul. Dobiegiewskiej: DN 100 mm, dl. 90m wraz z przyłączami 2020-2023 - dokumentacja projektowa 2023-2024 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	2	2	0	nd		
3-05-16-071-1	Poznań - sieć wodociągowa w ulicach Rudzkiej i Gorlickiej	33	21	251	1 111	79	0	0	0	0	0	0	1 462	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Budowa sieci wodociągowej w ul. Rudzkiej i Gorlickiej DN 150 mm dl. 730 m wraz z przyłączami 2018 - 2021 - dokumentacja projektowa 2021 - 2023 - roboty budowlano - montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	15	0	1	nd		
3-05-16-073-1	Poznań - sieć wodociągowa w ulicy Leżajskiej	7	3	7	72	156	0	0	0	0	0	0	237	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Budowa sieci wodociągowej DN100 mm o dl. ok. 130 m 2018-2021 przygotowanie dokumentacji projektowej 2022-2023 roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	8	0	0	nd		
3-05-16-130-1	Poznań - sieć wodociągowa na terenie Podolan - Etap II	70	1	62	600	668	1 279	0	0	0	0	0	2 610	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Budowa sieci wodociągowej w ulicach: Szczawnicka, H. Szafran, Cieszkowskiego o średnicy DN 150 mm, dl. 1,24 km wraz z przyłączami 2017-2021 dokumentacja projektowa 2022-2024 roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	26	17	0	nd		
3-05-19-238-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Chryzantemowej	0	1	43	29	298	127	0	0	0	0	0	498	0	Zadanie zostało wydzielone z zadania nr 15-106. Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Budowa sieci wodociągowej w ul. Chryzantemowej DN100mm, dl. 260m wraz z przyłączami. 2020-2022 - dokumentacja projektowa 2022-2024 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	5	1	0	nd		
3-05-19-305-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Rzepińskiej	0	1	33	194	0	0	0	0	0	0	0	228	0	Zadanie zostało wydzielone z zadania nr 12-105. Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. 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, dl. 445 m wraz z przyłączami 2019-2020 - dokumentacja projektowa 2021-2022 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	3	5	0	nd		

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

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 - korekta nr 20/002/PI-10**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2019	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	Dofinansowanie	Rodzaj przedsięwzięcia	Przylacza do posesji w				Wpływ na tarify [zł]
																			zabudowanych	niezabudowanych	pozostałe	zł	
3-05-19-317-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul.: Kobylepole, Darzyńska, Darzyborska - zakres II	0	53	320	1 645	0	0	0	0	0	0	0	2 018	0	Zadanie zostało wydzielone z zadania nr 14-210. Potrzeba rozbudowy sieci wodociągowej dla potrzeb planowanego osiedla mieszkaniowego ZKZL	Budowa sieci wodociągowej DN 250 mm o dł. 110 m i wodociągu DN 150 mm o dł. 600m, wraz z przyłączami 2017 - 2020 - dokumentacja projektowa 2021 - 2022 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	6	19	0	0	nd
3-05-19-318-1	Poznań - sieć wodociągowa w ulicach Piwnej i Reknickiej - zakres II	0	0	1 034	450	0	0	0	0	0	0	0	1 484	0	Zadanie zostało wydzielone z zadania nr 15-201. Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa wodociągu DN = 180 mm o dł. 478 m wraz z przyłączami 2020-2022 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	10	0	0	0	nd
3-05-20-006-1	Poznań - sieć wodociągowa ul. Mateckiego	0	28	1 000	466	0	0	0	0	0	0	0	1 494	0	Zadanie zostało wydzielone z zadania nr 14-184. Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa wodociągu o średnicy DN 300, dł. ok. 271 m wraz z przyłączami 2016-2019 - dokumentacja projektowa 2020-2022 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	3	1	0	0	nd
5-05-13-069-0	Poznań - kanalizacja sanitarna na terenie Strzeszyna Starego	9 264	403	0	0	0	0	0	0	0	0	0	403	0	Uporządkowanie gospodarki ściekowej wraz z odbiorem ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Rzeszowskiej, Biskupińskiej, Radlińskiej, Krajencekiej, Lirycznej, Koszalińskiej o długości ok. 1530 m. Jednocześnie przejęcie ścieków z sieci Landbud DN 300 mm o 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	FS 6	1 - rozwojowo-modernizacyjne	5	2	45	poniżej 1 gr	
5-05-13-134-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w zlewni istniejącego Kolektora Umultowskiego	2 756	274	0	0	0	0	0	0	0	0	0	274	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej DN 200mm, dł. ok. 1335m na następujących odcinkach: 1. Zachodni odcinek ul. Widłakowej, północny odcinek ul. Zagajnikowej, dwie drogi odchodzące na wschód od ul. Zagajnikowej, ul. Słazowa 2. Południowy odcinek ul. Zagajnikowej 3. Droga odchodząca na południe od ul. Jasne Błonie 4. Odcinek ul. Pomarańczowej. 5. Odcinek ul. Cytrynowej 2014-2017 - dokumentacja projektowa 2017-2020 - roboty budowlano-montażowe	FS 6	1 - rozwojowo-modernizacyjne	36	9	0	poniżej 1 gr	
5-05-13-149-1	Poznań - kanalizacja sanitarna na terenie os. Szczepankowo - ETAP IV	25 692	5 810	3 508	7	0	0	0	0	0	0	0	9 324	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. a) zlewnia PŚ 11 - budowa kanalizacji DN 200 mm o dł. ok. 1 165 m, 1 szt. przep. ścieków, r. tłoczego DN 90 mm o dł. ok. 355 m b) zlewnia PŚ 12 - budowa kanalizacji DN 200 mm o dł. ok. 1 855 m, 1 szt. przep. ścieków, r. tłoczego DN 100 mm o dł. ok. 755 m c) zlewnia PŚ 10 - budowa kanalizacji DN 200 mm o dł. ok. 1 750 m, 1 szt. przep. ścieków, r. tłoczego DN 150 mm o dł. ok. 370 m d) zlewnia PŚ 9 - budowa kanalizacji DN 200 mm o dł. ok. 1 550 m, 1 szt. przep. ścieków, r. tłoczego DN 100 mm o dł. ok. 240 m e) zlewnia PŚ 8 - budowa kanalizacji DN 200 mm o dł. ok. 1 685 m, 1 szt. przep. ścieków, r. tłoczego DN 90 mm o dł. ok. 805 m. 2014-2017 - dokumentacja projektowa 2018-2022 - roboty budowlano-montażowe	FS 6	1 - rozwojowo-modernizacyjne	214	198	0	0,01	
5-05-13-150-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ulicy Ostrowskiej i sąsiednich oraz na terenie osiedli Krzesiny i Krzesinki	52 038	15 218	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15 218	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej dla istniejących mieszkańców - ul. Ostrowska, Brudzowa, Ustrzycka, Nad Sławką, Chrzanowska, Tarnowska, Przemyska, Zawiertowska, Siewierska, Świętniczki, Podjaryjski, Nad Krzesinką, Nizańska, Pokrzywno, Rymanowska, Rudzka, Krzesiny, Garaszewo, Pabianicka, Jarosławska, Gorlicka, Nowotarska, Pruszkowska, Mielecka, Janowska, Lubelska, Silniki, Śmigli, Rakietowa, Skrzydłata, Śmiała, Dobropole, Gospodarska. - zlewnia PŚ 20 i PŚ 21 - budowa kanalizacji DN 200 mm o dł. ok. 7 510 m, 2 szt. przep. ścieków, r. tłoczego DN 90 mm o dł. ok. 535 m, r. tłoczego o dł. ok. 335 m - zlewnia PŚ 22 i PŚ 23 - budowa kanalizacji DN 250 mm o dł. ok. 440 m, DN 200 mm o dł. 3 120 m, 2 szt. przep. ścieków, r. tłocz. DN 200 mm o dł. ok. 1 485 m, r. tłocz. DN 90 mm o dł. ok. 605 m - zlewnia PŚ 13 i PŚ 3 - budowa kanalizacji DN 300 mm o dł. ok. 960 m, DN 200 mm o dł. 1 395 m, 2 szt. przep. ścieków, r. tłocz. DN 200 mm o dł. 795 m, r. tłocz. DN 100 mm o dł. ok. 410 m - zlewnia PŚ 6 - budowa kanalizacji DN 200 mm o dł. ok. 1 415 m, 1 szt. przep. ścieków, r. tłoczego DN 100 mm o dł. ok. 295 m - zlewnia PŚ 7 - budowa kanalizacji DN 200 mm o dł. ok. 480 m, 1 szt. przep. ścieków, r. tłoczego DN 90 mm o dł. 160 m 2014-2017 - dokumentacja projektowa 2018-2020 - roboty budowlano-montażowe	FS 6	1 - rozwojowo-modernizacyjne	495	323	0	0,02	

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

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 - korekta nr 20/002/PI-10**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2019	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	Dofinansowanie	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyląca do posesji w				Wpływ na taryfę [zł]
																			zabudowanych	niezabudowanych	pozostałe		
5-05-14-108-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Obornickiej 336-360	51	29	2 224	3 945	0	0	0	0	0	0	0	6 198	0	Z zadania został wydzielony zakres 19-351. Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami: - grawitacja: DN 200 mm, dl. 275,8 m, DN 300 mm, dl. 454,9 m - rurociąg tłoczny: DN 90 mm, dl. 119 m. Budowa przepompowni ścieków 1 szt. Budowa przyłącza wodociągowego do przepompowni ścieków 2016-2020 - dokumentacja projektowa 2020-2022 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	20	8	0	0,02	
5-05-14-212-1	Poznań - kanalizacja sanitarna dla rejonu ulic: Kobylepole, Darzyńska, Darzyborska - zakres I	257	1 210	621	44	0	0	0	0	0	0	0	1 875	0	Z zadania został wydzielony zakres 20-112. Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów z planowanej zabudowy mieszkaniowej ZKZL.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej: obejmuje odcinek rurociągu tłoczego w ul. Kobylepole, Borówki i Rekinickiej wraz z wpięciem w ul. Piwnej w Poznaniu - w ulicach: Borówki, Kobylepole, Rekinicka T. tłoczny o dl. ok. 1151 m - w ul. Rekinickiej DN300 o dl. ok. 14 m; 2017-2020 - dokumentacja projektowa 2020-2022 - roboty budowlano - montaźowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	1	0	15	0,01	
5-05-15-109-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Leśnych Skrzatów i Bukowskiej 248-254	266	85	1 965	11	11	0	0	0	0	0	0	2 072	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej wraz z przyłączami: DN 200mm i długości ok.235m, DN 250mm i długości ok.270m, DN 400mm i długości ok.225m, 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - roboty budowlano-montażowe 2022-2023 - nasadzenia rekompensacyjne i pielęgnacja zieleni	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	5	0	0	poniżej 1 gr	
5-05-15-115-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w rejonie ul. Huby Moraskie	69	60	206	1 003	648	872	1 431	4 793	1 431	0	0	10 443	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Huby Moraskie wraz z przyłączami: - kanały grawitacyjne: DN 200 mm, dl. 2700 m; DN 250 mm, dl. 425 m; DN 300 mm, dl. 141 m; DN 350 mm, dl. 442 m; DN 400 mm, dl. 717 m 2022-2024 - dokumentacja projektowa 2025-2027 - roboty budowlano-montażowe W ramach zadania wydzielono etap związany z budową ul. Hodowlanej obejmującej: - kanał grawitacyjny DN 200mm, dl. 915m; - rurociąg tłoczny: PE 140, dl. 695m - przepompownie ścieków 1 szt. - przyłącza kanalizacyjne 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	122	137	0	0,02	
5-05-16-060-1	Poznań - kanalizacja sanitarna na Osiedlu Kwiatowym	27	107	125	1 300	1 652	1 500	0	0	0	0	0	4 684	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Kanalizacja sanitarna na Osiedlu Kwiatowym: - sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy DN200 i dl. ok. 1379m wraz z przyłączami - sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej o długości ok. 269m - przepompowni sieciowej - 1 szt. - przepompowni lokalnej - 1 szt. - likwidacja ist. rurociągu tłoczego w ul. Zawilcowej 2017-2020 program funkcjonalno-użytkowy 2020-2024 zaprojektuj - wybuduj	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	48	20	0	0,01	
5-05-16-110-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w rejonie ul. Glinianej	59	10	706	1 950	1 000	0	0	0	0	0	0	3 666	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Glinianej wraz z przyłączami: - sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy 200mm i dl. ok. 667m - sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej o dl. ok. 261m - przepompowni ścieków - 1 szt. Budowa i przebudowa sieci wodociągowej dl. ok. 200 m wraz z przyłączami 2018-2020 dokumentacja projektowa 2021-2023 roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	18	8	0	poniżej 1 gr	
5-05-16-155-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ulicy Nektarynkowej i Mirabelkowej.	37	13	873	479	0	0	0	0	0	0	0	1 365	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Ulica Nektarynkowa: kanał sanitarny DN 200 mm i dl. ok. 540m, r. tłoczny DN 65 mm o dl. 20 m, przepompownia ścieków o wydajności Q = 4 dm ³ /s, przyłącza sanitarne Ulica Mirabelkowa: kanał sanitarny DN 200mm i dl. ok. 90m, przyłącza sanitarne 2017-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2022 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	12	20	0	poniżej 1 gr	
5-05-17-085-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Krzywej	1	34	70	28	46	498	351	0	0	0	0	1 027	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Zmiana zakresu rzeczowego zadania i rozwiązanie dotychczasowej umowy na prace projektowe Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Krzywej, Miedzianej i Dmowskiego: DN 200 mm, dl. 390 m wraz z przyłączami etap I - budowa przyłączy z koordynacji z budową sieci przez inwestora prywatnego 2022 - dokumentacja projektowa i roboty budowlano-montażowe etap II - budowa sieci do ul. Dmowskiego 2021-2023 - dokumentacja projektowa 2024-2025 - roboty budowlano-montażowe Uwaga: dla etapu II wymagana wcześniejsza realizacja zad. 16-086	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	4	0	0	poniżej 1 gr	
5-05-19-351-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Mateckiego	0	356	2 450	1 950	0	0	0	0	0	0	0	4 755	0	Zadanie zostało wydzielone z zadania nr 14-108. Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej: DN 200 mm, dl. 382 m; DN 250 mm, dl. 104 m; DN 300 mm, dl. 63 m Budowa sieci wodociągowej i przyłączy wodociągowych do przepompowni ścieków: DN 180 mm, dl. 89 m 2016-2019 - dokumentacja projektowa 2020-2022 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	13	10	0	poniżej 1 gr	

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) nowe

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 - korekta nr 20/002/PI-10**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2019	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	Dofinansowanie	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w				Wpływ na taryfę [zł]
																			zabudowanych	niezabudowanych	pozostałe		
5-05-20-112-1	Poznań - kanalizacja sanitarna dla rejonu ulic: Kobylepole, Darzyńska, Darzyborska - zakres II	0	0	550	1 295	1 000	0	0	0	0	0	0	2 845	0	Zadanie zostało wydzielone z zadania nr 14-212. Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów planowanej zabudowy mieszkaniowej ZKZL.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w ulicy Darzyńskiej Darzyborskiej; w ul. Darzyborskiej DN 300 mm dl. 300 m; w ul. Darzyborskiej DN 250 mm dl. 175 m; w ul. Darzyborskiej DN 200 mm dl. 330 m; w planowanej ulicy DN 200 dl. 170 m w ulicach: Darzyborskiej rurociąg tłoczny o dl. 370 m przepompownie ścieków - 1 szt. 2017-2020 - dokumentacja projektowa 2021-2023 - roboty budowlano - montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	16	0	0	0	poniżej 1 gr
3-05-16-077-1	Nieopłacalne-nie Poznań - sieć wodociągowa w ulicach Bałtyckiej i Syreniej	480	617	1 718	5 577	9 765	23 918	29 603	14 505	18 626	19 630	13 910	137 870	105 601	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej DN 150 mm dl. 760 m w ulicach Bałtyckiej i Syreniej, wraz z przyłączami 2027-2028 dokumentacja techniczna 2029-2030 roboty budowlano montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	15	0	0	0	nd
3-05-16-139-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. DREWLAŃSKIEJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	35	70	155	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ul. DREWLAŃSKIEJ DN 150mm, dl. ok. 90m wraz z przyłączami 2027 - 2029 dokumentacja projektowa po 2029 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	4	2	0	nd
3-05-16-194-1	Poznań - sieć wodociągowa na terenie Smochowice Południe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16	32	531	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	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	6	4	0	0	nd
3-05-17-103-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Darzyńskiej	0	0	0	0	0	0	16	16	48	302	53	435	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Darzyńskiej DN 150 mm dl. 250 m wraz z przyłączami 2025 - 2026 dokumentacja techniczna 2027 - 2029 roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	5	0	0	0	nd
3-05-17-217-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Karpickiej	0	0	0	0	14	14	52	136	32	0	0	248	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Karpickiej DN 100 mm, dl. 120 m wraz z przyłączami 2023-2025 - dokumentacja projektowa 2025-2027 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	1	6	3	0	nd
3-05-17-218-1	Poznań - sieć wodociągowa w ulicach Rostworowskiego i Pileckiego	0	0	0	0	0	0	0	0	28	42	52	122	108	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej DN 150 długości ok. 130 m w ulicach: Rostworowskiego i Pileckiego wraz z przyłączami 2027-2028 dokumentacja projektowa 2029-2030 roboty montażowo-budowlane	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	2	0	0	0	nd
3-05-19-074-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Michałowo	0	0	0	0	0	0	0	32	48	100	345	525	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Rozbudowa sieci wodociągowej DN 150 mm o długości 315 m wraz z przyłączami 2026 - 2027 dokumentacja projektowa 2028 - 2029 roboty budowlano - montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	14	0	0	nd
3-05-19-209-1	Poznań – sieć wodociągowa w ul. Dobiegniewskiej nr 5 - 9	0	0	0	0	14	42	14	180	0	0	0	250	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Dobiegniewskiej; DN 150 mm, dl. 70 m wraz z przyłączami 2024-2026 dokumentacja projektowa 2026-2027 roboty montażowo-budowlane	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	4	0	1	0	nd
3-05-20-072-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Psarskie	0	0	0	0	0	14	14	42	238	0	0	308	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Psarskie DN 100 długość 150 m wraz z przyłączami 2025-2027 dokumentacja projektowa 2027-2028 roboty montażowo-budowlane	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	3	0	0	0	nd
3-05-20-075-1	Poznań - sieć wodociągowa dla POSiR przy ul. Koszalińskiej 15	0	0	70	80	0	0	0	0	0	0	0	150	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej DN 100 o dl. ok. 60 m zakończonej hydrantem, wraz z przyłączami 2021 - dokumentacja projektowa 2022 - roboty montażowo-budowlane	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	1	0	0	0	nd
3-05-20-085-1	Poznań – sieć wodociągowa w rejonie ul. Perzyckiej i Głowickiej - etap I	0	0	0	0	0	28	42	113	37	0	0	220	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ul. bocznych od ul. Perzyckiej; DN 150 mm, dl. 150m wraz z przyłączami 2025-2026 dokumentacja projektowa 2027-2028 roboty montażowo-budowlane	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	2	4	0	0	nd
3-05-20-101-1	Poznań - sieć wodociągowa w ulicy bocznej od Krzesiny	0	0	0	14	14	42	106	19	0	0	0	195	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa wodociągu DN 125 mm o długości 100,0 m w ul. Krzesiny wraz z przyłączami 2023 - 2025 dokumentacja techniczna 2026 - 2027 roboty budowlano montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	1	0	0	0	nd
5-05-12-106-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Cmentarnej.	16	10	502	804	0	0	0	0	0	0	0	1 316	0	Z zadania został wydzielony zakres 19-306. Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Realizacja zadania możliwa po poszerzeniu ul. Rzepińskiej. 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, wraz z przyłączami - kanały grawitacyjne DN 200 mm, dl. 415m - rurociąg tłoczny DN80, dl. 70 m - przepompownia - 1 szt. - zakup działki pod przepompownię 2019-2021 - dokumentacja projektowa 2021-2022 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	7	0	0	poniżej 1 gr
5-05-12-110-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w rejonie ul. Złotowskiej	0	11	72	108	313	2 670	2 064	0	0	0	0	5 238	0	Z zadania zostało wydzielone zad. 19-256. Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicach: Sławińska, Ławica, Lubniewicka, Owcza, Złotowska oraz bocznych od ul. Złotowskiej, wraz z przyłączami: - kanały grawitacyjne DN 200 mm, dl. 1840 m - rurociągi tłoczne DN 80 mm, dl. 505 m - przepompownie (dopływ do 4,0 l/s) - 3 szt. - zakup działek pod przepompownie 2020-2022 - dokumentacja projektowa 2023-2025 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	39	33	8	0,01	

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) nowe

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 - korekta nr 20/002/PI-10**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2019	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	Dofinansowanie	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyląca do posesji w				Wpływ na taryfę [zł]
																			zabudowanych	niezabudowanych	innych	pozostałe	
5-05-13-135-1	Poznań - programowany Kolektor Moraski	346	365	360	3 240	3 700	6 860	5 000	0	0	0	0	19 525	0	Z zadania zostały wydzielone zad. 19-258, 19-259, 19-260. Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa programowanego Kolektora Moraskiego wraz z przyłączami: 1. kanał grawitacyjny DN 600 dl. ok. 455m; DN 300 dl. ok. 361m; DN 500 dl. ok. 396m; DN 400 dl. ok. 1090m, 2. przepompownia ścieków 3. rurociągi tłoczny PE 160 dl. ok. 1282m; PE 350 dl. ok. 1282m 4. przebudowa i budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami: DN 150 dl. ok. 485 m; DN 200 dl. ok. 730 m 2019-2022 - dokumentacja projektowa 2022-2025 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	226	128	0	0	0,03
5-05-14-123-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Nad Przeźmierką	18	72	69	0	0	789	894	0	0	0	0	1 824	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicy Nad Przeźmierką wraz z przyłączami: - DN 200 mm, dl. 330 m - DN 90 mm dl. ok. 1300 m - 1 przepompownia - wykup gruntu pod przepompownię 2019-2021 - dokumentacja projektowa 2024-2025 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	6	0	0	0	poniżej 1 gr
5-05-14-131-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w zlewni programowanego Kolektora Umultowskiego - etap II	0	0	0	0	0	115	115	345	2 048	3 609	1 203	7 435	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w rejonie ulic Morasko i Ślósir Misionarek wraz z przyłączami: - kanały grawitacyjne: DN 300mm, dl. 100 m; DN 250mm, dl. 400 m; DN 200mm, dl. 2100 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 4 szt. 2024-2026 - dokumentacja projektowa 2026-2029 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	130	150	0	0	0,03
5-05-14-188-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Bronowej	10	15	15	428	205	0	0	0	0	0	0	663	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Bronowej DN 200mm, dl. 325 m wraz z przyłączami 2019-2021 - dokumentacja projektowa 2022-2023 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	10	1	0	0	poniżej 1 gr
5-05-14-191-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w zlewni programowanego Kolektora Umultowskiego - etap I	0	0	136	136	408	1 310	11 090	5 310	0	0	0	18 390	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w zlewni programowanego Kolektora Umultowskiego - etap I, w ulicach: Deszczowa, Nad Różanym Potokiem, Morasko, Polarna, Inspektowa, Hodowlana, Burzowa, Gradowa, Szklarniowa: kanał tłoczny DN63, 500m, przepompownia ścieków, kanały grawitacyjne: DN500mm, dl. 510m; DN400mm, dl. 1560m; DN200mm, dl. 5295m oraz budowa sieci wodociągowej w rejonie ul. Deszczowej i w ul. Nad Różanym Potokiem DN150, dl. 1500m wraz z przyłączami. 2021 - 2023 - dokumentacja projektowa 2024 - 2026 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	207	160	0	0	0,04
5-05-14-231-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ulicach Podleśnej, Ranowskiej i Rugijskiej.	4	1	40	60	517	479	0	0	0	0	0	1 097	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicach Podleśnej i Rugijskiej o średnicy DN 200 mm dl.405 m, przepompownia - 1 szt., rurociąg tłoczny DN 63 mm dl. 115 m, przyłącza sanitarne 2021- 2022 - dokumentacja projektowa 2023-2024 - roboty budowlano - montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	8	2	0	0	poniżej 1 gr
5-05-14-233-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ulicy Krośniewickiej.	0	0	40	60	234	536	0	0	0	0	0	869	0	Odbiór ścieków od nowych klientów.	budowa kanału sanitarnego DN 200 mm dl. 155 m, 1 szt. przepompownia ścieków, r. tłoczny o średnicy DN 63 dl.400 m, przyłącza sanitarne w ul. Krośniewickiej 2021-2022 - dokumentacja projektowa 2023-2024 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	5	0	0	0	poniżej 1 gr
5-05-14-234-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ulicach: Radziwoja, Ziemowita, Janisławy, Browarnej, Mogileńskiej, Mińskiej, Chociebor i św. Kingi	0	0	20	20	60	858	1 107	0	0	0	0	2 065	0	Odbiór ścieków bytowych od nowych klientów.	Budowa kanału sanitarnego DN 200 mm dl. 695 m, przyłącza sanitarne, przepompownia ścieków PS - 1 szt., r. tłoczny Dn 75 mm o długości 175 m w ulicach: Radziwoja, Ziemowita, Janisławy, Browarnej, Mińskiej, Mogileńskiej, Chociebor i św. Kingi, 2021 - 2023 - dokumentacja projektowa 2024 - 2025 - roboty budowlano - montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	16	2	1	0	poniżej 1 gr
5-05-14-253-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Wyrzyskiej i Łobżenickiej	4	25	12	25	391	487	0	0	0	0	0	940	0	Odbiór ścieków bytowych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicach Wyrzyskiej i Łobżenickiej, DN 200 mm, dl. 440 m wraz z przyłączami 2020-2022 - dokumentacja projektowa 2022-2024 - roboty budowlano-montażowe	nd	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	7	21	117	268	420	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Łopianowej i w drodze bocznej od ul. Łopianowej: DN 200mm, dl. 280m wraz z przyłączami 2025-2027 - dokumentacja projektowa 2028-2029 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	6	3	0	0	poniżej 1 gr
5-05-15-069-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Średzkiej	0	0	0	0	0	4	4	37	260	0	0	305	0	Wnioskowane uzbrojenie działki Miasta z zamiarem przyszłościowego jej przeznaczenia pod budownictwo komunalne.	Budowa kanału sanitarnego DN 200 mm dl. 240 m w ul. Średzkiej wraz z przyłączami 2024 - 2026 - dokumentacja projektowa 2027 - roboty budowlano - montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	1	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) nowe

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 - korekta nr 20/002/PI-10**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2019	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	Dofinansowanie	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyląca do posesji w				Wpływ na taryfę [zł]
																			zabudowanych	niezabudowanych	pozostałe		
5-05-15-111-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Ku Dębinie	0	0	0	0	0	0	31	93	325	1 176	105	1 730	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Ku Dębinie i Piastowska wraz z przyłączami: - kanały grawitacyjne DN 200 mm, dł. 150m - rurociąg tłoczny DN 80 mm, dł. 1000 m - przepompownia - 1 szt. - zakup działki pod przepompownię 2025-2027 - dokumentacja projektowa 2027-2029 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	3	0	0	0	poniżej 1 gr
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	40	40	496	1 424	0	0	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. 620 m - rurociąg tłoczny DN 80 mm, dł. 600 m - przepompownia - 1 szt. - zakup działki pod przepompownię - przyłącza sanitarne 2024-2026 - dokumentacja projektowa 2026-2027 - roboty budowlano-montażowe	nd	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	12	18	52	208	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 2028-2029 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	3	0	0	0	poniżej 1 gr
5-05-15-184-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Jaśkowiaka i ul. Celichowskich	0	0	0	0	0	20	20	60	450	840	280	1 670	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Jaśkowiaka i w ul. Celichowskich wraz z przyłączami: - rurociąg tłoczny 160 PE dl. 107 m - przepompownia ścieków 1 szt. - kanał grawitacyjny DN 200mm, dl. 975 m 2024-2026 - dokumentacja projektowa 2026-2029 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	13	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"	70	0	0	0	653	653	3 141	3 641	3 641	3 641	3 641	19 011	95 611	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Realizacja zadania w rejonie ul. Mieszkańskiej 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, Glinianki, Głogowska, Gruntowa, Konopackiej, Kowalewiczka, Krzeszowicka, Lerczakówny, Mieszkańska, Modlibowskiej, Nowe Kotowo, Oplotki, Otwarta, Przy Autostradzie, Rojna, Rudnicze, Ruczajowa, Sąsiedzka, Serwisowa, Sielankowa, Stara Cegielnia, Sycowska, Trzebińska, Tyniecka, Ustronna, Wąjsówny, Wolczyńska, Wołowska, Wykopy, Zamiejska w Poznaniu oraz w ulicach: Północna (część), Samotna (część) w Luboniu: - kanały grawitacyjne: DN 200 mm, dl. 29288 m; DN 250 mm, dl. 2152 m; DN 300 mm, dl. 1367 m; DN 400 mm, dl. 601 m; DN 600 mm, dl. 474 m; DN 800 mm, dl. 2295 m, - rurociągi tłoczne: DN 80 mm, dl. 2199 m; DN 100 mm, dl. 1004 m; DN 125 mm, dl. 355 m; DN 225 mm, dl. 1166 m; DN 250 mm, dl. 2200 m; DN 350 mm, dl. 2426 m, - przepompownie - 14szt. - zakup działek pod przepompownie - przyłącza sanitarne 2023 - 2037 - dokumentacja projektowa 2025 - 2039 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	125	705	0	0,23	
5-05-15-197-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w rejonie ul. Janikowskiej	0	1	88	133	599	2 681	700	0	0	0	0	4 203	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm dl. 1 520 m, r. tłoczny DN 100 mm dl. 1700 m, 2 szt. przepompowni ścieków w ulicach: Janikowskiej, Prządniczki, Kosiarzy i Kołodzieja oraz przyłącza sanitarne 2021-2022 - dokumentacja projektowa 2023-2025 - roboty budowlano - montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	42	4	0	0,01	
5-05-15-199-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w Opolskiej oraz w ul. Świerczewskiej i Zabikowskiej w Luboniu	0	0	32	48	353	656	0	0	0	0	0	1 089	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicy Świerczewskiej, Zabikowskiej w Luboniu i Opolskiej w Poznaniu DN 200 mm, dl. 370 m wraz z przyłączami 2021-2023 - dokumentacja projektowa 2023-2024 - roboty budowlano - montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	9	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	72	109	928	3 226	0	4 335	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Stobnickiej i w ul. Słupskiej wraz z przyłączami: - kanał grawitacyjny DN 200 mm, dl. ok 2 km - rurociąg tłoczny DN 80 mm, dl. 590 m - przepompownie - 3 szt. - ewentualny zakup działek pod przepompownię 2025-2026 - dokumentacja projektowa 2027-2028 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	32	36	0	0,01	
5-05-16-004-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w drodze bocznej od ul. Huby Moraskie	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	21	35	435	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w drodze bocznej od ul. Huby Moraskie wraz z przyłączami: - kanał grawitacyjny DN 200mm, dl. 175m; tłocznia ścieków; rurociąg tłoczny PE 63, dl. 40m 2027-2029 - dokumentacja projektowa 2029-2031 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	2	3	0	0	poniżej 1 gr
5-05-16-009-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Dobiegniewskiej	0	0	6	12	12	166	0	0	0	0	0	196	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Dobiegniewskiej: DN 200 mm, dl. 90 m wraz z przyłączami 2021-2023 - dokumentacja projektowa 2023-2024 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	2	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) nowe

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 - korekta nr 20/002/PI-10**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2019	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	Dofinansowanie	Rodzaj przedsięwzięcia	Przylącza do posesji w				Wpływ na taryfę [zł]
																			zabudowanych	niezabudowanych	innych	pozostałe	
5-05-16-022-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Żebowej	2	0	30	46	200	105	0	0	0	0	0	381	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Żebowej wraz z przyłączami: - kanały grawitacyjne DN 200 mm, dł. 75 m - rurociąg tłoczny DN 80 mm, dł. 5 m - przepompownia - 1 szt. - zakup działki pod przepompownię 2021-2022 - dokumentacja projektowa 2023-2024 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0	6	poniżej 1 gr
5-05-16-029-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Drewlańskiej	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	35	70	180	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Drewlańskiej DN 200mm, dł. 70m wraz z przyłączami 2027 - 2029 dokumentacja projektowa po 2029 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	1	5	0	0	poniżej 1 gr
5-05-16-031-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Opawskiej i Woźnickiej	5	1	16	32	32	665	104	0	0	0	0	850	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Opawskiej i Woźnickiej wraz z przyłączami: - kanały grawitacyjne DN 200 mm, dł. 205m - rurociąg tłoczny DN 80 mm, dł. 90 m - przepompownia - 1 szt. - zakup działki pod przepompownię 2021-2023 - dokumentacja projektowa 2023-2025 - roboty budowlano-montażowe	nd	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	7	15	15	129	172	0	0	0	0	338	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm, dł. 85 m wraz z przyłączami 2021 - 2023 - dokumentacja projektowa 2024 - 2025 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	2	0	0	0	poniżej 1 gr
5-05-16-040-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Obodrzyckiej	0	0	0	0	0	0	0	12	18	58	264	352	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Obodrzyckiej (do budynku nr 75) DN 200 mm, dł. 115 m wraz z przyłączami 2026 - 2028 - dokumentacja projektowa 2028 - 2029 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	1	0	0	0	poniżej 1 gr
5-05-16-064-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Przygranicznej	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 wraz z przyłączami, DN 200 mm, dł. ok. 140 m 2025-2026 dokumentacja projektowa 2027-2028 roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	4	0	0	0	poniżej 1 gr
5-05-16-074-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Michałowo	0	0	0	9	9	87	675	0	0	0	0	780	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalu sanitarnego DN 200 mm - dł. 360 m, przyłącza sanitarne w ul. Michałowo 2022 - 2023 dokumentacja projektowa 2024 - 2025 roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	8	8	0	0	poniżej 1 gr
5-05-16-075-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w rejonie ulic: Szczepankowo, Sławie, Głębowa	0	0	0	40	60	665	575	0	0	0	0	1 340	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalu sanitarnego DN200mm o dł. 830m w ulicach bocznych od Szczepankowo, Sławie, Głębowej wraz z przyłączami 2022 - 2023 dokumentacja projektowa 2024 - 2025 roboty budowlano - montaźowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	18	2	0	0	poniżej 1 gr
5-05-16-078-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ulicach Suchej i Syreniej	0	0	0	0	0	0	0	0	48	72	428	548	1 438	Odbiór ścieków bytowych od nowych klientów.	Budowa kanalu sanitarnego DN 200 mm - dł. 870 m wraz z przyłączami w ulicach Suchej i Syreniej 2027 - 2028 dokumentacja techniczna 2029 - 2030 roboty budowlano montaźowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	15	0	0	0	poniżej 1 gr
5-05-16-080-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ulicy Bartniczej	2	16	32	32	247	387	0	0	0	0	0	715	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalu sanitarnego DN 200 mm - dł. 120 m wraz z przyłączami, przepompownia ścieków - 1szt., r. tłoczny DN 63 mm - dł. 70 m w ulicy Bartniczej 2020-2021 dokumentacja projektowa 2022-2024 roboty budowlano-montaźowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	3	1	0	0	poniżej 1 gr
5-05-16-083-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ulicy Borowikowej, Leśnej i Bałtyckiej	0	0	0	0	0	18	18	54	725	320	0	1 135	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalu sanitarnego DN 200 mm - dł. 400 m w ulicach Borowikowej, Leśnej i Bałtyckiej wraz z przyłączami, r. tłoczny DN 75 mm o dł. 900 m, przepompownia ścieków (4 dn3/s) - 1 szt. 2024 - 2026 dokumentacja projektowa 2027 - 2028 roboty budowlano - montaźowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	8	2	0	0	poniżej 1 gr
5-05-16-094-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ulicy bocznej od Sławie	0	0	14	14	42	209	38	0	0	0	0	317	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalu sanitarnego DN 200 mm - dł. 170 m, wraz z przyłączami w ulicy bocznej od Sławie 2021 - 2023 dokumentacja projektowa 2024 - 2025 roboty budowlano - montaźowe	nd	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	16	79	170	0	0	265	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalu sanitarnego DN 200 mm - dł. 215 m w ulicy bocznej od Dereniowej wraz z przyłączami 2025 - 2026 dokumentacja projektowa 2026 - 2027 roboty budowlano - montaźowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	4	1	0	0	poniżej 1 gr
5-05-16-189-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Inflanckiej	0	0	0	0	0	0	0	12	18	41	184	255	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Inflanckiej DN 200 mm, dł. 70 m wraz z przyłączami 2026 - 2027 dokumentacja projektowa 2028 - 2029 roboty budowlano - montaźowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	2	0	0	0	poniżej 1 gr
5-05-16-193-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Krośnieńskiej	4	15	14	43	387	310	0	0	0	0	0	770	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Krośnieńskiej DN 200 mm, dł. 305 m wraz z przyłączami 2019-2022 dokumentacja projektowa 2023-2024 - roboty budowlano-montaźowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	9	1	0	0	poniżej 1 gr
5-05-17-026-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Łęgowskiego	0	15	28	28	363	0	0	0	0	0	0	434	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicy J. Łęgowskiego, DN 200 mm, dł. 150 m wraz z przyłączami 2020-2022 dokumentacja projektowa 2023 roboty budowlano-montaźowe	nd	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.
(0)1 - (modernizacja) nowe

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 - korekta nr 20/002/PI-10**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2019	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	Dofinansowanie	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyląca do posesji w				Wpływ na taryfę [zł]
																			zabudowanych	niezabudowanych	innych	pozostałe	
5-05-17-047-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Gołęcińskiej	0	0	14	14	71	321	0	0	0	0	0	420	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wniosek Zarządu Komunalnych Zespołów Lokalowych (ZKZL) i WGG. Koordynacja z modernizacją Węzła Koszalińska w Poznaniu.	Budowa sieci kanalizacyjnej w ulicy Gołęcińskiej DN200mm, dł. 190m wraz z przyłączami. 2021 - 2023 - dokumentacja projektowa 2023 - 2024 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	2	0	0	6	poniżej 1 gr
5-05-17-048-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Beskidzkiej, Biskupińskiej	1	0	28	28	84	1 484	1 767	0	0	0	0	3 391	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Biskupińskiej i Beskidzkiej w Poznaniu wraz z przyłączami. - kanał grawitacyjny DN 200 mm, dł. 615 m - rurociąg tłoczny DN 90 mm, dł. 1 028 m - przepompownie - 3 szt. 2021-2023 - dokumentacja projektowa 2024-2025 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	14	0	0	0	0,01
5-05-17-073-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w rejonie ul. Bronowej	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	15	30	391	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Bronowej w Poznaniu: DN 200 od ok. 185m, wraz z przyłączami 2028 - 2030 - dokumentacja projektowa po 2029 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	6	2	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	8	14	22	187	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Gubińskiej i Belchatowskiej: DN 200 mm, dł. 105 m wraz z przyłączami 2028-2029 - dokumentacja projektowa 2030-2031 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	3	1	0	0	poniżej 1 gr
5-05-17-183-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Karpickiej i Czechosłowackiej	0	0	0	0	19	19	116	765	180	0	0	1 099	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Karpickiej i Czechosłowackiej: DN 200 mm, dł. 355 m wraz z przyłączami. Przebudowa istn. kanalizacji sanitarnej DN200, dł. 120m. 2023-2025 dokumentacja projektowa 2025-2027 roboty montażowo-budowlane	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	7	11	3	0	poniżej 1 gr
5-05-17-189-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w rejonie ul. Gołęcińskiej 27	0	0	16	48	57	454	0	0	0	0	0	575	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Gołęcińskiej od OW Rusalka przy ul. Gołęcińska 27 DN 200 mm, dł. ok. 10 m, przepompownia ścieków z rurociągiem tłocznym DN 90 mm o dł. ok 430 m wraz z przyłączami 2021-2023 dokumentacja projektowa 2023-2024 roboty montażowo-budowlane	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	1	0	0	0	poniżej 1 gr
5-05-17-219-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ulicach Rostworowskiego i Pileckiego	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	194	294	600	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa sieci kanalizacyjnej DN 200 mm o długości 578 m w ulicach Fieldorfa Rostworowskiego i Pileckiego wraz z przyłączami 2027-2028 dokumentacja projektowa 2029-2030 roboty montażowo-budowlane	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	2	0	0	0	poniżej 1 gr
5-05-18-007-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Dziadoszańskiej 41-43	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	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	2	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	5	5	31	168	0	0	211	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Kanalizacja sanitarna Dn 200 mm o długości 145 m w ulicy bocznej (dz. nr geodez 16/5) od ul. Splawie wraz z przyłączami 2024-2026 dokumentacja techniczna 2026-2027 roboty budowlano - montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	3	0	0	0	poniżej 1 gr
5-05-18-065-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. bocznej od Dereńowej	0	0	0	16	16	48	268	48	0	0	0	396	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej Dn 200 mm o długości 190 m w ulicy 4 KDW (bocznej od Dereńowej) wraz z przyłączami 2022 - 2024 dokumentacja techniczna 2025 - 2026 roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	6	0	0	0	poniżej 1 gr
5-05-18-078-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ulicach bocznych od Porzeczkowej	0	0	0	16	16	48	302	53	0	0	0	435	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej Dn 200 mm o długości 200 m wraz z przyłączami 2022 - 2024 dokumentacja techniczna 2025 - 2026 roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	5	3	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	56	84	140	1 565	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalu 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 Q=4,0 dm3/s; przyłącza sanitarne 2028 - 2029 dokumentacja techniczna 2030 - 2031 roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	12	0	0	0	poniżej 1 gr
5-05-19-026-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Aroniowej i Berbersowej	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	39	65	870	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm o długości 350 m w ulicach Aroniowej i Berbersowej, wraz z przepompownią ścieków - 1 szt. i r. tłocznym DN 75 mm o długości 100 m, przyłącza sanitarne 2028 - 2029 dokumentacja techniczna 2030 - 2031 roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	7	5	0	0	poniżej 1 gr
5-05-19-030-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ulicach: Roślinna, Skibowa i Owocowa	0	0	0	0	0	0	32	48	129	436	0	645	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm o długości 335 m w ulicach: Roślinna, Skibowa, Owocowa, wraz z przyłączami 2025 - 2026 dokumentacja techniczna 2027 - 2028 roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	11	0	0	0	poniżej 1 gr
5-05-19-040-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Burtowej	0	0	0	0	40	60	122	825	61	0	0	1 108	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Burtowej DN 200 i długości 590 m wraz z przyłączami 2023-2024 - dokumentacja projektowa 2025-2027 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	3	25	0	0	poniżej 1 gr
5-05-19-149-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Szalupowej	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	42	70	79	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Szalupowej DN 200 i długości 82 m wraz z przyłączami 2028-2029 - dokumentacja projektowa 2030-2031 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	2	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) nowe

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 - korekta nr 20/002/PI-10**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2019	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	Dofinansowanie	Rodzaj przedsięwzięcia	Przylącza do posesji w				Wpływ na taryfę [zł]
																			zabudowanych	niezabudowanych	pozostałe		
5-05-19-200-1	Poznań - kanalizacja sanitarna i sieć wodociągowa w ul. Gubińskiej - etap II	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	36	60	516	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Gubińskiej i Odległej: DN 200 mm, dł. 225 m wraz z przyłączami. Budowa sieci wodociągowej DN150 mm, dł. 80m wraz z przyłączami 2028-2029 - dokumentacja projektowa 2030-2031 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	6	10	0	0	poniżej 1 gr
5-05-19-256-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Chryzantemowej	0	0	35	23	516	208	0	0	0	0	0	782	0	Zadanie zostało wydzielone z zadania nr 12-110. Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicy Chryzantemowej wraz z przyłączami: - rurociągi tłoczne DN 90 mm, dł. 85 m - przepompownie (dopływ do 4,0 l/s) - 1 szt. - zakup działek pod przepompownie 2020-2022 - dokumentacja projektowa 2023-2024 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	5	1	0	0	poniżej 1 gr
5-05-19-259-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w zlewni programowanego Kolektora Moraskiego - ETAP I	0	0	0	0	58	58	174	1 980	6 730	1 980	0	10 980	0	Zadanie wydzielone z zadania nr 13-135. Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji w ulicach: Bożywoja, Figowa, Kopcowa, Malachitowa, Dolna, Brylantowa, Cyrkoniowa, Miętowa, Tymiankowa, Skrzyżpowa, Szalwiowa, Naramowicka, Dziurawcowa, Gorczykowa, Bazyliowa: - rurociąg tłoczny: PE140 dl.ok. 449m - przepompownia ścieków: P15 - kanały grawitacyjne: DN 200 mm, dl.ok. 5430m wraz z przyłączami. 2023-2025- dokumentacja projektowa 2026-2029 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	118	137	2	0,02	
5-05-19-260-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w zlewni programowanego Kolektora Moraskiego - ETAP II	0	0	0	0	0	0	37	37	111	2 070	6 150	8 405	2 050	Zadanie wydzielone z zadania nr 13-135. Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji w ul. Piłtunowa, Radojewo, Podbiałowa, Kminkowa, Halszki, Łopianowa, Lubczykowa: - rurociągi tłoczne: DN 90 mm, dl. ok. 1456m; DN110mm, dl. ok. 384m; DN180mm, dl. ok. 142m; DN250mm, dl. ok. 1024m; - przepompownie ścieków: 5 szt.; - kanały grawitacyjne: DN 200mm, dl. ok. 4983m; DN250mm, dl. ok. 510m; DN 300mm, dl. ok. 913m, DN 350mm, dl. ok. 1590m; wraz z przyłączami. 2025-2027 - dokumentacja projektowa 2028-2030 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	87	63	0	0,01	
5-05-19-325-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ulicach Sarniej i Sośnickiej - zakres II	0	0	20	20	60	271	634	0	0	0	0	1 005	0	Zadanie wydzielone z zadania nr 16-082. Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicach Sarniej i Sośnickiej DN 200 dl. 250 m, r. tłoczny DN 75 dl. ok. 240 m, przepompownia ścieków 1 szt., przyłącza sanitarne 2021 - 2023 dokumentacja projektowa 2024 - 2025 roboty budowlano - montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	2	4	0	0	poniżej 1 gr
5-05-20-074-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Psarskie	0	0	0	0	0	0	14	14	42	329	0	399	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Psarskie wraz z przyłączami: -kanalizacja grawitacyjna DN 200 dl.85 m, -przewód tłoczny DN 90 dl. 108 m -przepompownia ścieków 2025-2027 dokumentacja projektowa 2027-2028 roboty montażowo-budowlane	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	3	0	0	0	poniżej 1 gr
5-05-20-080-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Miłowita	0	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	0	Potrzeba rozbudowy sieci w ulicy pozbawionej kanalizacji, w koordynacji z inwestycją drogową.	Kanalizacja sanitarna DN200mm o dł. 50,0m wraz z przyłączami. 2020 - dokumentacja techniczna 2020 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	1	0	0	0	poniżej 1 gr
5-05-20-086-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w rejonie ul. Perzyckiej i Głowickiej	0	0	0	0	0	0	32	48	395	168	0	643	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. bocznych od ul. Perzyckiej wraz z przyłączami: - kanały grawitacyjne DN 200 mm, dl. 135 m - rurociąg tłoczny DN 80 mm, dl. 195 m - przepompownia - 1 szt. - zakup działki pod przepompownię 2025-2026 dokumentacja projektowa 2027-2028 roboty montażowo-budowlane	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	2	4	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) nowe

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 - korekta nr 20/002/PI-10**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2019	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	Dofinansowanie	Rodzaj przedsięwzięcia	Przylacza do posesji w			Wpływ na taryfę [zł]	
																			zabudowanych	niezabudowanych	pozostałe		
	Puszczkowo	263	78	48	466	176	203	190	287	758	1 012	1 199	4 417	6 732									
	Pula niededykowana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	830	830	0									
P-12-003	pula Miasto Puszczkowo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	830	830	0			nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd	nd	
	Oszczędności przetargowe	2	3	20	0	12	14	0	0	0	0	0	49	0									
3-09-17-152-1	Puszczkowo - sieć wodociągowa w ul. bocznej od Powstańców Wlkp.	2	3	20	0	12	14	0	0	0	0	0	49	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ul. bocznej od Powstańców Wlkp. DN 100mm, dl. 85m wraz z przyłączami 2019 - 2021 - dokumentacja projektowa (Gmina Inwestorstwo zastępcze) 2022 - 2024 - roboty budowlano-montażowe (Gmina Inwestorstwo zastępcze)	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	2	2	0	nd
	Oplacalne	0	0	0	0	0	8	64	71	30	18	17	208	66									
3-09-15-119-1	Puszczkowo - sieć wodociągowa w rej. ul. Morenowej - Hotelowej, ul. Krętej, ul. Mazurskiej.	0	0	0	0	0	0	50	66	0	0	0	116	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w rej. ulic Morenowa, Hotelowa DN 150mm o dl.1200 m wraz z przyłączami Budowa sieci wodociągowej w ulicy Krętej DN 100mm, dl. 240m wraz z przyłączami Budowa sieci wodociągowej w ulicy Mazurskiej DN 100mm, dl. 270 m wraz z przyłączami 2025 - 2026 dokumentacja projektowa roboty budowlano - montażowe po stronie gminy	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	56	1	nd	
3-09-15-120-1	Puszczkowo - sieć wodociągowa w ul. Nadwarciańskiej w stronę Niwki Starej	0	0	0	0	0	8	14	5	18	0	0	45	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Nadwarciańskiej w kierunku ul. Niwka Stara DN 150 mm o dl. 235 m wraz z przyłączami 2023-2025 dokumentacja projektowa 2026-2027 roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	12	0	nd	
3-09-15-134-1	Puszczkowo - sieć wodociągowa w ul. Janaszka	0	0	0	0	0	0	0	0	12	18	17	47	66	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ulicy Janaszka DN 100 mm, dl. 615 m; DN 63 mm, dl. 200 m wraz z przyłączami 2026-2028 - dokumentacja projektowa 2028-2030 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	1	30	0	nd	
	Nieopłacalne-tak	261	74	0	399	0	0	0	0	0	0	0	473	0									
3-09-16-140-1	Puszczkowo - sieć wodociągowa w ul. Zapłaty	125	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej DN 110, dl.180 m wraz z przyłączami 2017-2018 dokumentacja projektowa 2018-2020 roboty budowlano - montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	2	0	0	nd	
5-09-15-122-1	Puszczkowo - kanalizacja sanitarna w ul. bocznej od Gołębiej	41	0	0	399	0	0	0	0	0	0	0	399	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej: - kanał sanitarny DN 200 mm o dl. 2-3 m - doprowadzający ścieki do tłoczni ścieków - tłocznia ścieków - rurociąg tłoczny DN 63 mm o dl. 90 m - studnia rozprężna - kan. san DN 200 mm o dl. 2-3 m - łączący studnię rozprężną ze studzienką na istn. kan. san. Gmina inwestorem zastępczym 2019-2022 - tryb zaproszenia i wybuduj	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	4	0	0	0,06	
5-09-15-133-1	Puszczkowo - kanalizacja sanitarna w ul. Na Skarpie	95	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicy Na Skarpie DN 200 mm,dl.145 m wraz z przyłączami Gmina inwestorem zastępczym 2018-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - roboty budowlano - montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0	0,02	
	Nieopłacalne-nie	0	0	28	67	164	181	126	216	728	994	352	2 856	6 666									
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	74	74	2 442	Zaopatrzenie w wodę nowych Odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej DN 100mm, dl. L = 2300m wraz z przyłączami 2028-2030 - dokumentacja projektowa 2030-2032 - roboty budowlano - montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	43	0	nd	
3-09-20-144-1	Puszczkowo - sieć wodociągowa w ul. bocznej od ul. Nadwarciańskiej (dz. nr 986, 971/5)	0	0	0	25	25	70	40	0	0	0	0	160	0	Zaopatrzenie w wodę nowych Klientów.	Budowa sieci wodociągowej DN 100mm, dl. L = 100m wraz z przyłączem 2021-2023 - dokumentacja projektowa 2024-2025 - roboty budowlano - montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	1	1	0	nd	
5-09-15-128-1	Puszczkowo - kanalizacja sanitarna w ul. Gołębiej	0	0	0	0	0	0	14	14	42	140	0	210	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicy Gołębiej DN 200 mm o dl. 90 m wraz z przyłączami 2025 - 2027 - dokumentacja projektowa 2027 - 2028 - roboty budowlano - montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	5	0	0,04	
5-09-15-135-1	Puszczkowo - kanalizacja sanitarna w ul. Janaszka	0	0	0	0	0	0	0	0	20	30	220	270	760	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicy Janaszka DN 200 mm, dl. 790 m wraz z przyłączami 2026-2028 - dokumentacja projektowa 2028-2030 - roboty budowlano - montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	1	31	0	0,18	
5-09-15-143-1	Puszczkowo - kanalizacja sanitarna w ul. Sowiej, Morenowej i Lodowcowej	0	0	0	0	0	0	42	64	194	824	0	1 124	0	Z zadania wydzielone zostało zad. 5-09-20-172-1. Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Sowia, Morenowa, Lodowcowa, Mysliwska DN 200mm, dl. 710m wraz z przyłączami 2024-2026 - dokumentacja projektowa 2027-2028 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	3	46	0	0,40	
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	20	30	138	472	0	0	660	0	Odbiór ścieków od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicy Nadwarciańskiej wraz z przyłączami - kanał grawitacyjny DN 200 mm, dl. 215 m, - rurociąg tłoczny DN 80 mm dl.10 m, - przepompownia ścieków - 1 szt. Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicy Moniuszki DN 200 mm, dl. 80 m wraz z przyłączami 2023-2025 - dokumentacja projektowa 2026-2027 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	16	0	0,11	

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

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 - korekta nr 20/002/PI-10**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2019	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	Dofinansowanie	Rodzaj przedsięwzięcia	Przylączy do posesji w				Wpływ na taryfę [zł]
																			zabudowanych	niezabudowanych	innych	pozostałe	
5-09-19-023-1	Puszczkowsko - kanalizacja sanitarna w ul. bocznej (dz. nr 287/2) od ul. Stromej	0	0	28	42	139	91	0	0	0	0	0	300	0	Odbiór ścieków od nowych Klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicy bocznej od ul. Stromej DN 250mm, dl. ok. 145m wraz z przyłączami 2021-2022 - dokumentacja projektowa 2023-2024 - roboty budowlano - montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	4	0	0	0,05
5-09-19-145-1	Puszczkowsko - kanalizacja sanitarna w rejonie pomiędzy ulicami: Cicha, Sobieskiego i Janaszka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	58	2 405	Odbiór ścieków bytowych od nowych Klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej na obszarze pomiędzy ulicami Cicha, Sobieskiego i Janaszka - DN 200mm dl. L = 1750m wraz z przyłączami 2028 - 2030 - dokumentacja projektowa 2031 - 2032 - roboty budowlano - montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	43	0	0	0,43
5-09-20-172-1	Puszczkowsko - kanalizacja sanitarna w ul. Myśliwskiej, Hotelowej i Krętej	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 059	Zadanie wydzielone z zadania 5-09-15-143-1. Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Hotelowej, Myśliwskiej DN 200mm, dl. 420m wraz z przyłączami. Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicy Krętej (od strony Sobieskiego w kierunku Zapłaty) DN200mm, dl. 265m wraz z przyłączami 2030 - 2032 - dokumentacja projektowa 2032 - 2034 - roboty budowlano - montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	20	0	0	0,10
	Suchy Las	7 674	829	1 505	2 180	1 949	1 446	934	0	0	409	1 630	10 883	1 629									
	Pula niededykowana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	356	356	0									
P-12-006	pula Gmina Suchy Las	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	356	0			nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd	nd	nd
	Oszczędności przetargowe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
	Opłacalne	1	1	55	82	622	124	0	0	0	0	0	884	0									
3-16-17-159-1	Suchy Las - sieć wodociągowa w rejonie ul. Błękitnej w Biedrusku	0	1	42	63	22	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: 1 421 000,00zł	Budowa sieci wodociągowej w rejonie ul. Błękitnej DN 180 mm, dl. 620 m. 2021-2022 - dokumentacja projektowa 2023-2024 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	40	0	0	nd
3-16-17-297-1	Suchy Las - sieć wodociągowa w Zielątkowie	1	0	13	19	600	124	0	0	0	0	0	756	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w ulicy Świerkowej, S. Wyrzykowskiej, Wichrowej w Zielątkowie DN 180 mm i długości 880 m. 2021-2022 - dokumentacja projektowa 2023-2024 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	4	39	0	0	nd
	Nieopłacalne-tak	7 673	827	1 410	1 266	46	0	0	0	0	11	11	3 571	1 139									
3-16-17-142-1	Suchy Las - sieć wodociągowa w ul. Stolarskiej, Krzywej w Gołczewie	21	0	330	0	0	0	0	0	0	0	0	330	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Stolarskiej DN 100 mm, dl. 95 m, w ul. Krzywej DN 100 mm, dl. 84 m, wraz z przyłączami Inwestor zastępczy - Gmina. 2018 - 2019 - dokumentacja projektowa 2020 - 2021 - roboty budowlano-montażowe (wspólnie z II etapem budowy kanalizacji sanitarnej - zadanie 5-15-16-20-001-1)	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	7	5	0	0	nd
3-16-17-156-1	Suchy Las - sieć wodociągowa w ul. Promienistej, Jesionowej i Akacjowej w Gołczewie	356	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ulicy Promienistej, Jesionowej, Akacjowej DN 150 mm, dl. 667 m DN 100 mm, dl. 182 m Inwestorstwo Zastępcze wykonywane przez Gminę Suchy Las Dokumentacja projektowa opracowana przez gminę. 2019-2020 - roboty budowlano-montażowe wraz z etapem 4 zadania 15-007 - sieć Kanalizacji w Gołczewie	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	1	1	0	0	nd
3-16-17-298-1	Suchy Las - sieć wodociągowa od węzła Złotkowo do ul. Gminnej 2 w Gołczewie	0	0	0	546	46	0	0	0	0	0	0	592	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej od węzła Złotkowo do ul. Gminnej 2 w Gołczewie DN 180 mm i długości 475 m wraz z przyłączami Gmina zleci dokumentację projektową. Inwestorstwo Zastępcze wykonywane przez Gminę Suchy Las 2021-2023 - roboty budowlano - montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	10	0	0	nd
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	11	11	22	1 139	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ulicy Perłowej, Rubinowej, Świerkowej i Sucholeskiej DN 125 mm, dl. 1400 m i DN 180 mm, dl. 490 m wraz z przyłączami 2028-2030 - dokumentacja projektowa 2030-2032 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	3	19	0	0	nd
3-16-19-346-1	Suchy Las - sieć wodociągowa w ulicy Nowej Gminnej 2 w Gołczewie	0	0	80	220	0	0	0	0	0	0	0	300	0	Zadanie zostało wydzielone z zadania nr 14-063 (Etap 3). Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa wodociągu w ul. Nowej Gminnej 2, DN 150 mm, dl. 245 m, wraz z przyłączami 2021 - dokumentacja projektowa 2021 - 2022 roboty budowlano - montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	2	0	0	nd
5-16-15-002-1	Suchy Las - kanalizacja sanitarna w ul. Oliwkowej, Cedrowej, Rzepakowej w Złotkowie	56	344	0	0	0	0	0	0	0	0	0	344	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych Klientów.	Budowa: kanalizacji sanitarnej o średnicy DN 250 i dl. 313,2 m; kanalizacji sanitarnej o średnicy DN 200 i dl. 113 m, wraz z przyłączami Inwestorstwo Zastępcze wykonywane przez Gminę Suchy Las 2017-2018 dokumentacja projektowa 2019-2020 roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	9	17	0	0	0,03

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

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 - korekta nr 20/002/PI-10**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2019	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	Dofinansowanie	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyłącza do posesji w				Wpływ na taryfę [zł]
																			zabudowanych	niezabudowanych	pozostałe		
5-16-15-008-1	Suchy Las - kanalizacja sanitarna w Zielątkowie	7 240	457	1 000	500	0	0	0	0	0	0	0	1 957	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji wraz z przyłączami w Zielątkowie podzielona na 2 zakresy: Zakres 1 - w podziale na 3 etapy Etap 1 - drogi powiatowe - ul. Dworcowa w Chłudowie, Etap 2 - drogi powiatowe - ul. Dworcowa, Daglezjowa, Kręta, Leśna, Szkoła w Zielątkowie Etap 3 - drogi gminne - ul. Akacja, Cypryśowa, Dębowa, Kasztanowa, Moraczewskich, Nad torem, Pogodna, Sosnowa, Sportowa, Świerkowa, Wichrowa, Wierzbowia, Wyrzykowskiej, Zielona o parametrach dla: - kanalizacji grawitacyjnej: DN 315, dł. 270,03 m; DN 250, dł. 1165,96 m; DN 200, dł. 7101,80 m - kanalizacji ciśnieniowej: DN 180, dł. 556,70 m; DN 160, dł. 1701,01 m; DN 90, dł. 441,71 m Przepompownie ścieków: 4 2017-2019- roboty budowlano-montażowe Zakres 2 - pozostałe do wykonania zlewnie LPP3 - ul. Stoneczna, LPP4 - ul. Wspólna, ul. Morwowa i Wierzbowia, dokończenie ul. Wyrzykowskiej o parametrach dla: - kanalizacji grawitacyjnej: DN 200, dł. 700,00 m - kanalizacji ciśnieniowej: DN 90, dł. 300,00 m Przepompownie ścieków: 2 2020-2022- roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	258	199	0	0	0,26
	Nieopłacalne-nie	0	1	40	832	1 281	1 322	934	0	0	398	1 263	6 072	490									
3-16-19-004-1	Suchy Las - sieć wodociągowa w ul. Oświatowej w Gołęczewie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	10	490	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Oświatowej w Gołęczewie DN 125 mm, dł. 260 m wraz z przyłączami 2028-2030 - dokumentacja projektowa 2031-2032 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	11	0	nd
5-16-15-004-1	Suchy Las - kanalizacja sanitarna w ul. Spacerowej, Pagórkowej w Złotnikach	0	0	0	0	0	0	0	0	0	393	1 258	1 651	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa: kanalizacji sanitarnej w ulicach Spacerowej, Pagórkowej w Złotnikach, DN 250 mm, dł. 639 m; kanalizacji sanitarnej łocznej DN 110 mm, dł. 113 m; przepompowni ścieków wraz z przyłączami. Gmina zleci dokumentację projektową 2028-2029 roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	10	11	0	0,14	
5-16-17-160-1	Suchy Las - kanalizacja sanitarna w rejonie ul. Błękitnej w Biedrusku	0	1	40	60	610	967	0	0	0	0	0	1 679	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Błękitnej DN 250 mm, dł. 600 m, wraz z przyłączami 2020-2022 - dokumentacja projektowa 2023-2024 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	40	0	0,15	
5-16-17-299-1	Suchy Las - kanalizacja sanitarna od węzła Złotkowo do ul. Gminnej 2 w Gołęczewie	0	0	0	726	601	0	0	0	0	0	0	1 327	0	Odbiór ścieków 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 łocznej DN 90 mm, dł. 70 m, przepompowni ścieków. Gmina zleci dokumentację projektową. 2021-2023 roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	10	0	0,12	
5-16-20-123-1	Suchy Las - kanalizacja sanitarna w ul. Miodowej	0	0	0	46	70	355	934	0	0	0	0	1 405	0	Odbiór ścieków od nowych klientów.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej o średnicy DN 200 mm i długości 525 m wraz z przyłączami. 2021-2023 - dokumentacja projektowa 2024-2025 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	15	23	0	0,11	
	Swarzędz	1 939	2 445	3 924	9 971	9 007	12 051	958	874	0	0	1 458	40 689	0									
	Pula niededykowana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 458	1 458	0									
P-12-008	pula Miasto i Gmina Swarzędz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 458	0			nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	nd	nd	nd	nd	nd
	Oszczędności przetargowe	0	1	48	32	127	557	0	0	0	0	0	765	0									
3-07-19-020-1	Swarzędz - sieć wodociągowa w ul. Odrzutowej w Janikowie	0	1	48	32	127	557	0	0	0	0	0	765	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej DN 150 mm o długości 200 m w ul. Odrzutowej oraz DN 63 mm o długości 70 m w ulicy bocznej (do dz. 233/5) wraz z przyłączami 2020-2023 - dokumentacja projektowa 2023-2024 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	1	6	0	nd	
	Opłacalne	0	2	56	84	432	1 000	0	0	0	0	0	1 574	0									
3-07-19-018-1	Swarzędz - sieć wodociągowa z Janikowa do Bogucina	0	2	56	84	432	1 000	0	0	0	0	0	1 574	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, wraz z przyłączami 2020-2022 - dokumentacja projektowa 2023-2024 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0	nd	

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

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 - korekta nr 20/002/PI-10**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2019	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	Dofinansowanie	Rodzaj przedsięwzięcia	Przylączy do posesji w				Wpływ na taryfę [zł]
																			zabudowanych	niezabudowanych	pozostałe		
	Nieopłacalne-tak	1 854	2 392	3 509	6 462	4 649	3 494	958	874	0	0	0	22 338	0									
3-07-12-028-1	Swarzędz- sieć wodociągowa w ul. Rabowickiej	649	0	16	16	48	663	761	0	0	0	0	1 504	0	Realizacja wodociągu pozwoli na: - perspektywiczne pozyskanie nowych klientów w wyniku stworzenia warunków rozwoju dla terenów aktywizacji gospodarczej, zlokalizowanych 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.	Etap II wodociąg DN 225 mm o dł. 670 m wraz z przyłączami 2021 - 2023 dokumentacja projektowa 2024 - 2025 roboty budowlano - montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	15	0	nd	
3-07-14-216-1	Swarzędz - sieć wodociągowa w ul. Cmentarnej oraz Malwowej, Storczykowej, Żonkilowej i bocznej od Cmentarnej w Jasiniu	67	59	2 141	2 138	0	0	0	0	0	0	0	4 338	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami o średnicy DN 150 mm, dl ok. 1 800 m (w tym przebudowa sieci o średnicy 100 mm i dl. ok. 515 m) 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2021-2022 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	33	10	12	nd	
3-07-14-217-1	Swarzędz - sieć wodociągowa w ul. Łozinowej i Michałowska w Garbach	39	789	0	0	0	0	0	0	0	0	0	789	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Łozinowej i Michałowska DN150 mm dl. 570 m, DN100 mm dl. 99 m, DN80 mm dl. 10 m oraz DN50 mm dl. 31 m wraz z przyłączami 2017-2019 - dokumentacja projektowa 2020 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	16	18	0	nd	
3-07-15-051-1	Swarzędz - sieć wodociągowa w ul. Szklarniowa, Kmieca, Gromadzka, Jadwigi, Władysława, Bolesława w Jasinie	37	1 006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 006	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Szklarniowej, Kmieca, Gromadzkiej, Jadwigi, Władysława i Bolesława DN150 mm dl. 570 m wraz z przyłączami 2017-2020 - dokumentacja projektowa (Inwestor Zastępczy - Gmina Swarzędz) 2020 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	9	0	0	nd	
3-07-15-076-1	Swarzędz - sieć wodociągowa w ul. Szumana	5	3	0	0	41	61	196	874	0	0	0	1 175	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Uporządkowanie gospodarki wodociągowej	Budowa wodociągu DN 150 mm dl.770 m wraz z przyłączami w ul. Szumana 2023-2024 - dokumentacja projektowa 2025-2026 - roboty budowlano - montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	7	0	nd	
3-07-16-088-1	Swarzędz - sieć wodociągowa w ul. Grudzińskiego i Pszennej w Jasiniu	4	0	0	0	908	0	0	0	0	0	0	908	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Koordynacja z modernizacją dróg, realizowaną przez Gminę	Budowa sieci wodociągowej w ul. Pszenna i Grudzińskiego DN200 mm dl. 9 m oraz DN150 mm dl. 1.047 m wraz z przyłączami Gmina opracowuje dokumentację projektową i wykona roboty. 2016-2020 - dokumentacja projektowa (Inwestor - Gmina Swarzędz) 2021-2023 - roboty budowlano-montażowe (Inwestor - Gmina Swarzędz)	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	7	19	0	nd	
3-07-17-069-1	Swarzędz - sieć wodociągowa w ul. Wierzbowej w Gruszczynie	0	0	16	16	48	520	0	0	0	0	0	600	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Wierzbowej DN 100 mm dl. 390 m, przyłącza 2021 - 2023 dokumentacja projektowa 2024 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	4	5	0	nd	
3-07-17-078-1	Swarzędz - sieć wodociągowa w ul. Płatynowej	3	0	0	50	96	284	0	0	0	0	0	429	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Płatynowej DN 150 mm, dl. 250 m wraz z przyłączami 2021-2022 dokumentacja projektowa 2023 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	3	10	0	nd	
3-07-17-080-1	Swarzędz - sieć wodociągowa w ul. Wiatrakowej w Kobylnicy. ETAP I	26	32	181	504	0	0	0	0	0	0	0	717	0	Z zadania zostały wydzielone zakresy 19-295. Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Wiatrakowej DN 100 mm, dl. 630 m wraz z przyłączami 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2021-2022roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	8	21	0	nd	
3-07-17-262-1	Swarzędz - sieć wodociągowa w drodze powiatowej 2408P z Wierzonki do Karłowic	13	44	60	734	984	0	0	0	0	0	0	1 822	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Budowa sieci wodociągowej powiązana z rozbudową szkoły podstawowej w Wierzonce.	Budowa wodociągu Dn 150 mm o długości 2 400 m w drodze powiatowej 2408P z Wierzonki do Karłowic. 2019 - 2021 - dokumentacja techniczna 2022 - 2023 - roboty budowlano - montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	1	0	0	nd	
3-07-19-240-1	Swarzędz - sieć wodociągowa w ul. Rutkowskiego, Piasta, Leszka i Bolesława w Jasinie	0	0	276	791	0	0	0	0	0	0	0	1 067	0	Zadanie zostało wydzielone z zadania nr 15-051. Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej o średnicy DN = 150 mm wraz z przyłączami w ulicach: ul. Rutkowskiego DN 150 mm, dl. ok. 310 m; ul. Piasta DN 150 mm, dl. ok. 260 m; ul. Leszka DN 150 mm, dl. ok. 65 m; ul. Bolesława DN 150 mm, dl. ok. 160 m 2018-2021 - dokumentacja projektowa (Inwestor Zastępczy - Gmina Swarzędz) 2021-2022 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	8	0	nd	

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

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
NA LATA 2020 - 2029 - korekta nr 20/002/PI-10**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	Nakłady poniesione do 31.12.2019	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	Dofinansowanie	Rodzaj przedsięwzięcia	Przyląca do posesji w				Wpływ na taryfę [zł]
																			zabudowanych	niezabudowanych	innych	pozostałe	
3-07-19-295-1	Swarzędz - sieć wodociągowa w ul. Wiatrakowej w Kobylnicy. ETAP II	0	29	20	210	69	0	0	0	0	0	0	328	0	Zadanie zostało wydzielone z zadania nr 17-080. Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Dworcowej oraz w ulicy bocznej od Dworcowej (dz. nr 368) DN200 dług. ok.220m wraz z przyłączami 2020-2021 - dokumentacja projektowa (Inwestor Zastępczy - Gmina Swarzędz)	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	4	0	0	0	nd
5-07-13-118-1	Swarzędz - kanalizacja sanitarna w ul. Solecka, Tulipanowa, Jadwigi, Władysława, Rutkowskiego, Kazimierza, Piasta, Ziemowita, Mieszka, Pszenna i Grudzińskiego w Jasinie	975	422	800	1 900	1 884	0	0	0	0	0	0	5 006	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Solecka, Tulipanowa, Jadwigi, Władysława, Rutkowskiego, Kazimierza, Piasta, Ziemowita, Mieszka, Pszenna i Grudzińskiego DN300 mm dl. 533 m oraz DN250 mm dl. 2.550 m wraz z przyłączami ETAP 1 - ul. Solecka i Tulipanowa DN250 mm dl. 429 m wraz z przyłączami ETAP 2 - ul. Jadwigi i Władysława DN300 mm dl. 26 m oraz DN250 mm dl. 138 m wraz z przyłączami ETAP 3 - ul. Rutkowskiego, Kazimierza, Piasta, Ziemowita i Mieszka DN300 mm dl. 470 m oraz DN250 mm dl. 1.393 m wraz z przyłączami ETAP 4 - ul. Pszenna i Grudzińskiego DN300 mm dl. 37 m oraz DN250 mm dl. 590 m wraz z przyłączami	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	36	54	0	0	0,07
5-07-15-053-1	Swarzędz - kanalizacja w ul. Poznańskiej w Jasinu	36	7	0	103	572	1 967	0	0	0	0	0	2 649	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Solecka, Tulipanowa, Jadwigi, Władysława, Rutkowskiego, Kazimierza, Piasta, Ziemowita, Mieszka, Pszenna i Grudzińskiego DN200 mm o dl. ok. 950 m, 1 przepompownia ścieków, przyłącza kanalizacji sanitarnej 2018-2022 - dokumentacja projektowa, Gmina inwestorem zastępczym 2022-2024 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	11	9	0	0	0,03
Nieopłacalne-nie		85	50	311	3 393	3 799	7 000	0	0	0	0	0	14 553	0									
3-07-18-015-1	Swarzędz - sieć wodociągowa w ulicach: Azaliowa, Magnoliowa, Limbowa w Rabowicach	0	0	140	313	391	500	0	0	0	0	0	1 344	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej Dn 100 mm o długości 940 m w ulicach: Azaliowej, Magnoliowej i Limbowej oraz wodociągu Dn 63 mm o długości 130 m w ulicach bocznych; przyłącza wodociągowe, 2021 wykup dokumentacji projektowej od gminy 2022 - 2024 roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	8	52	0	0	nd
3-07-18-020-1	Swarzędz - sieć wodociągowa w ulicach Bliskiej i Leśnej Polanki w Rabowicach	0	0	100	441	340	500	0	0	0	0	0	1 381	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej DN 150 mm o długości 615 m w ul. Bliskiej i DN 100 mm o długości 230 m w ul. Leśnej Polanki, przyłącza wodociągowe, 2021 wykup dokumentacji projektowej od gminy 2022 - 2024 roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	4	18	0	0	18 nd
5-07-16-091-1	Swarzędz - kanalizacja sanitarna w ul. Planetarnej w Zalasewie	85	10	71	1 728	1 715	500	0	0	0	0	0	4 023	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej DN 400 mm o dl. 550 m, kanał sanitarny DN 200 mm o dl. 400 m, przepompownia ścieków 39 dm ³ /s, r. tłoczny o dl. 410 m, przyłącza kanalizacji sanitarnej, 2018-2021 - dokumentacja projektowa, Gmina inwestorem zastępczym 2022-2024 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	0	16	0	0	0,06
5-07-19-326-1	Swarzędz - kanalizacja sanitarna w ul. Pszenna, Solecka, Włodarska, Rutkowskiego, Kmieca, Wójtowska, Chabrowa, Gromadzka, Leszka, Mieszka, Kazimierza, Ziemowita i Tulipanowa w Jasinu - zakres II	0	40	0	912	1 353	5 500	0	0	0	0	0	7 805	0	Zadanie zostało wydzielone z zadania nr 13-118. Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej DN 250mm o dl. ok.2370m, DN300 o dl. ok.800m, przyłącza kanalizacji sanitarnej 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 - pozwolenie na budowę nr 5160/17 z dn. 20.09.2017. - etap II - ulice Solecka, Włodarska, Rutkowskiego, Kmieca, Wójtowska, Gromadzka, Leszka, Bolesława 2015-2021 - dokumentacja projektowa w ramach zadania13-118 2022-2024 - roboty budowlano-montażowe	nd	1 - rozwojowo-modernizacyjne	59	45	0	0	0,08

zadania nowe
zadania wydzielone z zadań wielozakresowych bądź wieloetapowych

Podsumowanie zadań z grupy II wg podziału zgodnego z Ustawą o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków

Rodzaj przedsięwzięcia	Planowane nakłady w latach [tys. zł]										
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2020-2029
rozwojowo-modernizacyjne	48 096	38 168	73 972	71 471	84 853	75 821	46 793	65 708	50 321	37 450	592 652
racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
inne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Łącznie	48 096	38 168	73 972	71 471	84 853	75 821	46 793	65 708	50 321	37 450	592 652

Podsumowanie zadań z dofinansowaniem

Zadania dofinansowane	Planowane nakłady w latach [tys. zł]										
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2020-2029
FS6	30 021	6 103	1 286	0	0	0	0	0	0	0	37 410
Horyzont 2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Polnor 2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Łącznie	30 021	6 103	1 286	0	0	0	0	0	0	0	37 410

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