

**UCHWAŁA NR XXVIII/179/2017
RADY GMINY BRODNICA**

z dnia 27 września 2017 r.

**w sprawie uchwalenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych
i urządzeń kanalizacyjnych**

Na podstawie art. 21 ust. 4 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2017 r. poz. 328 i 1566) oraz art. 7 ust. 1 pkt 3, art. 40 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2016 r. poz. 446, 1579, 1948 oraz z 2017r. poz. 730 i 935) Rada Gminy Brodnica, uchwała, co następuje:

§ 1. Uchwała się Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych Gminy Brodnica na lata 2017 – 2026 przedłożony przez Aquanet SA, stanowiący załącznik do uchwały.

§ 2. Traci moc uchwała Nr XVII/115/2016 Rady Gminy Brodnica z dnia 19 wrzesień 2016 r. w sprawie uchwalenia Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych.

§ 3. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Brodnica.

§ 4. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI
URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH
I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH
BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA
NA LATA 2017 – 2026**

NR 17/002/PI-10



Poznań, maj 2017 r.

SPIS TREŚCI

I.	Streszczenie kierownicze	3
II.	Opis WPRiM	4
1.	Cel WPRiM	4
2.	Cel realizacji inwestycji umieszczonych w WPRiM	5
3.	Zakres WPRiM	5
4.	Założenia do WPRiM	6
5.	Forma WPRiM	7
6.	Planowane wielkości nakładów inwestycyjnych w latach 2017 – 2026	11
7.	Pula na inwestycje rozwojowe	12
8.	Budżety Gmin „oszczędności przetargowe”	14
9.	Zadania ‘Białe plamy”	15
10.	Kluczowe zadania WPRiM	17
11.	Krajowy Program Oczyszczania Ścieków Komunalnych	18
12.	Strategia energetyczna	18
13.	Innowacje	19
14.	Analiza SWOT	20
15.	Warunki sukcesu	21
16.	Wdrażanie WPRiM	21
III.	WPRiM – zestawienie zadań	
1.	Legenda	

2. Zestawienie zadań

SPIS TABEL

Tab. nr 1 – Nakłady inwestycyjne w WPRiM w latach 2017-2026 w grupach zgodnych z ustawą **Tab.**

nr 2 – Sposoby finansowania planowanych inwestycji

Tab. nr 3 – Podsumowanie – zestawienie zbiorcze nakładów inwestycyjnych na lata 2017-2026 **Tab.**

nr 4 – Zadania własne wspólne

Tab. nr 5 – Pula - podsumowanie

Tab. nr 6 – Zadania własne rozwojowe - Pula

Tab. nr 7 – Fundusz Spójności (FS1 + FS3 + FS4)

Tab. nr 8 – Budżet gmin (oszczędności przetargowe) – podsumowanie

Tab. nr 9 – Budżet Gmin „oszczędności przetargowe” **Tab.**

nr 10 – Zadania „Białe plamy”

Tab. nr 11 – Rezerwa

I. Streszczenie kierownicze

Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Urzędzeń Wodociągowych i Urzędzeń Kanalizacyjnych będących w posiadaniu Aquanet SA na lata 2017-2026 (zwany dalej „WPRiM”) został po raz pierwszy opracowany w perspektywie 10-letniej i stanowi kontynuację dotychczasowego Programu działań inwestycyjnych AQUANET SA na lata 2016-2025 nr 16/002/PI-10 (oprac. czerwiec 2016) oraz Wieloletniego Planu Rozwoju i Modernizacji na lata 2017-2021.

Inwestycje zawarte w Programie 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, perspektywa finansowa (2014-2020) oraz intensyfikacja podłączeń do systemu kanalizacyjnego w celu wsparcia Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych (KPOŚK).

Wysokość nakładów na inwestycje w poszczególnych latach:

Wartość łączna z dotacją

Rok	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2017-2026
[mln zł]	122,8	202,0	292,2	280,2	218,4	204,4	203,3	180,0	166,1	143,3	2 012,7

Zagrożenia:

- wzrost kosztów inwestycji powyżej przyjętych w programie rezerw,
- 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. przyznanie dofinansowania, stabilna sytuacja finansowa Spółki, sytuacja gospodarcza, wsparcie Gmin przy realizacji inwestycji, w tym przy regulacjach terenowo – prawnych.

Prognozowany średni wzrost taryf uwzględniający planowane inwestycje:

Rok	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
WPRiM 2017-2026	2,5%	2,5%	2,5%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%

Ponadto na wzrost taryf będą miały wpływ zadania dotyczące wyposażania w sieci wod-kan obszarów dotąd niezwodociągowanych i nieskanalizowanych . Zadania wodociągowe będą obciążały jednolitą taryfę za wodę, natomiast zadania kanalizacyjne odrębną taryfę za ścieki w każdej Gminie.

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

II. Opis WPRiM

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych (WPRiM) będących w posiadaniu Aquanet SA na lata 2017-2026 został opracowany zgodnie z Ustawą o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków z dnia 7.06.2001 r (Dz.U. z 2006 r. Nr 123 poz. 858 z późniejszymi zmianami).

1. Cel WPRiM

Celem WPRiM jest:

- 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 kosztów,
- e. wskazanie inwestycji, dla których Spółka otrzymała lub będzie ubiegała się o 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

Zapewnienie bieżącego funkcjonowania Spółki

Spełnienie przepisów polskich i unijnych

Zoptymalizowanie wykorzystania majątku

Realizacja celów gmin będących akcjonariuszami

Realizacja strategii Spółki

3. Zakres WPRiM

WPRiM na lata 2017 – 2026 obejmuje inwestycje na obecnym obszarze działania Spółki AQUANET lub konieczne do wykonania dla umożliwienia sprzedaży na terenie dotąd nieobsługiwany (w gm. Dopiewo i gm. Kleszczewo). W tym drugim przypadku realizacja zadań nie będzie miała wpływu na taryfy w obszarze działania – zadania zaznaczone kolorem różowym.

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

planowany zakres usług wodociągowych i kanalizacyjnych w latach 2017 – 2026 w podziale na:

I przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne w poszczególnych latach planu II

- przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz odprowadzanie ścieków

III - przedsięwzięcia inne

nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach sposoby

finansowania planowanych inwestycji

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

4. Założenia do WPRiM

WPRiM został po raz pierwszy opracowany w perspektywie 10-letniej i stanowi kontynuację dotychczasowego Programu działań inwestycyjnych AQUANET SA na lata 2016-2025 nr 16/002/PI-10 (oprac. czerwiec 2016) oraz Wieloletniego Planu Rozwoju i Modernizacji na lata 2017-2021.

WPRiM sporządzono przy następujących założeniach:

priorytet dla inwestycji:

- mających szansę na dofinansowanie ze środków UE

- realizujących wymagania polskie i unijne
 - zapewniających bieżące funkcjonowanie Spółki
 - dla których są zawarte umowy
 - wspierających KPOŚK możliwości finansowe Spółki - określone na podstawie badania na modelu finansowym wielkość nakładów inwestycyjnych na zadania w toku - na podstawie analizy stopnia zaawansowania zadań (kosztorysy inwestorskie, przetargi, umowy – I kwartał 2017)
- założenia Porozumienia Akcjonariuszy Aquanet SA zawartego w dniu 31.03.2009 r. w celu ustalenia zasad współpracy w zakresie określenia puli środków finansowych, jakie mają być przeznaczone przez Aquanet SA na realizację nowych inwestycji sieciowych na terenie poszczególnych Akcjonariuszy oraz w celu określenia zasad współpracy pomiędzy Akcjonariuszami, w zakresie wybierania projektów inwestycyjnych do realizacji.
- dodatkowy budżet wynikający z oszczędności przetargowych na roboty budowlano-montażowe dla kluczowych zadań z zakresu Funduszu Spójności - podział budżetu dla gmin został dokonany wg udziału każdej gminy w ogólnej wartości sprzedaży wody i odbioru ścieków w zł za I półrocze 2013r.
- dodatkowy pakiet zadań rozwojowych dotyczących sieci wodociągowych i kanalizacyjnych mających wpływ na wzrost taryf za wodę (jednolita taryfa dla wszystkich odbiorców Spółki) i ścieki (odrębna taryfa dla każdej Gminy).

5. Forma WPRiM

Tabela zawierająca wszystkie pozycje składa się z następujących części:

TAB. NR 1 – Zestawienie nakładów inwestycyjnych w WPRiM na lata 2017-2021 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 2017-2026.

TAB. NR 4 – „**Zadania własne wspólne**” przedstawia wszystkie zadania inwestycyjne realizowane wyłącznie ze środków własnych AQUANET w tym ujęcia, SUW, oczyszczalnie, magistrale wodociągowe, kolektory główne, modernizacje i wymiany sieci rozdzielczych wod-kan, zaplecza techniczne itp.

TAB. NR 5 – „**Pula – podsumowanie**” – w latach 2017-2026

TAB. NR 6 – „**Zadania własne rozwojowe – Pula**” przedstawia inwestycje rozwojowe lokalne na terenie poszczególnych gmin – Akcjonariuszy, realizowane wyłącznie ze środków własnych AQUANET.

TAB. NR 7 – „**Fundusz Spójności FS1+FS3+FS4**” przedstawia zadania wskazane do realizacji przy wykorzystaniu środków pomocowych Unii Europejskiej z Funduszu Spójności FS1, FS3, FS4.

TAB. NR 8 – „**Budżet gmin (oszczędności przetargowe) – podsumowanie**” – w latach 2017-2026

TAB. NR 9 – „**Budżet gmin (oszczędności przetargowe)**” przedstawia zadania wskazane przez Gminy do realizacji z oszczędności z rozstrzygniętych postępowań przetargowych w roku 2013.

TAB. NR 10 – „**Zadania – białe plamy**” przedstawia zadania wodociągowe i kanalizacyjne o charakterze rozwojowym wskazane do realizacji przez Gminy. Zadania te mają wpływ na wysokość taryf za wodę (jednolita taryfa dla wszystkich odbiorców Spółki) i ścieki (odrębna taryfa dla każdej Gminy).

TAB. NR 11 – „**Rezerwa**” przedstawia zadania:

- związane z koordynacją z innymi jednostkami miejskimi, dla których są wątpliwości co do zakresu i/lub harmonogramu wydatkowania środków w konkretnych latach
- o dużym zakresie rzeczowym, dla których istnieje wysokie ryzyko rozstrzygnięcia przetargu po niższych kwotach niż kosztorys inwestorski (szacowaną nadwyżkę umieszczono w rezerwie)
- dotyczące Gminy Kleszczewo z uwagi na przedłużające się decyzje Gminy dotyczące zakresu rzeczowego
- dotyczące służebności przesyłu/prawa użytkowania - w rezerwie umieszczono różnice pomiędzy ustalonym z Akcjonariuszami budżetem a realnie szacowanym jego wykorzystaniem.

Inwestycje uszeregowane są w następujących grupach:

Wodociągi ○ Sieci wodociągowe ○

Ujęcia wody ○ Uzdatnianie wody

○ Zaplecza techniczne i obiekty

Kanalizacja sanitarna i ogólnospławna

Oczyszczalnie ścieków

Inne działania

Zakupy

Komputeryzacja

Rezerwy ○ Budżet – modernizacja PSK ○

Budżet – modernizacja PSW ○

Informatyzacja ○ Koordynacja z innymi

jednostkami ○ Budżet – OŚ - sieci i obiekty

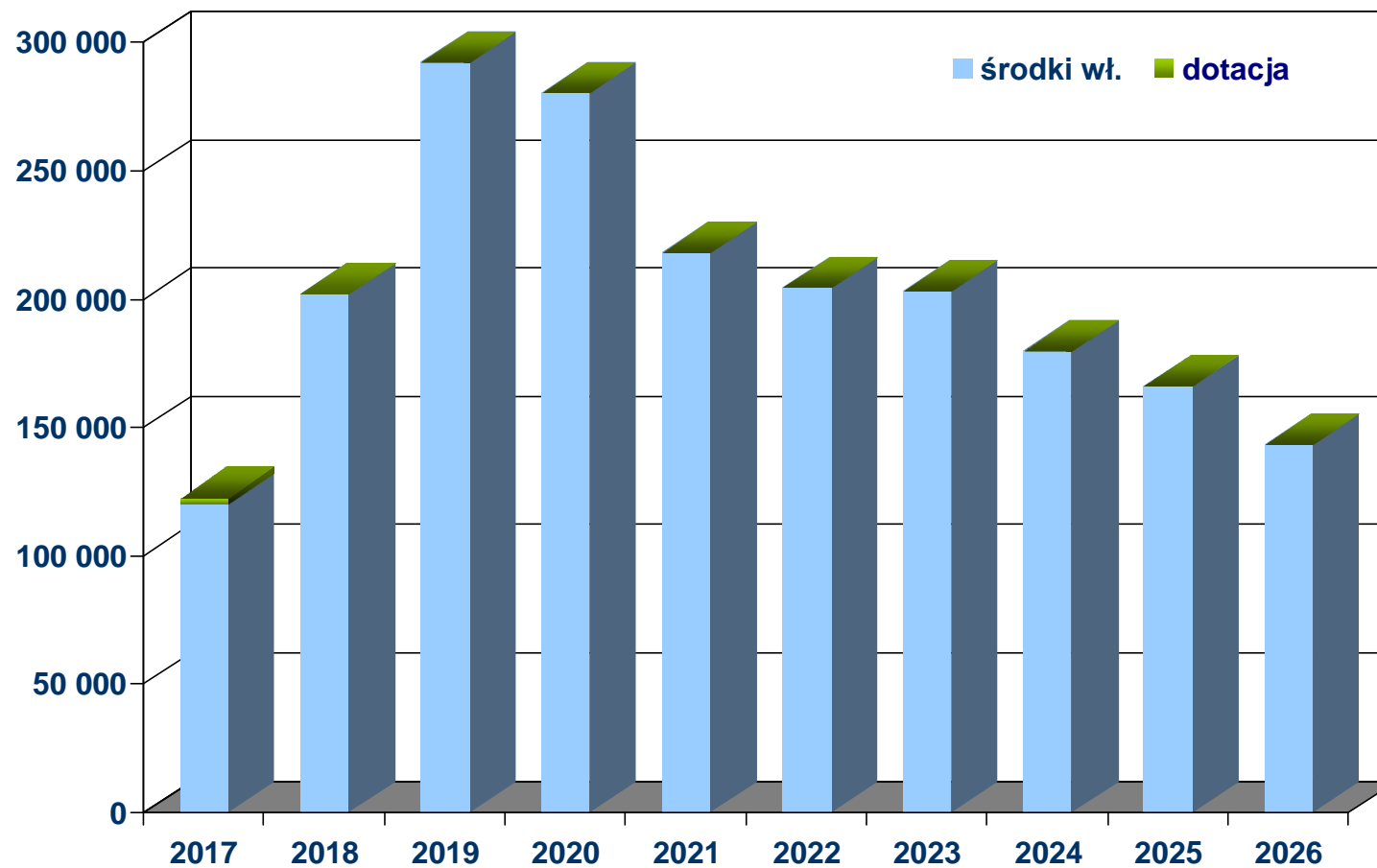
○ Rezerwa na inwestycje nieprzewidziane

- Rezerwa na zaspokojenie roszczeń z tyt realizacji sieci wod-kan
- Rezerwa służebność przesyłu / prawa użytkowania (wnip) ○
- Rezerwa służebność przesyłu na terenach gminnych ○ Rury
- azbestocementowe ○ Budżet - SUW - sieci i obiekty

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

6. Planowane wielkości nakładów inwestycyjnych w latach 2017 – 2026

Źródła nakładów



7. Pula na zadania rozwojowe

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

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

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

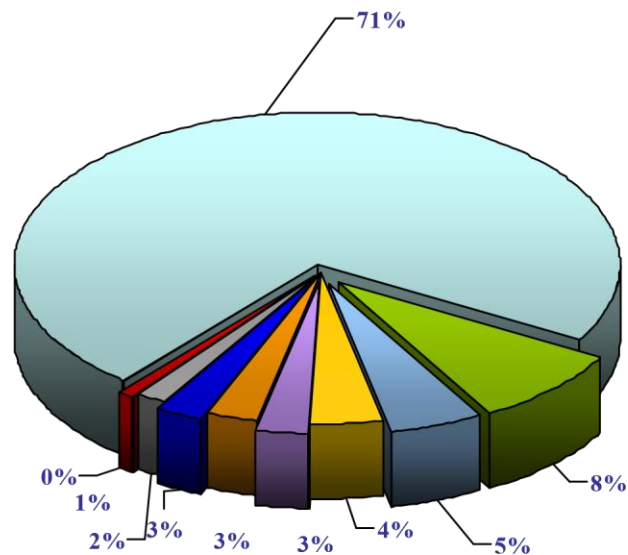
W Programie działań inwestycyjnych AQUANET na lata 2011-2020 nakłady te zostały rozdzielone zgodnie z załącznikiem nr 3 do Porozumienia z uwzględnieniem środków wydatkowanych w latach 2008-2010 (kolumna „udział w zadaniach własnych w latach 2008-2017 po korekcie”). WPRiM na lata 2017-2026 uwzględnia m.in.:

- zwrot pożyczek między Gminami
- spłatę puli z lat 2008 – 2017
- efekt negocjacji z roku 2009 dla gmin Czerwonak, Murowana Goślina i Swarzędz - dodatkowe 10 % puli 10-letniej (możliwość określona w zał. nr 2 do Porozumienia – pkt. 7). Z uwagi na wykorzystanie na bieżące potrzeby „oszczędności przetargowych” uwzględniono, w zakresie ustalonym z Gminami, przesunięcie środków w „puli na inwestycje rozwojowe” na rok 2016
- przesunięcie środków niewykorzystanych i niededykowanych na konkretne zadania na lata od 2022

Dla ułatwienia analizy wysokości nakładów w puli w WPRiM istnieje arkusz „Pula – podsumowanie”, który zawiera również wykonanie lat 2008-2016 w zakresie zadań rozwojowych oraz dodatkowe kolumny ułatwiające porównanie z zał. nr 3 do Porozumienia.

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

- Poznań – 189,5 mln zł
- Mosina - 21,3 mln zł
- Puszczykowo - 13,3 mln zł
- Czerwonak - 10,0 mln zł
- Luboń – 7,8 mln zł
- Suchy Las – 7,1 mln zł
- Murowana Goślina - 6,6 mln zł
- Swarzędz - 4,3 mln zł
- Kórnik - 2,1 mln zł
- Brodnica - 0,10 mln zł



Wysokość puli na inwestycje rozwojowe w Gminach łącznie w latach 2017 – 2026

8. Budżety Gmin „oszczędności przetargowe”

W III i IV kwartale 2013 r. rozstrzygnięte zostały przetargi na roboty budowlano-montażowe dla kluczowych zadań z zakresu Funduszu Spójności. 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 ca 64,3 mln.

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

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

LP.	NAZWA GMINY	UDZIAŁ W BUDŻECIE	WARTOŚĆ BUDŻETU [tys. zł]
1	Miasto Poznań	82,10%	35 370
2	Miasto i Gmina Mosina	2,07%	890
3	Miasto Puszczykowo	1,07%	460
4	Gmina Czerwonak	3,18%	1 370
5	Miasto Luboń	2,81%	1 210
6	Gmina Suchy Las	1,67%	720
7	Miasto i Gmina Murowana Goślina	1,39%	600
8	Miasto i Gmina Swarzędz	3,83%	1 650
9	Miasto i Gmina Kórnik	1,76%	790
10	Gmina Brodnica	0,12%	50
ŁĄCZNIE		100%	43 080

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

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

Zadania wskazane przez Gminy na łączną kwotę ok. 43 mln zł – znajdują się w tab. nr 9 – „Budżet gmin (oszczędności przetargowe)”. Listy zadań dla poszczególnych Gmin zostały ustalone w porozumieniu z każdym Akcjonariuszem.

9. Zadania ‘Białe plamy’

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

Skutek taryfowy został oszacowany wg standardowej metodologii szacowania taryf.

Dla danego zadania skutek taryfowy jest szacowany:

W momencie wprowadzenia zadania do Programu

W roku poprzedzającym etap projektowania W

roku poprzedzającym etap realizacji

Po zakończeniu realizacji inwestycji

W niniejszym dokumencie nie uwzględniono indywidualnych uzgodnień z Akcjonariuszami mających wpływ na redukcję skutku taryfowego.

Wysokość nakładów na realizację „białe plamy” w poszczególnych Gminach zestawiono w poniższej tabeli:

Lp. Gmina		Nakłady [tys. zł]	
		wodociągi	kanalizacja
1.	Brodnica	1 838	0
2.	Czerwonak	0	13 015
3.	Kórnik	11 368	27 771
4.	Luboń	5 446	13 129
5.	Mosina	12 006	12 123
6.	Murowana Goślina	13 433	28 219
7.	Poznań	21 418	144 872
8.	Puszczykowo	689	4 638
9.	Suchy Las	3 655	32 074
10.	Swarzędz	6 510	6 122
Suma		76 363	281 963
Łącznie		358 326	

10. Kluczowe zadania WPRiM na lata 2017 – 2026

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

Zadania dotyczące wymiany bądź renowacji sieci wod-kan. związane z koordynacją inwestycji w Poznaniu, głównie z Poznańskimi Inwestycjami Miejskimi, m.in. w ulicach:

Dąbrowskiego

Św. Marcina

Szelągowskiej

Kraszewskiego

Wierzbicice i 28 Czerwca 56 r.

Mielżyńskiego

Unii Lubelskiej

W rejonie Rynku Łazarskiego

W rejonie Starego Rynku

W rejonie Pl. Kolegiackiego

Kanalizacja sanitarna w strefie ochrony pośredniej Ujęcia Wody Mosina-Krajkowo

Gmina Mosina: Sowinki, Baranowo, Baranówko, Krajkowo, Krosno, Żabinko, Mosina

Gmina Brodnica: Żabno

11. Krajowy Program Oczyszczania Ścieków Komunalnych

Zestawienie inwestycji wspierających realizację KPOŚK po roku 2015:

kanalizacja w zlewni kolektora Umultowskiego

kanalizacja na Szczepankowie Etap III i IV

kanalizacja os. Krzesiny i Krzesinki kanalizacja

os. Strzeleckiego kanalizacja os. Kiekrz i os.

Psarskie kanalizacja na Podolanach

kanalizacja Czapur, Wiórek i Babek

kanalizacja w rejonie ul. Sarmackiej

12. Strategia energetyczna

Zadania wpisujące się w strategię energetyczną:

- 1-03-03-001-0 Ujęcie Mosina - studnie zastępcze
- 1-05-14-218-0 Ujęcie Dębina - kabel energetyczny
- 1-10-14-044-0 Ujęcie Promienko - zasilanie energetyczne
- 6-05-12-024-1 Centralny system zarządzania wodą
- 6-05-12-025-1 Centralny system zarządzania ścieki
- 6-05-15-023-0 Poznań - zbiorniki Morasko - budynek wartowni
- 5-11-14-147-1 Kórnik - rurociąg tłoczny z przepompowni głównej w Kórniku do oczyszczalni ścieków w Borówcu
- 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 1,5 MWp.
- 4-05-14-148-1 COŚ - budowa turbiny ORC
- 7-05-15-099-1 Strategia obszaru zarządzania energią w Spółce Aquanet S.A.
- 6-05-08-015-1 Poznań - zasilanie w energię elektryczną obiektów SUW Wiśniowa

13. Innowacje

Zadania o charakterze innowacyjnym:

Wdrożenie optymalnego rozwiązania na SUW Gruszczyn w zakresie dodatkowego napowietrzania na ciągu technologicznym pomiędzy filtrami pospieszonymi a filtrami węglowymi, mając na uwadze równowagę węglanowowapniową

Zintegrowana technologia odzysku energii i bioproduktów z odpadów rolno-spożywczych i osadów ściekowych z wykorzystaniem zmodyfikowanej infrastruktury oczyszczalni ścieków AGROFERBIO - zadanie jest częścią projektu realizowanego przy współpracy Aquanet z 4 ośrodkami naukowymi, w tym Politechniką Poznańską, w ramach programu Biostrateg i współfinansowanego przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju – realizacja uzależniona od przyznania dofinansowania

14. SWOT

Mocne strony	Słabe strony
---------------------	---------------------

<ol style="list-style-type: none"> 1. Wypełnienie zobowiązań Traktatu Akcesyjnego: KPOŚK, SUW Wiśniowa 2. Otwarcie nowych obszarów inwestycyjnych w zlewni kolektora Junikowskiego. 3. Zwodociągowanie terenów zagospodarowanych na obsługiwanych przez Spółkę obszarze. 4. Skanalizowanie wnioskowanych przez Gminy terenów zagospodarowanych. 5. Zapewnienie dostawy wody i odbioru ścieków dla realizowanego programu budowy mieszkań w Poznaniu 6. Znaczący budżet na renowację infrastruktury wodociągowej i kanalizacyjnej 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Plan nie zakłada zmian cenowych w perspektywie wieloletniej. 2. Realizacja magistrali wodociągowej do Murowanej Gośliny dopiero po 2025 r. 3. Duże obciążenie istniejących zasobów w wyniku znacznego wzrostu ilości inwestycji (o stosunkowo niewielkim zakresie)
<p>Szanse</p>	<p>Zagrożenia</p>
<ol style="list-style-type: none"> 1. Szansa uzyskania dofinansowania w ramach perspektywy 2014 – 2020 2. Możliwość koordynacji modernizacji sieci wodociągowych i kanalizacyjnych z inwestycjami gminnymi – zapewniony budżet 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Możliwy wzrost kosztów inwestycji, zwłaszcza w przypadku zadań, dla których rozstrzygane są przetargi po cenach znacząco niższych od kosztorysów. 2. Przedłużające się procesy administracyjne i terenowo-prawne wpływające na czas przygotowania dokumentacji projektowych. 3. Opóźnienia w przygotowaniu dokumentacji projektowych wpływające na możliwości ubiegania się o dofinansowanie. 4. Zakres inwestycji może ulec zmianie w przypadku zmiany opłat środowiskowych po wprowadzeniu nowego Prawa Wodnego.

15. Czynniki sukcesu

Czynnikami warunkującymi sukces WPRiM są: uzyskanie efektu ekologicznego zadań współfinansowanych z UE sprawny proces przygotowania do realizacji zadań, dla których Spółka stara lub planuje starać się o dofinansowanie w ramach perspektywy 2014-2020,

stabilna i kompetentna kadra przygotowująca inwestycje uzyskanie dofinansowania sytuacja gospodarcza (rynek wykonawców, ceny materiałów i robocizny, kursy walut obcych) wsparcie Gmin przy realizacji zadań (zastępstwo inwestorskie, regulacje spraw terenowo – prawnych)

16. Wdrażanie WPRiM

WPRiM jest wdrażany przez Departament Rozwoju Infrastruktury AQUANET.

III. Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji

	1. Legenda
	nowe zadania zadania
	zgłoszone do FS 6
	zadania nie mające wpływu na taryfę

2. Zestawienie zadań

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA
NA LATA 2017 - 2026 nr 17/002/PI-10**

TAB. nr 1

Nakłady inwestycyjne w WPRiM na lata 2017-2026 [tys. zł] w grupach zgodnych z Ustawą o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków											
Rodzaj przedsięwzięcia	lata										
	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	2017-2026 r.
Rozwojowo - modernizacyjne	98 008	161 220	227 954	246 566	196 496	182 852	181 594	162 113	143 970	128 434	1 729 207
Racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków		10 466	15 617	6 660	6 389	4 220	4 420	250	7 200	0	58 176
Inne	2 954										
	21 788	30 285	48 660	27 024	15 482	17 282	17 280	17 402	14 900	14 900	225 003
Nakłady łącznie (wraz z dotacją)	122 750	201 971	292 231	280 250	218 367	204 354	203 294	179 765	166 070	143 334	2 012 386
w tym:											
nakłady po stronie AQUANET SA	119 956	201 971	292 231	280 250	218 367	204 354	203 294	179 765	166 070	143 334	2 009 592
dotacja FS	2 794	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 794

TAB. nr 2

Sposoby finansowania planowanych inwestycji [tys. zł] - po stronie Aquanet											
Środki własne Aquanet SA	119 956	201 971	292 231	280 250	218 367	204 354	203 294	179 765	166 070	143 334	2 009 592
Kredyty i pożyczki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Razem	119 956	201 971	292 231	280 250	218 367	204 354	203 294	179 765	166 070	143 334	2 009 592

Tab. nr 3 – Podsumowanie – zestawienie zbiorcze nakładów inwestycyjnych na lata 2017-2026

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA NA LATA
2017 - 2026 nr 17/002/PI-10**

WARTOŚĆ ŁĄCZNA [tys. zł]

Nazwa	Nakłady poniesione do 31.12.2016	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2026
<u>Zadania własne</u>												
Podsumowanie "Zadania własne wspólne"	317 416	103 580	140 116	226 409	219 661	135 781	91 225	101 105	117 796	112 689	104 049	1 352 411
Podsumowanie "Zadania własne rozwojowe-pula"	552	3 382	7 969	10 963	10 555	30 685	55 364	55 916	29 211	29 070	29 032	262 147
RAZEM	317 968	106 962	148 085	237 372	230 216	166 466	146 589	157 021	147 007	141 759	133 081	1 614 558
<u>Fundusz Spójności wnioski FS 1+FS3+FS4</u>												
Podsumowanie "Fundusz Spójności"	131 719	-1 287	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1 287
Podsumowanie "Dotacje FS"		2 794	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 794
RAZEM	131 719	1 507	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 507
Podsumowanie "białe plamy"	1 567	8 972	32 601	44 493	49 931	51 328	57 406	46 273	32 758	24 311	10 253	358 326
RAZEM	1 567	8 972	32 601	44 493	49 931	51 328	57 406	46 273	32 758	24 311	10 253	358 326
Podsumowanie "Budżet" Gmin	5 087	5 309	21 285	10 366	103	573	359	0	0	0	0	0
RAZEM	5 087	5 309	21 285	10 366	103	573	359	0	0	0	0	37 995
SUMA ŁĄCZNIE - zadania własne + FS (bez dotacji)	456 341	119 956	201 971	292 231	280 250	218 367	204 354	203 294	179 765	166 070	143 334	2 009 592
SUMA ŁĄCZNIE - zadania własne + FS + dotacja	456 341	122 750	201 971	292 231	280 250	218 367	204 354	203 294	179 765	166 070	143 334	2 012 386

Uwaga:

1. Wartości ujemne w ostatnim roku każdego FS po stronie Spółki wynikają z terminu szacowanej ostatniej raty dotacji po raporcie końcowym

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

1 z 1

Tab. nr 4 – Zadania własne wspólne

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA NA LATA 2017 - 2026 nr 17/002/PI-10

Numer zadania	Nazwa zadania	Nakłady poniesione do 31.12.2016	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2026	Nakłady po 2026	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	
															0			
	Zadania Własne Aquanet	317 416	103 580	140 116	226 409	219 661	135 781	91 225	101 105	117 796	112 689	104 049	1 352 411	178 987				
	WODOCIĄGI	205 749	22 107	47 368	96 327	81 614	61 211	38 532	41 980	41 717	48 624	41 305	520 785	115 000	0			
3-01-12-063-0	Sieci wodociągowe Czerwonak - sieć wodociągowa w Koziegłowach	35 913 23	13 712 0	26 885 0	53 193 130	46 223 0	29 161 0	18 282 0	18 730 0	16 217 0	23 024 0	15 605 0	261 032 130	91 800 0	0 0	Realizacja zadania pozwoli na drugostronne zaopatrzenie w wodę Koziegłow, a także wyeliminuje stagnację wody w istniejącym wodociągu, dostarczającym wodę pitną do COŚ. Obecnie ww. wodociąg do COŚ musi być cyklicznie płukany.	Budowa wodociągu DN 180 mm na odcinku ok. 130 m łączącego istniejący wodociąg DN 180 mm zasilający COŚ z końcówką wodociągu DN 160 mm w rejonie ulic: Gdyńskiej i Poznańskiej w Koziegłowach. W ramach realizacji ww. wodociągu należy dokonać jego przejścia przez ciemnik na długości 42 m pod torami kolejowymi: Poznań - Wągrowiec i pod drogą wojewódzką: Poznań - Wągrowiec - Bydgoszcz	2 - racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków
3-02-06-019-0	Luboń - wymiana sieci wodociągowej w ul. Nad Strumykami i Puszkina	0	13	39	79	314	0	0	0	0	0	0	445	0	0	Wymiana ze względu na zły stan techniczny i dużą awaryjność.	1. Wymiana sieci wodociągowej w ul. Puszkina DN 100 mm, dł. 135 m wraz z przyłączami- 4 szt. (DN32, dł. 100m) 2. Wymiana sieci wodociągowej w ul. Nad Strumykami DN100, dł. 195 m wraz z przyłączami- 12szt. (DN32, dł. 140m)	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-02-11-096-0	Luboń - sieć wodociągowa w ul. Lipowa	34	620	150	0	0	0	0	0	0	0	0	770	0	0	Wymiana ze względu na zły stan techniczny oraz przebieg po terenach prywatnych.	Wymiana sieci wodociągowej w ul. Lipowej DN150, dł. 635 m wraz z przyłączami- 26 szt. (DN32, dł. 400m)	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-02-12-048-0	Luboń - sieć wodociągowa w ul. Zabikowskiej (od ul. Targowej do ul. Sobieskiego)	14	404	0	0	0	0	0	0	0	0	0	404	0	0	Wymiana ze względu na dużą awaryjność.	Wymiana sieci wodociągowej w ul. Zabikowskiej (od ul. Targowej do ul. Sobieskiego) DN 150 mm, dł. 400 m wraz z przyłączami - 4 szt.	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-02-13-016-0	Luboń - sieć wodociągowa w ul. Paderewskiego	0	0	0	8	24	99	364	0	0	0	0	495	0	0	Wymiana ze względu na zły stan techniczny i dużą awaryjność.	Wymiana sieci wodociągowej w ul. Paderewskiego DN100, dł. 430m (na odc. od ul. Zabikowskiej do ul. Powstańców Wlkp.) wraz z przyłączami 27 szt.	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-02-13-017-0	Luboń - sieć wodociągowa w ul. Rivolięgo	9	16	462	0	0	0	0	0	0	0	0	478	0	0	Wymiana ze względu na zły stan techniczny i dużą awaryjność. Wniosek AQUANET TW	Wymiana sieci wodociągowej w ul. Rivolięgo (na odc. od ul. Powstańców Wlkp. do ul. Przemysłowej) DN 150 mm, dł. 370 m wraz z przyłączami - 36 szt. (wymiana 28 szt., przełożenie 1 szt., nowe 7 szt.)	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-03-03-301-1	Zbiorniki wody czystej Pożegowo	0	0	20	280	0	0	0	0	0	0	0	300	0	0	Ocena dotyczące oddziaływania zbiorników na wypadek ewentualnej awarii	2018-2019 - ekspertyza dotycząca oddziaływania zbiorników na Pożegowie w przypadku awarii	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-03-04-011-1	Mosina - sieć wodociągowa w ul. Powstańców Wielkopolskich i Orzeszkowej oraz 25 Stycznia	0	0	45	255	1 110	0	0	0	0	0	0	1 410	0	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. DN 100 dł. 290 m wraz z przyłączami (dł.450m). Budowa sieci wodociągowej w ul. Orzeszkowej DN 150 dł. 200 m wraz z przyłączami (dł. 345m). Budowa sieci wodociągowej w ul. 25 Stycznia DN 150 dł. ok. 345 m wraz z przyłączami (dł. 530m).	1 - rozwojowomodernizacyjne

Oznaczenia:
I-LL-RR-NNN-(0)1 (1-05-03-322-1)
I - kierunek inwestowania
LL - lokalizacja inwestycji RR - rok wprowadzenia do planu
NNN - nr poz.

3-03-04-012-1	Mosina - sieć wodociągowa w Szosie Poznańskiej	0	0	0	7	21	69	284	0	0	0	0	0	381	0	Zapewnienie dostawy wody o wymaganym ciśnieniu do północno-wschodniej części Mosiny. Wymagana jest koordynacja z planowaną przebudową drogi wojewódzkiej Poznań-Srem.	Budowa sieci wodociągowej w: rej. skrzyżowania ulic Szosa Poznańska, Poniatowskiego i Rzeczypospolitej Mosińskiej DN 150 dl. 50 m rej. skrzyżowania ulic Szosa Poznańska i Mocka DN 150 dl. 35 m rej. wzdłuż pasa drogowego ul. Szosa Poznańska do wys. ul. Zieleniec DN 150 dl. 288 m	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-03-12-056-1	Mosina - sieć wodociągowa w Borkowicach	64	10	50	114	1 000	2 000	0	0	0	0	0	0	3 174	0	Wycelowanie problemów zaopatrzenia w wodę odbiorców w Bolesławcu, Borkowicach, Dymaczewie Starym i Dymaczewie Nowym na terenie o postępującej intensywniej zabudowie mieszkaniowej.	Budowa wodociągu DN 200 mm, dł. 3700 m, wymiana wodociągu z DN100 mm na wodociąg DN 200 mm, dł.460 m oraz przyłącza wodociągowa DN 32 mm - dl. 43 m I etap 2015-2016 - dokumentacja projektowa II etap 2017-2019 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - realizacja I i II etapu	1 - rozwojowomodernizacyjne

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA NA LATA 2017 - 2026 nr 17/002/PI-10

Numer zadania	Nazwa zadania	Nakłady poniesione do 31.12.2016	Lata											Nakłady łącznie w latach 2017-2026	Nakłady po 2026	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	
			2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.							
3-03-13-018-0	Mosina - sieć wodociągowa w ul. Sowinieckiej i Żeromskiego	34	9	1 485	1 499	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 993	0	Zły stan techniczny oraz koordynacja z modernizacją drogi	wymiana wodociągu w ul. Sowinieckiej na odcinku od ul. Czeresniowej DN 100 mm dl. 110 m oraz w ul. Żeromskiego na odc. od ul. Sowinieckiej do wys. posesji nr 26 w ul. Żeromskiego DN 100 mm, dl. 200 mm oraz dwóch zasuw DN 100 Sowiniecka/Czeresniowa i Żeromskiego/Sowiniecka, oraz 36 przyłączy wodociągowych w ul. Sowinieckiej oraz 2 zasowy DN 100 ul. Farbiarska/ Sowiniecka i DN 150 Gałczyńskiego/Sowiniecka. Udział AQUANET w modernizacji drogi - 2 mln zł. 2014-2017 - dokumentacja projektowa 2018-2019 - realizacja udział AQUANET w modernizacji drogi	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-03-16-109-0	Zbiorniki wody czystej Pożegowo i Mosina	123	350	1 260	6 000	0	0	0	0	250	7 200	0	15 060	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 - 5szt. - renowacja kolektora odwadniającego DN600 (150m) studni na kolektorze - agregat prądotwórczy i układ SZR - oświetlenie zewnętrzne terenu - zbiorniki mosińskie - dokumentacja 2017 - 2018 - 2019 roboty budowlano-montażowe 2. - zbiorniki 1-6 - wszystkie branże - komory podziemne - światłowód - ogrodzenie - elewacja zbiorników 2024 - dokumentacja projektowa od 2025 - roboty budowlano-montażowe	2 - racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków		
3-04-06-001-1	Murowana Goślina - magistrala wodociągowa DN 500 mm z PSW wraz z rozbudową zbiorników na Morasku	860	0	0	0	0	0	0	0	0	700	1 000	1 700	91 800	0	Główne źródło wody dla Murowanej Gośliny oraz dodatkowo Skoków oraz części Czerwonaka i Suchego Lasu, jest alternatywą dla niewystarczających zasobów wód podziemnych w Murowanej Goślinie.	- budowa wodociągu DN 500 mm o dl. ok. 13 km i DN 400 mm o dl. 500 m - rozbudowa zbiorników na Moraskiej Górze o łącznej pojemności 10.000 m3 2025-2026 dokumentacja projektowa od 2027 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne	
3-04-13-050-0	Murowana Goślina - sieć wodociągowa w Łopuchowie	5	35	1 000	412	0	0	0	0	0	0	0	1 447	0	Zastąpienie sieci o niewystarczających przekrojach, przebiegających po terenach prywatnych	Wodociąg DN 150 mm o długości ok. 1 950 m - 57 szt. przyłączy DN 32 mm o łącznej długości 570 m 2014 -2017- dokumentacja projektowa 2018-2019 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne		

Oznaczenia:
I-LL-RR-NNN-(0)1 (1-05-03-322-1)
I - kierunek inwestowania
LL - lokalizacja inwestycji RR - rok wprowadzenia do planu
NNN - nr poz.

3-04-13-052-1	Murowana Goślina - sieć wodociągowa w ulicy Mostowej i Placu Powstańców Wilkp.	248	266	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	266	0	Porządkowanie sieci wodociągowej - budynki podłączone do sieci poprzez przyłącza budynków zlokalizowanych na sąsiednich ulicach.	Etap I: (zrealizowany) -wodociąg DN 150 mm o dł. ok. 380 m, przyłącza DN 32 mm o dł. ok. 250 m Etap II: -wodociąg DN 180 mm dł. ok 390 m; -przewiert sterowany o dł. 70 m i DN 160mm -przyłącza wodociągowe DN 63, 32 o dł. ok 297 m -odtworzenie nawierzchni 2014-2016 - dokumentacja projektowa 2015-2017- roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-04-13-088-0	Murowana Goślina - sieć wodociągowa w ul. Jodłowej, Górka, Starczanowska i Na Stoku	2	1	37	141	608	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	787	0	Potrzeba uporządkowania sieci - zastąpienie istniejącej prowizorycznej sieci o niewystarczających średnicach, z przebiegiem przez tereny prywatne	Budowa sieci wodociągowej o średnicy DN 50 mm dł. 600 m wraz z przyłączami 24 szt. o dł. 360 m 2017-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-05-03-304-1	Stabilizacja wody w magistralach wodociągowych PSW	2 691	132	1 025	2 310	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 467	0	Utrzymanie bakteriologicznej stabilności wody w PSW	3 punkty wtórnej dezynfekcji wody w następującej lokalizacji: - na SUW Mosina - Zbiorniki Pożegowo - 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 - 2017 - dokumentacja projektowa dla punktów: Pożegowo, Czapury 2018 - 2019 - roboty budowlano-montażowe punktów (Czapury 2018, Pożegowo 2019)	2 - racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEN WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEN KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA NA LATA 2017 - 2026 nr 17/002/PI-10

Numer zadania	Nazwa zadania	Nakłady poniesione do 31.12.2016	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2026	Nakłady po 2026	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia
3-05-03-305-1	Punkty regulacyjno - pomiarowe na magistralach wodociągowych PSW i wymiana zasuw na przepustnice	2 933	40	1 044	1 350	1 000	566	0	0	0	0	0	4 000	0	Budowa punktów regulacyjno - pomiarowych na magistralach wodociągowych spowoduje aktywne zarządzanie siecią wodociągową poprzez monitorowanie regulacja 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 kołnierzowych (bez komór) na sieci do DN 355 mm; - 31 szt. przepływomierzy rętowych (z komorami) na sieci powyżej DN 355 mm; - 9 szt. przepływomierzy kołnierzowych na SUW. W ramach Pakietu II - wykonanie dedykowanych punktów pomiaru ciśnienia on-line dla regulacji pracy pomp oraz sterowanie przepustnicami w kluczowych węzłach magistralnych: - punkty pomiaru ciśnienia ca 3 szt. (z komorami); - punkty regulacyjne w kluczowych węzłach magistralnych ca 2 szt. 2017 - program funkcjonalno - użytkowy 2018 - 2021 - dokumentacja projektowa i roboty budowlanomontażowe w systemie: "zaprotektuj i wybuduj"	2 - racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków
3-05-06-020-0	Poznań - sieć wodociągowa w rejonie ul. Janikowskiej	889	0	0	18	70	220	910	0	0	0	0	1 218	0	Wymiana sieci wodociągowej ze względu na zły stan techniczny i niewystarczającej przepustowości.	Budowa wodociągu DN 150 mm dł. 2360 m przyłącza - 40 szt. w ulicach Janikowskiej, Prążniczki, Kołodzieja, Kosiarzy I etap (1110 m sieci + 31 szt. przyłączy) - zakończony II etap (1250 m sieci + 9 szt. przyłączy) 2018-2020 - dokumentacja projektowa etapu II 2021-2022 - roboty budowlano - montaży etapu II	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-05-11-007-0	Przyłącza wodociągowe	9 330	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	18 000	0	Wymiany przyłączy wodociągowych w złym stanie technicznym oraz likwidacja ryczałtów	Zapobieganie zdarzeniom awarii, wymiana przyłączy niekwalifikujących się do naprawy w trakcie awarii, likwidacja ryczałtów, wymiana przyłączy związana z wymianą nawierzchni ulic przez ZDM Zadanie wieloletnie.	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-05-11-021-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Słonecznej	84	374	0	0	0	0	0	0	0	0	0	374	0	Wymiana wodociągu z przyłączami - zły stan techniczny	DN 200 mm, dł. ok. 355 m, 27 przyłączy 2013-2014 - dokumentacja projektowa 2016-2017 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne

Oznaczenia:
I-LL-RR-NNN-(0)1 (1-05-03-322-1)
I - kierunek inwestowania
LL - lokalizacja inwestycji RR - rok wprowadzenia do planu
NNN - nr poz.

3-05-11-022-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Głuszyna	0	0	0	0	0	0	0	4	12	25	99	0	140	0	Poprawa ciśnienia i jakości wody. Niezawodność zasilania dla obszarów: Głuszyna, Daszewice, Babki	Budowa sieci wodociągowej w ul. Głuszyna DN 150 mm, dł. 80 m. 2022 - 2024 - dokumentacja projektowa 2024 - 2025 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-05-11-027-0	PSW - sieci wodociągowe i armatura zaporowa	7 778	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	15 000	0	Zapobieganie zdarzeniom awarii, ze szczególnym uwzględnieniem skrzyżowań komunikacyjnych dróg powiatowych i gminnych, celem uniknięcia znaczących utrudnień w ruchu drogowym. Zapobieganie i ograniczenie wystąpienia zdarzeń awaryjnych związanych z awariami armatury zaporowej. Ograniczenie obszarów pozbawionych wody w przypadku wystąpienia awarii.	Wymiana odcinków sieci niekwalifikujących się do naprawy w trakcie awarii. Wymiana w komorach armatury wodociągowej w bardzo złym stanie technicznym . Wymiana armatury zaporowej, zgodnie z wymaganiami materiałowymi Spółki Zadanie wieloletnie	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-05-11-030-1	Poznań - zbiorniki Morasko	462	183	1 178	808	1 000	0	0	0	5 100	6 000	6 000	6 000	26 269	0	1. Umożliwienie odprowadzenia wód technologicznych ze zbiorników 2. Zabezpieczenie terenów przyległych do ob. wodociągowych przez skutkami ewentualnej awarii	1. Kanał odprowadzający wody technologiczne: 2014-2018 - dokumentacja projektowa 2018-2020 - roboty budowlano-montażowe 2. Urządzenia zabezpieczające: 2015-2016 - koncepcja - zakończono 2018-2019 - dokumentacja projektowa 2023-2026 - roboty budowlano-montażowe 3. Założenie monitoringu - zakończono 4. Ekspertyza stanu technicznego zbiorników 2017-2018 5. Komora zasuw nr 1 - 2017-2018- roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-05-11-070-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Aleje Solidarności	0	0	0	0	3	9	15	33	0	0	0	0	60	0	Spłucie sieci wodociągowej w pierścień, stworzenie dwustronnego zasilania dla Centrum Handlowego Kaufland i biurowca Winogradzkie Centrum Biznesu	Budowa sieci wodociągowej w ulicy Aleje Solidarności, DN 150 mm, o dł. ok. 30 m. 2020 - 2022 dokumentacja projektowa 2022 - 2023 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-05-11-087-0	Poznań - sieć wodociągowa na os. Piastowskim nr 2-36	15	20	296	0	0	0	0	0	0	0	0	0	316	0	Wielokrotne awarie na sieci wodociągowej	DN 200, dł. ok. 310 m, 9 przyłączy wodociągowych 2015 - 2017 dokumentacja projektowa 2018 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-05-11-114-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Beskidzkiej	0	8	12	74	276	0	0	0	0	0	0	0	370	0	Spłucie istniejących wodociągów, likwidacja końcówek na sieci wodociągowej, stworzenie dwustronnego zasilania, podłączenie nowych odbiorców	Budowa wodociągu DN 150mm o dł. ok. 330 m wraz z przyłączami - 2 szt. 2017 - 2019 dokumentacja projektowa 2019 - 2020 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne

Oznaczenia:
I-LL-RR-NNN-(0)1 (1-05-03-322-1)
I - kierunek inwestowania
LL - lokalizacja inwestycji RR - rok wprowadzenia do planu
NNN - nr poz.

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA NA LATA 2017 - 2026 nr 17/002/PI-10

Numer zadania	Nazwa zadania	Nakłady poniesione do 31.12.2016	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2026	Nakłady po 2026	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia
3-05-12-027-0	Poznań - sieci wod.-kan. w rejonie Węzła Dębiec	2 870	0	800	0	0	0	0	0	0	0	0	800	0	Modernizacja sieci wod.-kan. w koordynacji z ZDM	2016 - projekt przyłączy kanalizacji sanitarnej na ul. 28 Czerwca 1956 i Opolskiej 2018 - realizacja kanalizacji sanitarnej na ul. 28 Czerwca 1956, Opolskiej i wodociąg na ul. Kalinowej Zadanie podstawowe - zakończenie realizacji 2016: Sieć wodociągowa: DN 300 mm, dł. ok. 150 m DN 200-150 mm, dł. ok. 1054 m Kanalizacja sanitarna: DN 300 mm, dł. ok. 32 m DN 250mm, dł. ok. 254 m DN 200 mm, dł. ok. 258 m	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-05-12-038-0	Poznań - magistrala wodociągowa w ul. Chociszewskiego	15	23	450	0	0	0	0	0	0	0	0	473	0	Zły stan techniczny sieci wodociągowej w ul. Chociszewskiego (od ul. Grochowskiej do ul. Reymonta)	Wymiana magistrali DN 300 mm na dł. ok. 250 m 2015 -2016- dokumentacja projektowa 2017-2018 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-05-12-040-0	Poznań - magistrala wodociągowa w ul. Bukowskiej	0	0	40	40	500	1 000	0	0	0	0	0	1 580	0	Zły stan techniczny - wymiana magistral w ul. Bukowskiej od ul. Grochowskiej Przybyszewskiego do ul. Grochowskiej	- magistrala wodociągowa DN 300 mm, dł. ok. 790 m 2018-2019 - dokumentacja projektowa 2020-2021- roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-05-12-045-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Sieradzkiej, Przepiórczej, Giżyckiej, Gęsiej i Kaczej	0	0	68	102	1 420	2 000	0	0	0	0	0	3 590	0	Z roku na rok coraz większa ilość awarii. Awarie spowodowane dużą korozją rur stalowych oraz bardzo złym stanem uszczelnienia w kielichach rur żeliwnych. Ponadto wodociąg częściowo przebiega po terenach prywatnych i w wyniku ich zabudowy dostęp do niego jest utrudniony. Wymagana koordynacja z zadaniem nr 5-05-11-073-1 - Poznań - kanalizacja sanitarna w ulicach Gęsiej, Kaczej i Giżyckiej - realizacja inwestycji możliwa po modernizacji Kolektora Junikowskiego na odcinku od ul. Samotnej do Głogowskiej.	Wymiana wodociągów: DN300 z rur stalowych w ul. Sieradzkiej, Przepiórczej i Giżyckiej na dł. ok. 1050m, DN150 na DN300 w ul. Giżyckiej na dł. ok. 265m, - DN150 w ul. Gęsiej i Kaczej na dł. ok. 250m. Wymiana przyłączy wodociągowych wraz z rozdziałem wspólnych instalacji: - DN25 - szt. 13 o łącznej dł. ok. 180m, - DN32 - szt. 9 o łącznej dł. ok. 140m, - DN50 - szt. 1 o dł. ok. 45m. Przebieg przyłączy - 19 szt. Budowa wodociągu DN300 w ul. Kopianina na dł. ok. 75m. Wyłączenie z eksploatacji ist. wodociągu DN300 na dł. ok. 250m przebiegającego po gruntach prywatnych w rejonie ul. Przepiórczej oraz zamulenie pozostałych wymienianych wodociągów. 2017-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2020- roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-05-12-061-0	Poznań - magistrala wodociągowa w ul. Grochowskiej	84	753	0	0	0	0	0	0	0	0	0	753	0	Rurociąg stalowy awaryjny oraz przebiegający w jezdni. Jego awarie każdorazowo powodują utrudnienia w ruchu drogowym.	Wymiana magistrali DN 300 mm w ul. Grochowskiej na długości ok. 500 m od ul. Promienistej do ul. Grunwaldzkiej 2016/2017 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-05-13-019-0	Poznań - sieć wodociągowa w rejonie ul. Bobrzańskiej	0	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161	0	Zły stan techniczny	Renowacja sieci wodociągowej DN 300 mm na odcinku ok. 134 m wraz z wymianą zasuw i hydrantów. 2017 - dokumentacja projektowa i roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-05-13-020-0	Poznań - sieć wodociągowa na os. Czecha nr 59-65	0	0	0	0	76	48	0	0	0	0	0	124	0	Wymiana ze względu na bardzo dużą awaryjność. Obecnie zamknięty ze względu na trudności w usuwaniu awarii (rurociąg biegnie pod betonowymi schodami oraz w pobliżu stacji energetycznej, rejon o bardzo dużej ilości uzbrojenia).	Wymiana sieci wodociągowej na os. Czecha 59-65 DN 200 mm, dł.151 m wraz z przyłączami -1 szt. 2020-2021 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-05-13-025-0	Poznań - komora wodociągowa w Alejach Solidarności	0	30	20	400	0	0	0	0	0	0	0	450	0	Zły stan techniczny.	Modernizacja komory DN1000 i armatury (1 przepustnica DN1000 i 1 zasawa DN250) 2017-2018 - dokumentacja projektowa 2019 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-05-13-033-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Deszczowej	0	0	17	12	266	0	0	0	0	0	0	295	0	Zły stan techniczny	Usunięcie starej izolacji na rurociągu stalowym DN1000 i wybudowanie nowych podpór pod rurociągiem DN1000 na długości 65 m - położenie nowej izolacji zewnętrznej antykorozyjnej na rurociągu DN1000 na długości 65m - zerwanie części stropu komory i demontaż jednej starej zasawy DN1000 - montaż nowej armatury: przepustnica DN1000, wydłużka, 1 FF zamówienie na wymiar + dodatkowa izolacja - położenie stropów, wykonanie nowej izolacji i uzupełnienie ubytków w połączeniach strop-ściana - doszczelnienie tunelu 2018-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA NA LATA 2017 - 2026 nr 17/002/PI-10

Numer zadania	Nazwa zadania	Nakłady poniesione do 31.12.2016	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2026	Nakłady po 2026	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia
---------------	---------------	----------------------------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	------------------------------------	-----------------	-------------------------	-----------------	------------------------

Oznaczenia:
I-LL-RR-NNN-(0)1 (1-05-03-322-1)
I - kierunek inwestowania
LL - lokalizacja inwestycji RR - rok wprowadzenia do planu
NNN - nr poz.

3-05-13-034-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Głogowskiej	2	6	1 020	2 130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 156	0	Zły stan techniczny	Renowacja metodą bezwykopową wodociągu DN450mm w ul. Głogowskiej na odcinku od ul. Śniadeckich do ul. Potworowskiego; - renowacja metodą bezwykopową odcinka wodociągu DN450mm długości ok.1070m, - wymiana zasuw i odcinków wodociągów przy połączeniu magistrali z wodociągami: DN300 i DN150 przy ul. Śniadeckich DN150 i DN300 przy ul. Bierwińskiego i Kanałowej likwidacja połączenia na wysokości ul. Niegolewskich połączenie przejścia DN300 na wysokości ul. Szczanieckiej 2016-2017 - program funkcjonalno-użytkowy 2017-2019 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-05-13-036-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Podlaskiej	2	27	27	314	757	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 125	0	Zamknięcie sieci w pierścieni oraz zły stan techniczny	Wymiana sieci wodociągowej i realizacja dodatkowej sieci o łącznej dł. ok. 365 m DN 150 - połączenie końcówek wraz z wymianą przyłączy wodociągowych w złym stanie technicznym 13 szt. 2017-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-05-14-057-0	Poznań i gminy - hydranty	1 980	1 725	1 725	1 725	1 725	1 725	1 725	1 725	1 725	1 725	1 725	1 725	1 725	1 725	17 250	0	Systematyczna wymiana hydrantów w złym stanie technicznym. Celem zadania jest niezawodność dostawy wody na potrzeby p.poz.	od 2016 - roboty budowlano-montażowe/rocznie ok. 265 hydrantów	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-05-14-059-0	Poznań-magistrala wodociągowa: przejścia nad ciekami	0	0	200	800	200	800	0	0	0	0	0	0	0	0	2 000	0	Zły stan techniczny konstrukcji przejść magistral nad ciekami wodnymi oraz wycinka drzew znajdujących się w strefie ochronnej magistrali Poznańskiego Systemu Wodociągowego zagrażających bezpieczeństwu rurowodociągów i uniemożliwiających wykonanie prac eksploatacyjnych i awaryjnych	Projekt i wykonanie: - wycinka drzew z pasa eksploatacyjnego modernizacja izolacji termicznej stalowej magistrali wodociągowej z rur DN 1200 - modernizacja kładki technologicznej stalowej magistrali wodociągowej z rur DN 1200 umieszczonej nad ciekami Głuszynka - modernizacja kładki technologicznej magistrali wodociągowej DN 1000 mm nad Kanalem Mosińskim 2018 - dokumentacja projektowa 2019 - roboty budowlano-montażowe Mosina - przejście nad Kanalem mosińskim 2020 - dokumentacja projektowa 2021 - roboty budowlano-montażowe	3 - inne
3-05-14-060-0	Poznań-magistrala wodociągowa: komory	2 348	1 645	2 000	2 060	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 705	0	01. Zły stan techniczny konstrukcji żelbetonowych i wyposażenia technologicznego komór zlokalizowanych na magistralach Poznańskiego Systemu Wodociągowego. Stan techniczny uniemożliwia wykonywanie wyłączeń właściwych odcinków magistral z eksploatacji w przypadku wystąpienia awarii. 2. Zabezpieczenie komór wodociągowych przed uszkodzeniem lub zniszczeniem.	1. Wykonanie modernizacji komór technologicznych umieszczonych na magistralach wodociągowych 2016 - roboty budowlano-montażowe 2 komór - zakończone 2017 - roboty budowlano-montażowe 8 komór 2018 - roboty budowlano-montażowe 8 komór 2019 - roboty budowlano-montażowe 4 komór 2. Zabezpieczenie komór wodociągowych zlokalizowanych na magistralach PSW (zgoda Zarządu z dnia 22.07.2015 - prot. nr III/251/42/2015) 2016 - projekt pilotażowy - realizacja 3 komór - zakończone - zasilanie systemu alarmowego z solara słonecznego; Puszczkowo ul. Radosna /Dąbrowskiego K09W13, Poznań u. Hetmańska/Saperska (K39); - zamontowanie systemu alarmowego w oparciu o istn. źródło zasilania: Poznań ul. Sarbinowska (K76) 2017 - program funkcjonalno-użytkowy 2018-2019 - roboty budowlano-montażowe pozostałych komór: - magistrala 2xDN1400 Mosina-Puszczkowo - 11 komór - magistrala zachodnia DN800 Mosina - 5 komór - magistrala wschodnia DN800 Mosina-Puszczkowo - 4 komory - magistrala DN1000 Pożegowo-Puszczkowo - 4 komory - magistrala zachodnia DN1000 Mosina-Poznań - 30 komór - magistrala wschodnia DN1200/1000 Mosina -Poznań - 66 komór - magistrala centralna DN1000 Poznań ul. Hetmańska - 22 komory - magistrala DN1000 Poznań ul. Koronna - Morasko - 26 komór	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-05-14-073-0	Poznań - odbiorcy ryczałtowi	303	828	465	1 050	1 050	828	800	0	0	0	0	0	0	0	5 021	0	Likwidacja odbiorców ryczałtowych pozwoli na określenie rzeczywistego zużycia wody przez odbiorców i wyeliminowanie strat Spółki wynikających z nieograniczonego zużycia wody	Zakres zadania: 2014 - 2016 - dokumentacja projektowa (ok. 100 przyłączy) 2015 - 2022 dokumentacja projektowa (ok. 130 przyłączy/rocznie z sieciami) i roboty budowlano-montażowe wcześniej zaprojektowanych	2 - racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków
3-05-14-075-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Czeremchowej	22	32	156	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	188	0	Zły stan techniczny, połączenie sieci osiedlowej z wodociągiem w ul. Czeremchowej	budowa wodociągu o średnicy DN 100 mm i dł. 100 m, budowa dwóch przyłączy wodociągowych o średnicy 63 mm z r PE oraz zaproj. wymianę zasuw odcinających budowa wodociągu o średnicy DN 100 mm i dł. 55 m, budowa wodociągu o średnicy DN 150 mm i dł. 100 m	1 - rozwojowomodernizacyjne

Oznaczenia:
I-LL-RR-NNN-(0)1 (1-05-03-322-1)
I - kierunek inwestowania
LL - lokalizacja inwestycji RR - rok wprowadzenia do planu
NNN - nr poz.

3-07-12-059-0	Swarzędz - sieć wodociągowa w ul. Zamkowej, Krótkiej, pl. Powstańców Wielkopolskich, Mickiewicza, Nowy Świat, Mylnej, Bramkowej i Gołębiej	4	0	770	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	950	0	Koordynacja z Gminą w ramach modernizacji dróg - Gmina inwestorem zastępczym dla Aquanet Sieć wodociągowa bardzo awaryjna	Sieć wodociągowa DN 180 mm dł. ok. 1150 m oraz przyłączy	1 - rozwojowomodernizacyjne
WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA NA LATA 2017 - 2026 nr 17/002/PI-10																				
Numer zadania	Nazwa zadania	Nakłady poniesione do 31.12.2016	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2026	Nakłady po 2026	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia			
3-07-13-073-0	Swarzędz - sieć wodociągowa w ulicach: Topolowa, Konarskiego, Leśna na terenie Nowej Wsi.	125	632	0	0	0	0	0	0	0	0	0	632	0	Wymiana sieci wodociągowej w połączeniu z modernizacją ulicy (inwestycja Gminy)	ul. Topolowa, wodociąg DN 180 mm, PE I = 205 m, 11 szt. przyłączy DN 32 mm o łącznej długości 110 m ul. Leśna, wodociąg DN 180 mm, PE I = 260 m, 24 szt. przyłączy DN 32 mm o łącznej długości 240 m ul. Konarskiego, wodociąg DN 125 mm, PE I = 120 m, (istniejące przyłącza do przełączenia) ul. Modrzejewskiej, wodociąg DN 125 mm, PE I = 88 m, 2 szt. przyłączy DN 32 o łącznej długości 20 m ul. Konarskiego, kanał sanitarny DN 200 mm o dł. 35 m	1 - rozwojowomodernizacyjne			
3-07-13-141-0	Swarzędz - sieć wodociągowa na os. Czwartaków, Kościuszkowców, Dąbrowszczaków (ETAP II i III)	8	357	655	0	0	0	0	0	0	0	0	1 012	0	Wymiana sieci w powiązaniu z modernizacją ulic	Etap II : DN 280 mm - 145,30 m, DN 250 mm - 121,20 m Etap III : DN 225 mm - 273,90 m, DN 180 mm - 221,75 m	1 - rozwojowomodernizacyjne			
3-07-14-068-0	Swarzędz - sieć wodociągowa w ulicy Spornej.	0	0	6	26	464	0	0	0	0	0	0	496	0	Wymiana wodociągu podrytmowana awaryjnością istniejącej sieci.	wodociąg o średnicy DN150 mm o dł. 363 m wraz z armaturą oraz 16 szt. przyłączy o długości 210 m	1 - rozwojowomodernizacyjne			
3-09-15-266-0	Puszczkowsko - odwodnienie magistral	5	252	0	0	0	0	0	0	0	0	0	252	0	Przebudowa kanału odwodnieniowego magistral w celu zapewnienia odwodnienia kluczowych magistral oraz przebudowa sieci wodociągowej w celu zaopatrzenia dwóch odbiorców (na terenie działki nr 924/1 ob. Niwka)	1. Przebudowa kanału odwodnieniowego magistral DN600mm: - likwidacja istniejącego kanału odwodnieniowego DN600mm o długości 57 m - budowa nowego odcinka kanału DN600mm o długości 130 m 2. Przebudowa sieci wodociągowej DN150mm: - likwidacja istniejącej sieci wodociągowej DN150mm o długości 64 m - budowa nowego odcinka sieci wodociągowej DN150mm	1 - rozwojowomodernizacyjne			
3-11-06-011-1	Kórnik - przewody wodociągowe drugiego rzędu i magistrala wodociągowa zasilająca gminę z magistrali wschodniej	2 447	220	720	21 023	22 023	4 023	0	0	0	0	0	48 009	0	Poprawa dostawy wody i likwidacja istniejących stacji na terenie gminy.	Dwa niezależne tematy: 1. Kórnik - Dzieńmierowo - Wymiana wodociągu DN 160 - 180 mm, dł. ok. 2,3 km wraz z przyłączami 2017 - zakończenie dokumentacji projektowej 2018/2019 - roboty budowlano-montażowe 2. Zadanie podstawowe: Budowa magistrali wodociągowej: DN 500 mm, dł. ok. 15,2 km DN 400 mm, dł. ok. 2,6 km DN 300 mm, dł. ok. 6,6 km DN 250 mm, dł. ok. 5,4 km DN 200 mm, dł. ok. 2,9 km 2018- zakończenie dokumentacji projektowej głównej magistrali, 2018 - 2021 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne			
3-16-12-066-0	Suchy Las - pompownia wody w Gołęczewie	48	41	606	0	0	0	0	0	0	0	0	647	0	Wyczerpanie problemów zaopatrzenia w wodę odbiorców w Gołęczewie na terenie o postępującej intensywnej zabudowie mieszkaniowej.	Budowa pompowni kontenerowej na istniejącej sieci wodociągowej wraz z wzmocnieniem sieci wodociągowej poprzez budowę nowego wodociągu DN 180 mm na długości 150 m.	1 - rozwojowomodernizacyjne			

Oznaczenia:
I-LL-RR-NNN-(0)1 (1-05-03-322-1)
I - kierunek inwestowania
LL - lokalizacja inwestycji RR - rok wprowadzenia do planu
NNN - nr poz.

3-16-14-063-1	Suchy Las - sieć wodociągowa ze Złotnik do Złotkowa, Gołęczewa, Zielątkowa i Chłudowa	5	77	74	337	3 756	2 429	3 410	0	0	0	0	0	10 083	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. - Wniosek Gminy. - Inwestycja: - umożliwi podłączenie do PSW kolejnych miejscowości w gminie Suchy Las, - zapewni niezawodność dostaw wody i stabilizację ciśnienia w sieci, - pozwoli zasilić w wodę nowe rozwijające się tereny, - umożliwi wyłączenie z eksploatacji SUW obecnie obsługujących miejscowości Zielątkowo, Gołęczewo i Chłudowo.	Budowa magistrali: - od ul. Pawłowskiej w Złotnikach do ul. Sobockiej w Złotkowie o średnicy DN 400 i długości 1600 m - I etap, - w Złotkowie od ul. Sobockiej do SUW Chłudowo o średnicy DN 300 i długości 3760 m - I etap, - od SUW Chłudowo do ul. Strumykowej w Chłudowie o średnicy DN 200 i długości 900 m - II etap, - od SUW Chłudowo do ul. Dworcowej w Gołęczewie o średnicy DN 150 i długości 1200 m - II etap.	1 - rozwojowomodernizacyjny
Ujęcie wody		111 624	3 535	10 425	12 466	10 086	6 150	4 250	8 250	25 500	25 600	25 700	131 962	23 200	0			

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA NA LATA 2017 - 2026 nr 17/002/PI-10

Numer zadania	Nazwa zadania	Nakłady poniesione do 31.12.2016	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2026	Nakłady po 2026	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia
1-03-03-001-0	Ujęcie Mosina - studnie zastępcze	26 823	50	75	575	1 800	1 800	1 600	1 600	1 500	1 500	1 500	12 000	0	Zapewnienie utrzymania istniejącej wydajności i sprawności ujęcia.	Realizacja zadania w systemie: "zaprojektuj i wybuduj". 2014-2016 - wykonanie 27 szt. studni, od 2017 r. - wykonanie po 4 szt. studni w ciągu roku + szczele obudowy (realizacja w cyklach 3-letnich - 12 szt. studni co3 lata), 2017-2018 - dokumentacja projektowa; 2018 wykonanie 12 odwiertów; 2019 wykonanie 12 obudów i przyłączy studziennych, 2020-2022 - dokumentacja proj. i budowa 12 studni, 2023-2025 - dokumentacja proj. i budowa 12 studni, 2026-2028 - dokumentacja proj. i budowa 12 studni	1 - rozwojowomodernizacyjny
1-03-07-001-0	Ujęcie Mosina prace modernizacyjne	8 985	833	5 350	2 351	150	350	1 750	1 750	19 000	19 000	19 000	69 534	23 200	Utrzymanie sprawności pracy ujęcia oraz wzrost wydajności w dostosowaniu do wydajności SUW Mosina	1) Modernizacji byłego ujęcia lewarowego (Sowiniec): 2014-2016 - dokumentacja projektowa 2017-2018 - roboty budowlano-montażowe 2) Wymiana zużytych rurociągów wody surowej - 2014 - zrealizowane 3) Wykonanie 32 otworów monitoringu ujęcia wody: wykonanie 32 otworów obserwacyjnych- opomiarowanie z wizualizacją w systemie sterowania ujęciem wody 12 otworów depresji rejonowej. 2015-2016 - dokumentacja projektowa 2017-2018 - roboty budowlano-montażowe 4) Kompleksowa modernizacja ujęcia: - 2018 ekspertyzy 2017-2019 - badania 2018-2019 - koncepcja budowy by-passu 2018-2019 - badania geologiczne 2020-2021 - koncepcja modernizacji ujęcia (koncepcja, SIWZ/PFU, decyzje administracyjne) 2022-2023 - dokumentacja projektowa 2024-2026 - roboty budowlano-montażowe (I etap) po 2026 - roboty budowlano-montażowe (II etap - ujęcie infiltracyjne Krajkowo II) 5) Zabezpieczenia perspektywicznych terenów wodonośnych na terenie Gminy Mosina 2016 (opinie, operaty itp.) - zakończone	1 - rozwojowomodernizacyjny

Oznaczenia:
I-LL-RR-NNN-(0)1 (1-05-03-322-1)
I - kierunek inwestowania
LL - lokalizacja inwestycji RR - rok wprowadzenia do planu
NNN - nr poz.

	Uzdatnianie wody	47 581	1 317	1 250	17 830	18 500	21 500	16 000	15 000	0	0	0	0	91 397	0			
2-04-08-012-0	SUW - modernizacja stacji na terenie gminy Murowanej Gośliny	4 156	40	150	5 190	2 500	0	0	0	0	0	0	0	7 880	0	Modernizacja stacji uzdatniania wody w Murowanej Goślinie, Boduszewie, Kamińsku, Uchorowie i Lopuchowie w celu zapewnienia dostawy wody ze względu na zły stan techniczny	1) Modernizacja SUW KAMINSKO - wykonano 2) Modernizacja SUW BODUSZEWÓ - 2018/2019 - dokumentacja - 2019/2020 - RBM 3) Modernizacja SUW MUROWANA GOŚLIŃNA - 2018/2019 - dokumentacja - 2019/2020 - RBM 4) Modernizacja SUW LOPUCHOWO - 2017 - dokumentacja, 2018 - RBM 5) Modernizacja SUW UCHOROWO - 2019 - dokumentacja, 2020 - RBM 6) Sieć wodociągowa DN 200 na odcinku ok. 600 m SUW Długa Goślina do skrzyżowania z drogą powiatową 32325 na Kąty oraz wymiana wodociągu z DN 100 na DN 200 na odcinku ok. 2000 m w ww. drodze do miejscowości Kąty - 2017/2018 - dokumentacja, 2018/2019 - RBM 7) zakup działki nr 23/6 ob. Głębołek (SUW Głębołek) Gm. Murowana Goślina - 2017	1 - rozwojowomodernizacyjne
2-05-03-111-0	SUW Wiśniowa - modernizacja stacji	10 267	616	1 000	9 700	13 000	21 500	10 000	15 000	0	0	0	0	70 816	0	Konieczność dostosowania stacji do przepisów obowiązujących w Unii Europejskiej. Obecny układ jest niewydolny w świetle rozporządzenia z 29.03.2007.	2013-2014 - pielęgnacja nasadzeń zamiennych 2014 - renowacja kanału deszczowego na terenie SUW 2014 - 2015 - projekt i realizacja - pawilon ekspozycyjny oraz modernizacja biomonitoringu (małże) 2014-2015 - pompy diagonalne 2015 - wykonanie systemu sygnalizacji pożaru w części magazynowej budynku CBA wraz z włączeniem w istniejący system oraz wymiana syren alarmowych na terenie SUW 2015-2016 - badania technologiczne + wytyczne technologiczne 2016 - kurtyna wodna zabezpieczająca chlorownie (bezpieczeństwo) 2016 - realizacja scentralizowanego systemu nadawania uprawnień 2016 - wykonanie ujednoczonego systemu wizualizacji systemów ochronnych obiektów na terenie SUW 2016-2017 - koncepcja z decyzjami i PFU 2018-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
2-05-17-118-1	SUW Wiśniowa - fotowoltaika	0	85	40	0	0	0	3 000	0	0	0	0	0	3 125	0	Oszczędności energetyczne w Spółce. Produkcja energii ze źródeł odnawialnych.	Budowa instalacji fotowoltaicznych na SUW Wiśniowa 2015-2017 - koncepcja 2018 - dokumentacja projektowa 2022 - roboty budowlano-montażowe	3 - inne
2-05-17-158-0	SUW Wiśniowa - zagospodarowanie terenu	0	0	0	0	0	0	3 000	0	0	0	0	0	3 000	0	Kompleksowe uporządkowanie terenu związane z modernizacją SUW Wiśniowa - koszty niekwalifikowane	Modernizacja infrastruktury towarzyszącej (m.in. kanalizacja deszczowa, drogi, oświetlenie) 2022 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
2-07-03-119-0	SUW Gruszczyń - modernizacja stacji	33 158	508	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	508	0	1. Roboty nie ujęte podczas modernizacji. 2. Wyposażenie stacji w system ostrzegania o wczesnym zanieczyszczeniu wody.	2015-2016 - roboty budowlano-montażowe zbiorników wody czystej i budynku chlorowni - ZAKOŃCZONE. 2015-2016 - badania dołączających wprowadzenia tlenu przed filtrami węglowymi - zakończone 2017 - dokumentacja projektowa na instalację tlenową 2018 - roboty budowlano-montażowe instalacji tlenowej 2017 - roboty budowlano-montażowe - biomonitoring (małże) 2016 - nabycie działki przy SUW Gruszczyń 2017 - modernizacja obudów studziennych - 8 szt.	1 - rozwojowomodernizacyjne
2-07-17-119-1	SUW Gruszczyń, Długa Goślina, Kamionki - fotowoltaika	0	68	60	2 940	3 000	0	0	0	0	0	0	0	6 068	0	Oszczędności energetyczne w Spółce. Produkcja energii ze źródeł odnawialnych.	Budowa instalacji fotowoltaicznych na SUW Gruszczyń, UW Gruszczyń, SUW Długa Goślina, SUW Kamionki. 2015-2017 - koncepcja 2018 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - roboty budowlano-montażowe.	3 - inne
	Zaplecza techniczne i obiekty różne	10 631	3 543	8 808	12 838	6 805	4 400	0	0	0	0	0	0	36 394	0			

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA NA LATA 2017 - 2026 nr 17/002/PI-10

Numer zadania	Nazwa zadania	Nakłady poniesione do 31.12.2016	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2026	Nakłady po 2026	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia
---------------	---------------	----------------------------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	------------------------------------	-----------------	-------------------------	-----------------	------------------------

Oznaczenia:
I-LL-RR-NNN-(0)1 (1-05-03-322-1)
I - kierunek inwestowania
LL - lokalizacja inwestycji RR - rok wprowadzenia do planu
NNN - nr poz.

6-03-09-018-0	Mosina - ujęcie wody, linie kablowonapowietrzne	58	2 118	235	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 353	0	Zakłócenia pracy ujęcia wody Mosina	Modernizacja linii kablowo-napowietrznych: - od głowicy na słupie krańcowym linii "Ujęcie I" do pola nr 5 stacji STR1 w Krajkowie - od głowicy na słupie krańcowym "Ujęcie II" do pola nr 11 stacji STR1 w Krajkowie 2015-2016 - dokumentacja projektowa 2017-2018 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
6-05-06-026-0	Poznań - kanalizacja teletechniczna Hetmańska-Garbary	0	0	0	50	200	400	0	0	0	0	0	0	0	650	0	Zagwarantowanie pewności łączności teletechnicznej między obiektem Spółki Wiśniowa - Garbary - niezależnie się od operatora zewnętrznego	Budowa sieci światłowodowej dł. 5 200 m 2019 rozpoczęcie dokumentacji projektowej 2020-2021 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
6-05-08-015-1	Poznań - zasilanie w energię elektryczną obiektów SUW Wiśniowa	270	225	220	3 000	6 605	4 000	0	0	0	0	0	0	0	14 050	0	SUW Wiśniowa - modernizacja stacji średniego napięcia oraz przystosowanie podłączenia pomp diagonalnych napięcie 6 kV, ponadto modernizacja stacji średniego napięcia K-25 ze względu na konieczność zainstalowania agregatu prądowłórczego, który będzie stanowił główne zasilanie obiektu w przypadku awarii systemu energetycznego ENEA Operator Sp. z o.o.	1. Budowa budynku elektroenergetycznego wraz z dostosowaniem do zmiany napięcia zasilania z 6kV na 15kV - Budowa układu zasilania w ciepło i zaspęczną energię elektryczną (agregat prądowłórczy + zespół pomp ciepła) 2017-2018 dokumentacja projektowa 2019-2021 - roboty budowlano-montażowe 2. Budowa kabla zasilającego relacji GPZ Starołęka - SUW Wiśniowa 3,5km 2016-2017 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
6-05-12-022-1	Budowa Komputerowego Systemu Nadzoru Technologicznego KSNT	0	0	2 030	870	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 900	0	Stworzenie otwartego (możliwość rozbudowy przez służby Aquanet) systemu wizualizacji i sterowania Pompowni i Przepompowni Ścieków wraz z integracją systemu kontroli i sterowania Stacji Zlewcznych z systemem rozliczania za ścieki dowożone (Stacje Zlewczce)	a) Zaprojektowanie systemu instalacji i programowanie systemu wizualizacji i sterowania b) PS, c) Instalacja i programowanie systemowe bazodanowych i archiwizacji danych, d) Uruchowienie systemu raportowania e) Sprzężenie KSNT z systemem rozliczania za ścieki dowożone dla Stacji Zlewcznych 2018-2019 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
6-05-12-023-1	Rozbudowa systemu GIS - etap I	1 386	300	500	500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 300	0	Rozbudowa systemu zgodnie z opracowywaną koncepcją rozwoju GIS, w celu stworzenia kompleksowego narzędzia do zarządzania majątkiem Spółki	GIS - Geograficzny System Informacji Przestrzennej 2014-2019 - realizacja	3 - inne
6-05-12-024-1	Centralny system zarządzania wodą	4 397	94	227	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	321	0	Realizacja inwestycji niezbędnych dla wdrożenia Centralnego Systemu Zarządzania Wodą w celu optymalizacji kosztów funkcjonowania i jakości usług	Zakres podstawowy zadania na rok 2017: 1) Punkty pomiaru poziomu na rzece Warcie umożliwiające pomiar przy wysokich poziomach wody podczas powodzi niezależnie od zasilania obiektów w energię elektryczną - 36 259,14zł 2) Zdalny monitoring w systemie SCADA kotłowni na SUW Mosina 50 000,00 zł 3) Rozbudowa systemu raportowania Telexus dla obszaru Wody 49 300,00 zł 4) Test dmuchawy TB200 - 12 000,00zł Zwiększenie zakresu zadania na rok 2017 w stosunku do planu podstawowego: 1) Wizualizacja w systemie SCADA małych SUW z gm. Kórnik -110 000,00zł 2) Raporty dla obiektów wodociągowych w Telexus - 25000,00 zł 3) Zasilanie komory przy ul. Błażejewskiej na Magistrali Wschodniej celem uruchomienia tymczasowego dochlorowywania sieci wodociągowej - 55 000,00 zł Zwiększenie zakresu zadania na rok 2018 w stosunku do planu podstawowego: 1) Zwiększenie bezpieczeństwa pracy systemu raportowania Telexus przez wprowadzenie redundantnego działania dwóch serwerów oraz rozbudowa systemu raportowania o dodatkowe raporty - 100 000,00 zł	3 - inne
WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA NA LATA 2017 - 2026 nr 17/002/PI-10																			

Oznaczenia:
I-LL-RR-NNN-(0)1 (1-05-03-322-1)
I - kierunek inwestowania
LL - lokalizacja inwestycji RR - rok wprowadzenia do planu
NNN - nr poz.

Numer zadania	Nazwa zadania	Nakłady poniesione do 31.12.2016	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2026	Nakłady po 2026	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia
6-05-12-025-1	Centralny system zarządzania ścieki	4 013	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	Realizacja inwestycji niezbędnych dla wdrożenia Centralnego Systemu Zarządzania Ściekami w celu optymalizacji kosztów funkcjonowania i jakości usług.	2014 r.: - modernizacja systemów SCADA COŚ - modernizacja i budowa nowych systemów dla umożliwienia dozoru zdalnego Lewobrzeżnej Oczyszczalni Ścieków: - dozór zdalny OS Słachęcín. Modernizacja i budowa nowych systemów dla umożliwienia dozoru zdalnego oczyszczalni w Słachęcínie: - system telemetrii Telexus. Przyłączenie obszarów pomiaru energii elektrycznej do programu telemetrii. 2015 - od realizacji systemu telemetrii prace na Słachęcínie - 140 tys. prace na LOS - 170 tys. aktualizacja licencji - 19 tys. 2016-2017 - rozwój systemu telemetrii Telexus	3 - inne
6-05-15-015-0	SUW Wiśniowa - budynek Pompowni Wody Czystej - centralna dyspozytornia	115	50	3 680	5 768	0	0	0	0	0	0	0	9 498	0	Przystosowanie budynku Pompowni Wody Czystej do funkcjonalności budynku biurowo-dyspozytorskiego w celu ulokowania Centralnej Dyspozytorni, która będzie zarządzać obszarem wody (w zakresie umowienia, uzdatniania i dystrybucji) oraz obszarem sieci kanalizacyjnej.	- przebudowa i dostosowanie budynku Pompowni Wody Czystej w zakresie branż: architektoniczno-konstrukcyjnej, sanitarnej (wod.kan.), grzewczo-wentylacyjnej (co, klimatyzacja), teletechnicznej, elektrycznej - przebudowa budynku "na skarpie" - dostosowanie budynku do alokacji pracowników działów SE i SPW obecnie ulokowanych w Budyńku Pompowni Wody Czystej 2015 - koncepcja - zakończono 2016 - program funkcjonalno-użytkowy - zakończono 2017-2018 - dokumentacja projektowa 2018-2019 - roboty budowlano-montażowe	3 - inne
6-05-15-023-0	Poznań - zbiorniki Morasko - budynek wartowni	6	45	100	700	0	0	0	0	0	0	0	845	0	- zły stan techniczny istniejącego budynku wartowni - duża kubatura, nieadekwatna do potrzeb - wykorzystane ok.40% (wysokie koszty utrzymania obiektu - ogrzewanie, podatek od nieruchomości) - optymalizacja zasobów kubaturowych - poprawa warunków pracy pracowników ochrony	- rozbiórka istniejącego budynku - budowa nowego budynku wraz z wyposażeniem i klimatyzacją - zakup i montaż opraw oświetleniowych (zewn.) 73szt. 2015 - koncepcja - zakończone 2016-2017 - dokumentacja projektowa 2018-2019 - roboty budowlano-montażowe	3 - inne
6-05-15-212-1	Zdroje wodne dla szkół	293	130	130	130	0	0	0	0	0	0	0	390	0	Potrzeba promocji picia wody z kranu wśród dzieci i młodzieży szkolnej oraz wzmacniania wizerunku Spółki.	Zakup zdrojów wodnych oraz elementów montażowych 2015-2016 - roboty budowlano-montażowe 2016 - budowa przysznica miejskiego w Luboniu 2017-2019 - roboty budowlano-montażowe	3 - inne
6-05-16-134-1	Systemy ochronne Aquanet	93	566	1 500	1 420	0	0	0	0	0	0	0	3 486	0	- na podstawie "Oceny stanu ochrony kluczowych obiektów AQUANET SA" - zgodnie z Uchwałą Zarządu Nr III/291/12/2016. - modernizacja oraz "doszczelnienie" ochrony kluczowych obiektów Spółki	1. Ujęcie wody Mosina-Krajkowo - montaż kamer termowizyjnych od strony Kanalu Ochronnego 2018 - dokumentacja projektowa 2019 - roboty budowlano-montażowe 2. Zbiorniki Wody Pożegowo - modernizacja systemu CCTV 2018 - 2019 - roboty budowlano-montażowe 3. SUW Wiśniowa - wykonanie systemu ochrony obwodowej 2016 - dokumentacja projektowa 2017 - roboty budowlano-montażowe 4. Zbiorniki wody Morasko - modernizacja systemu ochrony obwodowej - 2017 - roboty budowlano-montażowe - modernizacja systemu CCTV - 2018-2019 - roboty budowlano-montażowe 5. Ujęcie wody Gruszczyn-Promienko - wykonanie systemu kamer monitorujących studnie na ujęciach 2017 - dokumentacja projektowa 2018 - roboty budowlano-montażowe 6. COŚ Koziegłowy: - rozbudowa CCTV na obiekcie 2017 - dokumentacja projektowa 2018 - roboty budowlano-montażowe - wykonanie systemu ochrony obwodowej 2017 - dokumentacja projektowa 2018 - roboty budowlano-montażowe 7. SUW Murowana Goślina - budowa centrum monitorowania CCTV obiektów Aquanet w rejonie M. Goślina 2017 - dokumentacja projektowa 2018 - roboty budowlano-montażowe	3 - inne
6-05-17-112-1	Poznań - zasilanie energetyczne przepompowni Garbary	0	0	186	400	0	0	0	0	0	0	0	586	0	8.Zasilanie elektroenergetyczne przepompowni ścieków GARBARY . SUW Biedrusko - budowa systemu ochrony obwodowej SUW GPZ - EC1, GPZ24 2018-2019 roboty budowlano-montażowe	3 - inne	

Oznaczenia:
I-LL-RR-NNN-(0)1 (1-05-03-322-1)
I - kierunek inwestowania
LL - lokalizacja inwestycji RR - rok wprowadzenia do planu
NNN - nr poz.

KANALIZACJA SANITARNA I OGOLNOSPŁAWNA	55 016	41 361	39 314	53 942	72 494	31 296	11 645	19 611	35 177	20 165	17 844	342 849	63 950	0
Sieci kanalizacyjne	55 016	41 361	39 314	53 942	72 494	31 296	11 645	19 611	35 177	20 165	17 844	342 849	63 950	0

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA NA LATA 2017 - 2026 nr 17/002/PI-10

Numer zadania	Nazwa zadania	Nakłady poniesione do 31.12.2016	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2026	Nakłady po 2026	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia
5-01-11-060-0	Czerwonak - Przepompownia w Owińskach	0	20	80	900	0	0	0	0	0	0	0	1 000	0	wymagana modernizacja przepompowni ze względu na zły stan techniczny	modernizacja zbiornika i wymiana pomp 2017-2018 - dokumentacja projektowa 2019 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-02-13-047-0	Luboń - kanalizacja sanitarna w ulicach: Osiedlowej, Żabikowskiej i Źródlanej	45	360	2 006	0	0	0	0	0	0	0	0	2 366	0	Zły stan techniczny	Wymiana lub renowacja kanałów sanitarnych DN 200 mm - dt. ok. 1583 m, DN 200 mm - dt. ok. 9 m i wymiana przyłączy o średnicy DN 160 mm - dt. ok. 400 m w ulicach: Osiedlowej, Żabikowskiej i Źródlanej 2014-2017 - dokumentacja projektowa 2017 - 2018 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-02-13-164-1	Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. Armii Poznań	66	61	428	1 000	0	0	0	0	0	0	0	1 489	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanału sanitarnego na odcinku od ul. 3 Maja do wys. posesji nr 78 w ul. Armii Poznań DN 250 mm - dt. ok. 730 m oraz kanału w drodze o nr geod.2/34 o DN 200 mm - dt. ok. 90 m, rurociągu tłoczego 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 DN 180mm o dt. ok. 90m 2016-2017 - dokumentacja projektowa 2018-2019 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-02-16-137-1	Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. Romana Maya	0	0	0	12	58	36	152	606	0	0	0	864	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wniosek zewn. LUVENA. Wpływ na taryfę: poniżej 1 gr	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Romana Maya - przepompowni ścieków 1 szt. - zakup działki pod przepompownię rurociąg tłoczny DN100mm dt. ok. 410m (dwa rurociągi tłoczne DN100mm, każdy dt.205m) - sieci kanalizacji sanitarnej DN400mm, dt.11m. (kanał rozprężny) - przyłącza - 1 szt. 2019-2021 - dokumentacja projektowa 2022-2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-03-13-130-1	Mosina - kanalizacja sanitarna w części wsi Baranowo, przełożenie wodociągu DN 100 mm	86	25	1 090	60	1 930	0	0	0	0	0	0	3 105	0	Obszar w strefie ochrony pośredniej ujęcia wody Mosina - Krajkowo - konieczność budowy kanalizacji sanitarnej, przełożenie wodociągu DN 100 mm biegnącego po terenach prywatnych działek.	- przebudowa sieci wodoc. DN 100 mm o dt. 250 m na sieć DN 150 mm o dt. 250 m - budowa sieci wodoc. DN 150 mm o dt. 720 m wraz z przyłączem wodoc. 63 mm zakończonym studz. wodom. do przepompowni - budowa kanałów sanitarnych DN 200 mm - dt. ok.1155 m, r. tłoczego DN 90 mm ok. 409 m wraz z przyłączami do granic posesji - przepompownia ścieków 1 szt. o wydajności docelowej 5,03 dm ³ /s, zakup działki pod przepompownię	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-03-13-131-1	Mosina - kanalizacja sanitarna dla części wsi Sowinki	114	130	50	2 300	2 355	1 005	0	0	0	0	0	5 840	0	Obszar w strefie ochrony pośredniej ujęcia wody Mosina - Krajkowo - konieczność budowy kanalizacji sanitarnej	budowa kanałów sanitarnych DN 200 mm - dt. ok. 6331 m, rurociągów tłocznych DN75 mm - dt. ok. 117 m, DN 110 mm - dt. ok. 711 m, oraz 2 przepompowni, zakup działek pod przepompownię 2016-2018 - dokumentacja projektowa 2018-2019 - roboty budowlano-montażowe etapu I 2020-2021 - roboty budowlano-montażowe etapu II	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-03-13-137-1	Mosina - kanalizacja sanitarna w Żabinku	54	39	40	40	120	2 090	5 560	0	0	0	0	7 889	0	Obszar w strefie ochrony pośredniej ujęcia wody Mosina - Krajkowo - konieczność budowy kanalizacji sanitarnej	Budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm - dt. ok. 2310 m, DN 300 mm - dt. ok. 405 m, r. tłoczego DN 75 mm o dt. ok. 1529 m, DN 200 mm o dt. ok. 1997 m oraz 4 przepompowni, budowa przyłączy kan. san. DN 160 mm, zakup działki pod przepompownię 2017- koncepcja 2018 - 2020 - dokumentacja projektowa 2020-2022 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-03-13-138-1	Mosina - kanalizacja sanitarna dla terenów części wsi Krosno	26	50	204	319	2 268	4 256	0	0	0	0	0	7 097	0	Poszyskanie nowych odbiorców - obszar w strefie ochrony pośredniej ujęcia wody Mosina - Krajkowo	Budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 - 300 o dt. ok. 5 280 m, rurociągu tłoczego DN 75 - 200 o dt. ok. 1150 m, i 2 przepompowni, zakup działek pod przepompownię 2017 - 2019 - dokumentacja projektowa 2019 - 2021 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne

Oznaczenia:
I-LL-RR-NNN-(0)1 (1-05-03-322-1)
I - kierunek inwestowania
LL - lokalizacja inwestycji RR - rok wprowadzenia do planu
NNN - nr poz.

5-03-13-140-1	Mosina - kanalizacja sanitarna na terenie wsi: Czapury, Wiórek, Babki i ul. Staroleńskiej w Poznaniu	248	988	265	4 000	12 000	13 883	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31 136	0	Budowa kanalizacji sanitarnej dla istniejących mieszkańców.	Budowa kanalizacji sanitarnej DN 315 - 200 - dt. ok. 19 960 m, r. tłoczny DN 300-50 mm - dt. ok. 4 690 m, 14 przepompowni, zakup działki nr 198/2 ob. Czapury (przepompownia, magistrala) Gm. Mosina 2014-2018 - dokumentacja projektowa 2019-2021 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-03-13-142-1	Mosina - kanalizacja sanitarnej w Krajkowie	11	0	19	57	1 358	272	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 706	0	Pozyskanie nowych odbiorców - obszar w strefie ochrony pośredniej ujęcia wody Mosina - Krajkowo	Budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 o dt. ok. 1691 m 2017-2019 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-03-13-144-1	Mosina - kanalizacja sanitarna w Baranówku	18	0	72	198	1 730	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 000	0	Pozyskanie nowych odbiorców - obszar w strefie ochrony pośredniej ujęcia wody Mosina - Krajkowo	Budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 o dt. ok. 1825 m, przepompownia - 1 szt., rurociąg tłoczny DN 90 o dt. ok. 35 m 2017-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA NA LATA 2017 - 2026 nr 17/002/PI-10

Numer zadania	Nazwa zadania	Nakłady poniesione do 31.12.2016	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2026	Nakłady po 2026	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia
5-03-17-136-1	Mosina - kanalizacja sanitarna w rej. ul. Orzeszkowej/Konopnickiej (przedłużenie Brandysa i Fredry)	0	0	121	0	0	0	0	0	0	0	0	121	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wniosek Gminy. W strefie ujęcia wody Mosina-Krajkowo.	Budowa kanalizacji sanitarnej w rej. ul. Orzeszkowej/ Konopnickiej DN 250, dt. 50m, DN 200mm, dt. 30m wraz z przyłączami - 5 szt. Gmina zleciła dokumentację projektową. 2018 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-03-17-145-1	Mosina - kanalizacja sanitarna w ul. Lema	0	0	0	1 575	0	0	0	0	0	0	0	1 575	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Zadanie w strefie ochronnej ujęcia wody Mosina - Krajkowo. Wniosek Gminy.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Lema wraz z przyłączami - 8 szt. - kanał grawitacyjny DN 200mm, dt. 1300m - rurociąg tłoczny DN 90mm, dt. 300m - przepompownia ścieków - 1 szt. Gmina zleci opracowanie dokumentacji projektowej własnym staraniem i na własny koszt 2019 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-04-03-653-1	Murowana Goślina - kolektor sanitarny wzdłuż Trojanki	18 385	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0	Pozyskiwanie nowych odbiorców oraz stworzenie możliwości odbioru ścieków z inwestycji ZM Puszcza Zielonka.	Zakres zadania: - rurociąg tłoczny DN 400 mm - dt. ok. 990 m, DN 100 mm - dt. ok. 250 m - przepompownia ścieków - 1 szt. 2013 - 2015 - realizacja Zadanie realizowane w ramach inwestorstwa zastępczego przez ZM Puszcza Zielonka 2017 - zakup działki nr 94/21, ob. Trojanowo, (przepompownia) Gm. Murowana Goślina	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-05-03-500-1	Poznań i aglomeracja – lokalne przepompownie ścieków – transmisja danych	917	129	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1 029	0	Transmisja danych z przepompowni ścieków oddawanych do eksploatacji w Poznańskim Systemie Kanalizacyjnym do centralnej dyspozytorni w pompowni Garbary. przepompowni - poprawa kontroli pracy systemu - optymalizacji pracy	Wykonanie: - oprogramowania - ekranu wizualizacyjnego	1 - rozwojowomodernizacyjne

Oznaczenia:
I-LL-RR-NNN-(0)1 (1-05-03-322-1)
I - kierunek inwestowania
LL - lokalizacja inwestycji RR - rok wprowadzenia do planu
NNN - nr poz.

5-05-03-628-1	Poznań - kanalizacja sanitarna dla osiedla Kiekrz	3	112	213	6 546	8 591	1 300	0	0	0	0	0	0	16 762	0	Pozyskanie nowych odbiorców na terenie osiedla Kiekrz i Psarskie oraz Ośrodków WypoczynkowoRekreacyjnych	1. Zlewnia przepompowni ścieków PK6-G: - Kolektor Główny "Kierski" o średnicy DN 300 mm i długości ok. 1 050 m + o średnicy DN 250 mm i długości ok. 475 m - sieć kanalizacji sanitarnej w ulicach: Chojnickiej, Ks. Edwarda Nawrota, Pawłowskiej, Lilowej o średnicy DN 200 mm i długości ok. 1 030 m - Główna przepompownia PK6-G na terenie dz. nr 506 obr. 27 ark. 12 w rejonie ul. Chojnickiej - rurociąg tłoczny z PK6-G w ul. Chojnickiej, Słupskiej do skrzyżowania z ul. Zakrzewską o średnicy wewnętrznej 225 mm i długości ok. 4 615 m 2. Zlewnia przepompowni PK8: - sieć kanalizacji sanitarnej o średnicy DN 200 mm długości ok. 156 m - Przepompownia ścieków PK8 na terenie dz. 14 obr. 10 w rejonie ul. Chojnickiej - rurociąg tłoczny o średnicy wewnętrznej 90 mm i długości ok. 420 m w ul. Chojnickiej z PK8 do PK6-G 3. Przyłącza kanalizacyjne do wszystkich posesji zlokalizowanych na wysokości realizowanej sieci kanalizacyjnej	2016-2018 - dokumentacja projektowa 2018-2021 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-05-06-013-0	Poznań - model matematyczny sieci kanalizacyjnej i rozbudowa punktów pomiarowych na PSK	1 769	552	1 872	896	235	0	0	0	0	0	0	0	3 555	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	2 - racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków	
5-05-06-017-0	Poznań - kolektor ogólnospławny "A"	5 458	182	1 000	2 600	1 610	0	0	0	0	0	0	0	5 392	0	Odcinek niezrealizowany w zadaniu współfinansowanym przez Fundusz ISPA (kontrakt 3 - poz 5-05-06-006-1). Konieczność zapewnienia właściwej hydrauliki układu kanalizacyjnego modernizowanego w ramach ISPA.	Budowa w rejonie ul. Kościelnej-Grudzieniec - kanału DN 2000 mm dl. 90 m - kanału o przekroju 3200 mm x 1600 mm dl. 160 m oraz rurociąg kablowy dla światłowodów. 2015 - zakup nieruchomości (działki oznaczone nr 37 oraz 40, ark. 10, obręb Jeżyce) 2016-2017 - dokumentacja techniczna 2018-2020 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne	
5-05-07-006-0	Poznań - kolektor Swarzędzki.	0	0	0	0	0	200	600	5 200	5 000	5 000	5 000	21 000	59 000	0	Zły stan techniczny kanału.	Zakres zadania: Wymiana lub renowacja kolektora DN 1400, 1200.1000 i 800 mm o dl. ok. 6700 m w ulicach Komandoria, Ziemowita, Browarnej, Ludostawy, Radziwoja, Za Cybiną oraz na terenach zielonych 2021-2023 - dokumentacja projektowa od 2023 r. - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne	
5-05-07-028-0	Pomownie sieciowe i komory zasuw prace modernizacyjne	497	100	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	1 450	0	Modernizacja przepompowni oraz komór zasuw	Zakres rzeczowy na bieżąco ustalany z działem eksploatacyjnym Spółki zadanie wieloletnie	1 - rozwojowomodernizacyjne	

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA NA LATA 2017 - 2026 nr 17/002/PI-10

Numer zadania	Nazwa zadania	Nakłady poniesione do 31.12.2016	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2026	Nakłady po 2026	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	
5-05-07-029-0	Modernizacja burzowców	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	4 950	5 050	4 950	Wymiana lub renowacja starych zużytych technicznie rurociągów odprowadzających wody przelewowe do odbiornika.	2025 - dokumentacja projektowa po 2025 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-05-07-033-0	Poznań - kolektor sanitarny Junikowski na odcinku od ul. Samotnej do ul. Głogowskiej	2 826	24 600	2 735	0	0	0	0	0	0	0	0	27 335	0	Zwiększenie przepustowości istniejącego kolektora i umożliwienie dalszego kanalizowania terenów przy węźle autostradowym miasta Poznania - rejon Komorniki.	Etap I - na odc. od ul. Samotnej do autostrady A2: - budowa kanału DN1400 L=1122m, - budowa kanału DN1000 L=28m, - budowa kanału DN250 L=15m, - zamulenie istniejącego kanału DN1000 L=1050m - budowa drogi eksploatacyjnej. Etap II - na odc. od autostrady A2 do ul. Głogowskiej: - budowa przepompowni ścieków Q=580l/s, (ul: Klinkierowa) - budowa rurociągu tłoczego DN600 L=300m, - budowa rurociągu tłoczego DN700 L=2524m, - budowa kanału DN800 L=46m, - budowa kanału DN1000 L=27m. Budowa sieci wodociągowej DN100 L=120m w rejonie ul. Korfantego. 2013 - 2015 - koncepcja etap I i II 2015-2016 - dokumentacja projektowa etap I i II 2016 - 2018 - roboty budowlano-montażowe etapu I i II	1 - rozwojowomodernizacyjne	

Oznaczenia:
I-LL-RR-NNN-(0)1 (1-05-03-322-1)
I - kierunek inwestowania
LL - lokalizacja inwestycji RR - rok wprowadzenia do planu
NNN - nr poz.

5-05-11-043-0	Przyłącza kanalizacyjne	4 470	1 150	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	10 150	0	Wymiany przyłączy kanalizacyjnych będących w złym stanie technicznym . Zadanie wieloletnie	Zapobieganie zdarzeniom awarii - wymiana przyłączy w złym stanie technicznym	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-05-13-035-0	Poznań - modernizacja głowicy górnej syfonu przy ul. Karpij	114	40	2 565	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 605	0	Awaryjny stan techniczny głowicy górnej syfonu oraz urządzeń obsługujących głowicę (zasławki kanałowe przelewowe, kraty przeciwwądrowe). Konieczność zapewnienia bezawaryjnej pracy układu transportowego, którego jednym z głównych elementów jest przedmiotowy syfon. 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 2015-2017 - dokumentacja projektowa 2018 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-05-13-048-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. 28 Czerwca 1956 roku	63	384	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	384	0	Porządkowanie gospodarki ściekowej.	budowa kanału sanitarnego DN 200 mm - dł. ok. 220 m oraz przyłączy kanalizacji sanitarnej DN 160 mm - dł. ok. 130 m 2014-2015 - dokumentacja projektowa 2016 - 2017 - realizacja	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-05-13-095-1	Poznań - kanalizacja sanitarna na os. Pawła Strzeleckiego oraz w ul. Głuszyna i Ozarowskiej	84	136	1 500	3 019	0	0	0	0	0	0	0	0	4 655	0	Budowa kanalizacji sanitarnej dla istniejących mieszkańców.	Kanalizacja sanitarna DN 200 mm o dł. 4 175,5 m, ruroc. tłoczny DN 100 mm o dł. 1092,8 m, ruroc. tłoczny DN 90 mm o dł. 831,5 m oraz 3 przepompownie ścieków 2014 - koncepcja 2015 - 2017 - dokumentacja projektowa 2017-2019 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-05-13-104-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w rejonie ulicy Dziadoszańskiej.	4	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	79	0	Podłączenie terenu działalności gospodarczej, pierwszy odcinek docelowego kanału sanitarnego dla potrzeb podłączenia Specjalnej Strefy Ekonomicznej.	Budowa kanału sanitarnego DN 500mm i dł. ok. 50m. Projekt wykonany zostanie staraniem i kosztem spółki WOD-KAN, realizacja po stronie Aquanet. 2016 - odkupienie dokumentacji projektowej wraz z przepisaniem pozwolenia na budowę na Aquanet 2017- roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-05-13-134-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w zlewni istniejącego Kolektora Umultowskiego	49	67	506	982	0	0	0	0	0	0	0	0	1 555	0	Budowa kanalizacji sanitarnej dla istniejących mieszkańców na terenie Umultowa	Budowa kanalizacji sanitarnej DN 200mm, dl. 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 Blonie 4. Odcinki ul. Pomarańczowej. 5. Odcinek ul. Cytrynowej 2014-2017 - dokumentacja projektowa 2017-2019 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA NA LATA 2017 - 2026 nr 17/002/PI-10

Numer zadania	Nazwa zadania	Nakłady poniesione do 31.12.2016	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2026	Nakłady po 2026	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia
5-05-13-135-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w zlewni programowanego Kolektora Moraskiego	303	0	0	0	0	74	223	7 089	23 127	7 015	0	37 528	0	Budowa kanalizacji sanitarnej dla istniejących mieszkańców na terenie Radojewa i Umultowa. Zadanie obejmuje połączone zakresy zadań: 5-05-13-135-1 i 5-05-15-029-1 (nr zgodnie z PI 2016-2025)	ETAP I ul. Nadwarciańska, Tymiankowa, Skrzypowa, Rubież, Bożywoja, Miętowa, Naramowicka, Rumiankowa, Laurowa, Dziurawcowa, Gorczykowa, Bazylkowa - rurociągi tłoczne: DN 90 mm, dl. ok. 442m; DN 110 mm, dl. ok. 262m; DN 125 mm, dl. ok. 449m; DN 250 mm dl. ok. 133m; - kanały grawitacyjne: DN 200 mm, dl. ok. 5775m; DN 300 mm, dl. ok. 1340m; DN600 mm, dl. ok. 1402m; DN 800mm, dl. ok. 1784m; - przepompownie ścieków: P15, P16, P22, P24 ETAP II ul. Piolunowa, Radojewa, Podbiałowa, Kminkowa, Halszki, Radojewa, Lopianowa, Lubczykowa, Nadwarciańska - rurociągi tłoczne: DN 90 mm, dl. ok.1456m; DN110mm, dl. ok. 384m; DN180mm, dl. ok. 142m; DN250mm,dl. ok. 1024m; - kanały grawitacyjne: DN 200mm,dl. ok. 5387m; DN250mm, dl. ok. 510m; DN 300mm, dl. ok. 978m; DN 350mm, dl. ok. 1590m; - przepompownie ścieków: P8, P9, P10, P11, P21 2015-2018- dokumentacja projektowa 2018-2020 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne

Oznaczenia:
I-LL-RR-NNN-(0)1 (1-05-03-322-1)
I - kierunek inwestowania
LL - lokalizacja inwestycji RR - rok wprowadzenia do planu
NNN - nr poz.

5-05-13-136-1	Budowa urządzeń wodnokanalizacyjnych	3 087	1 200	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300	12 900	0	Podniesienie efektywności wykorzystania sieci wod.-kan.	Zwrot kosztów włączenia do sieci wod.-kan. przyłączy zadanie wieloletnie	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-05-13-149-1	Poznań - kanalizacja sanitarna na terenie os. Szczepankowo - ETAP IV	455	31	5 107	7 511	11 522	0	0	0	0	0	0	0	0	24 171	0	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Przedpole, Michałowo, Sierpowa, Roślinna, Skibowa, Sowice, Owocowa, Dereniowa, Nad Łężyką, Winogronowa, Aroniowa, Bobrownicka, Truskawkowa, Darzyńska. Duży zakres rzeczowy, istnieje wysokie ryzyko rozstrzygnięcia przetargu po niższych kwotach niż kosztorys inwestorski (szacowaną nadwyżkę umieszczono w rezerwie)	Budowa kanalizacji sanitarnej: a) zlewnia PS 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 PS 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 PS 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 PS 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 PS 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 Wykup 3 działek pod przepompownie ścieków. 2014-2017 - dokumentacja projektowa 2018-2020 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-05-13-150-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ulicy Ostrowskiej i sąsiednich oraz na terenie osiedli Krzesiny i Krzesinki	514	175	6 307	14 382	18 466	60	60	0	0	0	0	0	0	39 450	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Duży zakres rzeczowy, istnieje wysokie ryzyko rozstrzygnięcia przetargu po niższych kwotach niż kosztorys inwestorski (szacowaną nadwyżkę umieszczono w rezerwie)	Budowa kanalizacji sanitarnej dla istniejących mieszkańców - ul. Ostrowska, Bruzdowa, Ustrzycka, Nad Spławką, Chrzanowska, Tarnowska, Przemyska, Zawiertowska, Siewierska, Świątniczki, Podjaryszki, Nad Krzesinką, Nizańska, Pokrzywno, Rymanowska, Rudzka, Krzesiny, Garaszewo, Pabianicka, Jarosławska, Gorlicka, Nowotarska, Pruszkowska, Mielecka, Janowska, Lubelska, Silniki, Śmigli, Rakietowa, Skrzydłata, Śmiała, Dobropole, Gospodarska. - zlewnia PS 20 i PS 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 PS 22 i PS 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 PS 13 i PS 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 PS 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 PS 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 2017-2020 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-05-14-052-0	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Czeremchowej	57	136	1 306	1 100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 542	0	Zły stan techniczny istniejącego kanału, częściowo biegnącego pod istniejącą zabudową, uporządkowanie sieci kanalizacyjnej biegnącej po terenach prywatnych	Budowa kanału DN 200 mm o dł. ok. 501 m oraz budowa 2 przecisków w rurze osłonowej i budowa 19 przyłączy kanalizacyjnych 2014-2017 - dokumentacja projektowa 2018-2019 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-05-14-076-0	Poznań - kanalizacja sanitarna na terenie Dębca i Świerczewa	28	100	424	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	524	0	Uporządkowanie gospodarki ściekowej na terenie Dębca i Świerczewa	Budowa kanału sanitarnego w ul. Leszczyńskiej DN 200 mm o dł. ok. 190 m od ul. Vetulaniego do posesji nr 151 oraz przyłączy kanalizacyjnych 10 szt. Przełączenie istniejących przyłączy kanalizacji sanitarnej - 3 szt. Budowa odcinka kanału sanitarnego w ul. Leszczyńskiej DN 200 mm o dł. ok. 80m od wys. posesji nr 151 do wys. posesji nr 143. 2014-2016 - dokumentacja projektowa 2016-2018 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-05-14-122-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ulicach: Bałtycka, Rozewska, Helska.	1 932	446	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	446	0	potrzeba likwidacji nieprawidłowości w odprowadzaniu ścieków sanitarnych przez klientów AQUANET do sieci kanalizacji deszczowej oraz pozyskanie nowych klientów	budowa kanału sanitarnego o średnicy DN = 200 mm o długości l = 749,07 m oraz r. tłoczego o średnicy Dni = 110 mm o długości l = 15,02 m i przepompowni ścieków o wydajności do 5dm ³ /s 2015-2016 dokumentacja projektowa 2016-2017 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA NA LATA 2017 - 2026 nr 17/002/PI-10

Numer zadania	Nazwa zadania	Nakłady poniesione do 31.12.2016	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2026	Nakłady po 2026	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia
---------------	---------------	----------------------------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	------------------------------------	-----------------	-------------------------	-----------------	------------------------

Oznaczenia:
I-LL-RR-NNN-(0)1 (1-05-03-322-1)
I - kierunek inwestowania
LL - lokalizacja inwestycji RR - rok wprowadzenia do planu
NNN - nr poz.

5-05-14-137-1	Poznań - kolektory sanitarne w rejonie ul. Milczańskiej	187	572	4 716	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 288	0	Konieczność uregulowania spraw terenowo - prawnych (roszczenia odszkodowawcze). Przebudowa kanałów sanitarnych zlokalizowanych na terenach należących do Giant Invest Sp. z o.o. oraz na gruntach Miasta Poznań, przeznaczonych pod budownictwo mieszkaniowe.	Rozbiórka: - ist. kolektora sanitarnego DN1000 L=280,8m - istn. drenokolektora DN300 L=165m - istn. drenokolektora DN200 L=92,8m Przebudowa (po nowej trasie): - kolektora sanitarnego DN1000 L=269,19m - drenokolektora DN300 L=187m - drenokolektora DN200 L=248m - gazociągu s/c DZ180 L=84,25m Zamulenie: - ist. kolektora sanitarnego DN1000 L=422,2m - istn. drenokolektora DN200 L=90m Likwidacja ist. przelewu awaryjnego na kolektorze Prawobrzeżnym II. 2015-2017 - dokumentacja projektowa 2017-2018 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-05-15-052-1	Realizacja podłączeń do sieci kanalizacyjnej	12 429	2 480	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 480	0	Realizacja przyłączy kanalizacyjnych w celu zrealizowania założeń KPOŚK na terenie działania Spółki. Projekt budowy przyłączy zakłada budowę na koszt Spółki przyłączy kanalizacyjnych od sieci w ulicy (lub od granicy nieruchomości) do pierwszej studzienki na nieruchomości odbiorcy oraz realizację zlecenia konsumentów na połączenie przyłącza z wewnętrzną instalacją - na koszt konsumenta, wg specjalnej oferty spółki.	Przyłącza kanalizacyjne 2015-2016 - dokumentacja projektowa i roboty budowlanomontażowe 2017 - końcowe płatności	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-05-16-113-0	PSK - kanalizacja sanitarna i ogólnospławna	2	1 000	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 000			23 000	0	Zapobieganie zdarzeniom awarii, ze szczególnym uwzględnieniem skrzyżowań komunikacyjnych dróg powiatowych i gminnych, celem uniknięcia znaczących utrudnień w ruchu drogowym.	Wymiana odcinków sieci niekwalifikujących się do naprawy w trakcie awarii. Zadanie wieloletnie	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-07-13-143-0	Swarzędz - kanalizacja sanitarna na os.Czwartaków, Dąbrowszczaków, Kościuszkowców (ETAP II i III)	8	91	503	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	594	0	Wymiana sieci kanalizacji sanitarnej w koordynacji z inwestycją komunikacyjną UMIG w Swarzędzu.	Etap II : DN 200 mm - 122,70 m Etap III : DN 250 mm - 248,53 m, DN 200 mm - 95,67 m 2014-2016 - dokumentacja projektowa etap II i III - Gmina inwestorem zastępczym 2016/2017 - roboty budowlano-montażowe etapu II w koordynacji z Gminą - Gmina inwestorem zastępczym 2017/2018 - roboty budowlano-montażowe etapu III w koordynacji z Gminą - Gmina inwestorem zastępczym	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-07-13-147-0	Swarzędz - sieć wodociągowa i kanalizacja sanitarna w obrębie ciek Mieluch (ETAP I)	234	1 903	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 903	0	Uporządkowanie gospodarki wod - kan. w obrębie ciek Mieluch (odcięcie ciek od dopływu ścieków sanitarnych)	Sieć wodociągowa DN 90 – 180 mm o długości 386,12 m, -Przyłącza wodociągowe DN 32 – 63 mm o długości 246,47 m, Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej DN 200 – 250 mm o długości 755,93 m, -Przyłącza kanalizacji sanitarnej DN 150 – 200 mm o długości 892,45 m, -Sieć kanalizacji tłocznej DN 110 mm o długości 84, 17 m, -Przepompownia ścieków z towarzyszącą infrastrukturą. -Odtworzenie nawierzchni po wykonanych robotach. 2014-2016 - dokumentacja projektowa 2016 - 2017 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-07-13-148-0	Swarzędz - sieć wodociągowa i kanalizacja sanitarna w obrębie ciek Mieluch (ETAP II)	71	941	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	941	0	Uporządkowanie gospodarki wod - kan. w obrębie ciek Mieluch (odcięcie ciek od dopływu ścieków sanitarnych)	Sieć wodociągowa DN 90 – 180 mm o długości 232,96 m, -Przyłącza wodociągowe DN 32-40 mm o długości 293,2 m -Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej DN 200/250 mm o długości 403,81 m, -Przyłącza kanalizacji sanitarnej DN 150/160 mm o d. długości 260,62 m, -Odtworzenie nawierzchni po wykonanych robotach. 2014 - 2016 dokumentacja projektowa 2016 -2017 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-07-13-175-1	Swarzędz - kanalizacja sanitarna w ul. Łowęcińskiej i Wrzesińskiej w m. Jasin	48	2 790	310	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 100	0	Kanał tranzytowy dla odbioru ścieków z m. Łowęcina oraz z terenów m. Jasin	Budowa kanału sanitarnego DN 300 mm, długość - 1 136,50 m. Budowa kanału sanitarnego DN 250 mm, długość - 7,50 m. Budowa przepompowni ścieków - 1 szt. Wydajność przepompowni - 23,20 dm ³ /s Przyłącze wody (dla pompowni) - DN 63 mm, długość - 5,0 m Budowa rurociągu tłoczego DN160, długość - 21,0 m. Przyłącza kanalizacyjne 39 szt. 2014 - 2017 dokumentacja projektowa 2017 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne

Oznaczenia:
I-LL-RR-NNN-(0)1 (1-05-03-322-1)
I - kierunek inwestowania
LL - lokalizacja inwestycji RR - rok wprowadzenia do planu
NNN - nr poz.

Numer zadania	Nazwa zadania	Nakłady poniesione do 31.12.2016	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2026	Nakłady po 2026	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia
5-07-16-091-1	Swarzędz - kanalizacja sanitarna w ulicy Planetarnej w Zalasewie	0	0	52	78	1 000	1 096	0	0	0	0	0	2 226	0	intensywny rozwój zabudowy mieszkaniowej na terenie Zalasewa	kanal sanitarny Dni 300 mm o długości l = 550 m, kanal sanitarny Dni 200 mm o długości l = 400 m, przepompownia ścieków 16 dm ³ /s, r. tłoczny o długości l = 410 m 2017-2019 dokumentacja projektowa 2020-2021 realizacja	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-07-16-151-0	Swarzędz - kanalizacja sanitarna w ulicach: Zamkowej, Krótkiej, pl. Powstańców Wielkopolskich, Mickiewicza, Nowy Świat, Mylnej, Bramkowej i Gołębiej.	4	0	604	160	0	0	0	0	0	0	0	764	0	potrzeba rozdziału istniejącej kanalizacji o charakterze ogólnospławnym i zastąpienia jej kanalizacją sanitarną i kanalizacją deszczową (inwestycja Gminy Swarzędz) 2018 - dokumentacja projektowa 2018-2019 - roboty budowlanomontażowe	budowa kanalizacji sanitarnej o średnicach 250 i 200 mm o łącznej długości ok. 974 m oraz przyłącza do posesji Gmina inwestorem zastępczym	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-11-14-147-1	Kórnik - rurociąg tłoczny z przepompowni głównej w Kórniku do oczyszczalni ścieków w Borówcu	38	50	150	1 100	3 700	0	0	0	0	0	0	5 000	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 długości ok. 3700m. Wyłączenie z eksploatacji ist. rurociągów tłocznych 2xDN300 o łącznej długości ok. 6700m. Dostosowanie istniejącej przepompowni do nowych parametrów pracy, w tym modernizacja: układu zasilania i AKPIA, komór retencyjnych i instalacji wewnętrznych oraz doposażenie w dodatkową pompę i agregat prądotwórczy. 2016 - 2018 - dokumentacja projektowa 2019 - 2020 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-13-08-019-1	Kleszczewo - kanalizacja sanitarna dla Tulec	237	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	Pozyskanie ścieków. Inwestycja wspólna Aquanet i Gminy Kleszczewo. Brak ostatecznej decyzji ze strony Gminy Kleszczewo, dlatego nakłady na realizację przeniesiono do arkusza Rezerwy	Budowa a)rurociągu tłoczego z rur PE, o średnicy 225 mm, o długości 1 217,0 m wraz z przepompownią ścieków P17, o wydajności początkowej Q = 22,0 dm ³ /s, b)kanalizacji sanitarnej (kanalu grawitacyjnego) - na odcinku od studni rozprężnej do włączenia do istniejącej kanalizacji sanitarnej w ul. Szczepankowo w Poznaniu, o średnicy Ø 400 mm, z rur PVC, o długości 5,0 m, c)kanalizacji sanitarnej (kanalizacji grawitacyjnej) - na odcinku od przepompowni ścieków P17 do studni kanalizacyjnej S16 w ul. Poznańskiej w Tulcach, o średnicy Ø 400 mm, z rur PVC, o długości 708,5 m wraz z przełączeniem do niej istniejącego rurociągu tłoczego Dni 150 mm zlokalizowanego w ulicy Poznańskiej 2017-2019 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-21-15-204-1	Dopiewo - kanalizacja sanitarna w rejonie ul. Malwowej w Poznaniu	16	0	19	57	501	1 974	0	0	0	0	0	2 551	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wniosek mieszkańców Skórczewa w porozumieniu z Gminą Dopiewo.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Cisowej w Skórczewie oraz ul. Malwowej w Poznaniu: - kanały grawitacyjne: DN 200 mm, dł. 690m DN 250 mm, dł. 520m DN 300 mm, dł. 80m, - rurociąg tłoczny DN 100 mm, dł. 670 m - przepompownia - 1 szt. - zakup działki pod przepompownię - przyłącza - 15 szt. - przepływomierz na istn. kanale w ul. Jaworowej. 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-22-13-139-1	Brodnica - kanalizacja sanitarna dla wsi Zabno	59	191	0	0	0	0	0	1 666	2 000	3 000	3 344	10 201	0	Obszar w strefie ochrony pośredniej ujęcia wody Mosina - Krajkowo - konieczność budowy kanalizacji sanitarnej	Budowa kanałów sanitarnych DN 200 mm o dł. ok. 1400 m, r. tłoczny DN 75 mm o dł. ok. 1000 m i 2 przepompownie ścieków, 2017 zakup 2 działek - części nieruchomości w Zabnie Gm. Brodnica (przepompownie) 2014-2017 - dokumentacja projektowa 2023-2026 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
	OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW	9 627	10 042	17 814	30 002	26 195	4 630	3 735	2 000	2 500	0	0	96 918	0			
	Oczyszczalnia ścieków	9 627	10 042	17 814	30 002	26 195	4 630	3 735	2 000	2 500	0	0	96 918	0			
4-01-12-032-0	COŚ - zagospodarowanie terenu - I etap	1 007	704	0	0	0	0	0	0	0	0	0	704	0	Konieczność zakończenia prac związanych z przeprowadzką działek: Eksploatacji Sieci Kanalizacyjnej i Serwisu Sieci Kanalizacyjnej oraz docelowego zagospodarowania terenu, ograniczenie podatku od nieruchomości (wyburzenie budynku), zwiększenie przychodów dla Spółki (waga samochodowa - dokładniejsze rozliczenie z dostawcami i odbiorcami), ograniczenie propagacji odorów	1. Nowa portiernia przy budynku Centralnej 2. Dyspozytorni (CD) 3. Waga samochodowa 4. Nasadzenia w części wschodniej terenu COŚ na wysokości STSO i osadników wstępnych - drzewa i krzewy o różnej wysokości (liściaste i iglaste). 5. Ograniczenie uciążliwości odorowej poprzez rozproszenie strumienia odorów. Wartownia przy wadze samochodowej Ogrodzenie terenu 2015 - 2016 dokumentacja projektowa 2017 - roboty budowlano-montażowe	3 - inne

Oznaczenia:
I-LL-RR-NNN-(0)1 (1-05-03-322-1)
I - kierunek inwestowania
LL - lokalizacja inwestycji RR - rok wprowadzenia do planu
NNN - nr poz.

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA NA LATA 2017 - 2026 nr 17/002/PI-10

Numer zadania	Nazwa zadania	Nakłady poniesione do 31.12.2016	Lata												Nakłady łącznie w latach 2017-2026	Nakłady po 2026	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	
			2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.								
4-01-13-037-0	Szlachęcin - modernizacja oczyszczalni ścieków	448	5 250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 250	0	Konieczność podwyższenia standardów technicznych na OŚ Szlachęcin ze względu na: - wprowadzenie jednonmianowego systemu czasu pracy usuwania piasku (zwiększenia bezpieczeństwa technologicznego i technicznego pracy obiektu przy ograniczonej obecności obsługi), - konieczność poprawy redukcji piasku celem ograniczenia problemów eksploatacyjnych związanych z wycieraniem urządzeń, - wyeliminowanie problemów eksploatacyjnych związanych z zapychaniem rurociągów osadu recykulowanego.	- piaskownik wirowy z rurociągiem tłocznym - zagęszczacze grawitacyjne - wirówka dekantacyjna - mieszadła pompujące - armatura, rurociąg - modernizacja powłok antykorozyjnych zabezpieczających powierzchnię ścian i pomostów żelbetonowych	1 - rozwojowomodernizacyjne
4-01-14-094-1	OŚ Szlachęcin - pompa ciepła i układ kofermentacji	21	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	Poszyskanie dodatkowych źródeł energii	Budowa instalacji pompy ciepła i układu kofermentacji 2014 - koncepcja 2016 - 2017 - dokumentacja projektowa	1 - rozwojowomodernizacyjne
4-05-11-055-0	COŚ - modernizacja instalacji oczyszczania powietrza	4 334	20	0	0	0	0	900	0	0	0	0	0	0	0	920	0	Ograniczenie emisji odorów i bioaerozoli w celu zmniejszenia uciążliwości oczyszczalni dla otoczenia.	2012 - usunięcie awarii biofiltra 55.4 - Kontrakt 1 2013 - 2016 budowa instalacji spalania odorów z kondensatorów Stacji termicznego Suszenia Osadu (STSO) 2017 - badania technologiczne 2022 - modernizacja biofiltra lub budowa nowej instalacji oczyszczania powietrza pozostałych gazów z STSO (nie podlegających spalaniu).	1 - rozwojowomodernizacyjne
4-05-12-034-0	COŚ - wał p. powodziowy	80	158	0	0	0	0	0	0	2 000	2 500	0	0	0	0	4 658	0	Ekspertyza wału wykazała konieczność naprawy wału z uwagi na zagrożenie znacznymi szkodami na terenie oczyszczalni	Wykonanie remontu wału przeciwpowodziowego, w tym uszczelnienie przesłoną poziomą, wraz z usunięciem zieleni kolidującej na odcinku ok. 500 m 2015-2017 - dokumentacja projektowa 2023-2024 - roboty budowlano-montażowe	3 - inne
4-05-12-037-0	COŚ - modernizacja wentylacji zagęszczaczy ob.20.1 i 20.2 i utylizacji powietrza	633	155	172	2 060	2 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 387	0	W przypadku przekroczenia wartości siarkowodoru i metanu, uruchamia się wentylacja awaryjna i całe powietrze zużyte jest "wyrzucane" na zewnątrz obiektu bez oczyszczenia - krótkotrwała, ale bardzo silna uciążliwość odorowa Protesty okolicznych mieszkańców, konieczność zmniejszenia uciążliwości zapachowej oczyszczalni, poprawienie odbioru społecznego Spółki.	Modernizacja układu wentylacji powietrza złownego, instalacji do oczyszczania powietrza biofiltra ob. nr 65.2 oraz modernizacja zagęszczaczy osadu ob. nr 20.1 i nr 20.2 na terenie COŚ 2016 - koncepcja 2017 - PFI 2017-2020 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
4-05-12-039-0	COŚ - układ płukania i odzysku piasku i skratek oraz punkt przyjmowania odpadów wraz z doprowadzeniem wody technologicznej	5	16	425	1 000	1 800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 241	0	Poprawa skuteczności płukania krat, zmniejszenie ilości włókien w osadzie odwodnionym, obniżenie zawartości RWO w skratkach. Konieczność wyeliminowania problemów eksploatacyjnych związanych z przyjmowaniem ścieków z taboru asenizacyjnego.	Doprowadzenie wody technologicznej; Wymiana zastawek bezpieczeństwa na dopyły do Hali Krat; Modernizacja urządzeń w Hali Krat, a w tym: - modernizacja ciągów odzysku skratek i piasku; - zmianę systemu składowania odpadów na Hali Krat; Miejsce przyjmowania odpadów z czyszczenia sieci kanalizacyjnej; Przebudowa instalacji oczyszczania powietrza złownego. 2017 - dokumentacja projektowa 2018-2020 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne

Oznaczenia:
I-LL-RR-NNN-(0)1 (1-05-03-322-1)
I - kierunek inwestowania
LL - lokalizacja inwestycji RR - rok wprowadzenia do planu
NNN - nr poz.

4-05-12-046-0	Wzrost produkcji energii "zielonej" na terenie COŚ. Budowa instalacji do przyjęcia osadów pofiltracyjnych SUW Mosina.	258	220	275	2 570	5 500	1 000	2 835	0	0	0	0	0	12 400	0	Konieczność ograniczenia kosztów poprzez zwiększenie produkcji energii "zielonej" na COS poprzez: - wzrost produkcji biogazu na terenie COŚ - dodatkowe przychody z tytułu przyjęcia odpadów - dodatkowe przychody z tytułu produkcji energii - możliwość włączenia do pracy jednocześnie 3 gazogeneratorów Instalacja do wprowadzenia odwodnionych z SUW osadów do procesu technologicznego COŚ. Wspomagają proces usuwania fosforu. Oszczędności COŚ z tytułu zmniejszonej ilości zakupu koagulantu. Oszczędności WPPW z tytułu mniejszych kosztów zagospodarowania osadów.	- wykonanie instalacji dozowania zewnętrznych substancji organicznych do procesu fermentacji (zbiorniki, pompy maceratory itp.), - modernizacja układów gospodarki gazowej (modernizacja starej odsiarczalni biogazu, wyposażenie tłoczni w dodatkowe dmuchawy itp. wraz z demontażem starego zbiornika gazu, ob. 21.1 oraz budową nowego zbiornika ok. 5000m3), - instalacja do przygotowania i wprowadzenia osadów z SUW Mosina do procesu fermentacji na COS 2016-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2022 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
---------------	---	-----	-----	-----	-------	-------	-------	-------	---	---	---	---	---	--------	---	---	--	-----------------------------

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA NA LATA 2017 - 2026 nr 17/002/PI-10

Numer zadania	Nazwa zadania	Nakłady poniesione do 31.12.2016	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2026	Nakłady po 2026	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia
4-05-12-047-0	Ograniczenie emisji odorów z obiektów LOS	1 177	115	0	150	3 000	3 150	0	0	0	0	0	6 415	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 - zastosowanie rozwiązań firmy OCS - Regulacja przepływu powietrza do biofiltra. 55.2 (ograniczenie emisji z hali krat i osadników wstępnych) - Modernizacja hermetyzacji pkt. zlewczego (nowego urządzenie oczyszczające powietrze lub skierowanie powietrza do istniejącego biofiltra - nowa instalacja i automatyka) Wykonanie telemetrii 2012-2013 - dokumentacja projektowa 2014 - roboty budowlano-montażowe 2013-2014 - modernizacja i budowa nowych systemów dla umożliwienia dozoru zdalnego Lewobrzeżnej Oczyszczalni Ścieków 2017 - badania technologiczne 2019 - opracowanie PPU 2020-2021 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
4-05-12-049-0	Wzrost produkcji energii "zielonej" na terenie LOS	139	29	440	200	1 380	0	0	0	0	0	0	2 049	0	Konieczność ograniczenia kosztów poprzez zwiększenie produkcji energii "zielonej" na LOS przez: - wzrost produkcji biogazu na terenie LOS - dodatkowe przychody z tytułu przyjęcia odpadów - dodatkowe przychody z tytułu produkcji energii - możliwość włączenia do pracy jednocześnie 3 gazogeneratorów	Wykonanie instalacji do dozowania substancji organicznych do WKF na terenie LOS 2016-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
4-05-13-038-0	COŚ - rurociągi recyrkulacji zewnętrznej w pompowniach osadu recykulowanego	239	120	120	0	0	0	0	0	0	0	0	240	0	Zły stan techniczny rurociągów.	Wymiana zużytych kształtek. 2016-2018 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
4-05-14-043-0	COŚ - Główny Punkt Zasilania	375	20	4 000	5 500	0	0	0	0	0	0	0	9 520	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). Dokumentacja projektowa - 2015-2016. Realizacja - 2016-2019.	3 - inne
4-05-14-046-1	COŚ - fotowoltaika	158	0	1 000	3 000	6 000	0	0	0	0	0	0	10 000	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 2018 - dokumentacja projektowa 2019 - 2020 roboty budowlano-montażowe	3 - inne

Oznaczenia:
I-LL-RR-NNN-(0)1 (1-05-03-322-1)
I - kierunek inwestowania
LL - lokalizacja inwestycji RR - rok wprowadzenia do planu
NNN - nr poz.

4-05-14-148-1	COS - turbina ORC	56	71	300	4 837	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 208	0	Zagospodarowanie ciepła odpadowego pochodzącego ze spalin gazogeneratorów i suszarni osadu na terenie COS.	Budowa turbiny ORC. 2016 -2017- koncepcja 2018 - dokumentacja projektowa 2019 - roboty budowlano-montażowe	3 - inne
4-05-14-193-0	COS - piaskowniki	46	60	2 500	2 500	2 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7 060	0	Zły stan techniczny obiektu, postępująca korozja konstrukcji kanałów piaskowników.	Przebudowa polegająca na wykonaniu dodatkowych powłok ochronnych konstrukcji żelbetowej kanałów piaskowników, komory rozdzielu, kanałów pomiarowych oraz ogrzewania bieżni piaskowników. 2017- badania technologiczne 2018 -2020 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
4-05-14-203-1	COS - układ ciepły	4	35	1 167	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 202	0	Zły stan techniczny i postępująca korozja głównych podzespołów kotła.	Wymiana istniejących kotłów i dostosowanie nowego układu kotłowni do zmiany paliwa zasilania dla kotłowni, ob. nr 17a z biogazu na gaz ziemny przy jednoczesnym zachowaniu możliwości spalania biogazu na jednym układzie kotłowym. Modernizacja istniejącego systemu ciepłowniczego tj. połączenie istniejących układów rurociągów w jednym węźle przy jednoczesnym podziale instalacji na część średnitemperaturową (90/70°C) oraz niskotemperaturową (75/60°C), 2018 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
4-05-15-045-1	COS - system sygnalizacji pożaru	577	364	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	364	0	Podwyższenie stanu bezpieczeństwa pożarowego oczyszczalni.	Budowa infrastruktury, która zapewni przesył danych z czujek pożarowych do centrali sterującej systemem: zakup centrali; budowa elementów systemu z przekazem do warty oraz centralnej dyspozytorni na COS. 2015 - dokumentacja projektowa 2016 - 2017 - roboty budowlano-montażowe	3 - inne
4-05-15-078-0	LOS - system recyrkulacji osadu obiekt 27 maszynownia ZKF	36	220	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	220	0	Modernizacja aktualnego systemu pompowego, Obniżenie kosztów eksploatacyjnych.	Dostawa, montaż i rozruch 3 szt. kompletnych agregatów pompowych wirowych. 2017 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA NA LATA 2017 - 2026 nr 17/002/PI-10

Numer zadania	Nazwa zadania	Nakłady poniesione do 31.12.2016	Lata 2017-2026												Nakłady łączne w latach 2017-2026	Nakłady po 2026	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia														
			2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.																					
4-05-16-058-0	LOS - dmuchawy powietrza	0	30	2 870	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 900	0	Oszczędności finansowe z tytułu ograniczenia zużycia energii elektrycznej w procesie biologicznego oczyszczania ścieków.	1.Dobór, montaż i uruchomienie energooszczędnych dmuchaw powietrza. 2. Modernizacja rurociągów powietrza na LOS – w budynku dmuchaw i na bioreaktorach. 3. Demontaż aktualnie zainstalowanych dmuchaw powietrza. 4. Wykonanie układów pomiarowych i sterowania. 2017-2018 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne	
4-05-16-059-0	COS - przenośniki i pompy na stacji odwadniania osadów	0	0	0	450	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	450	0	Zły stan techniczny przenośników THS, poprawa warunków eksploatacyjnych, zmniejszenie pracochłonności.	Zmiany w układzie pomp Putzmeister poprawiające warunki napraw urządzeń. Dopuszczenie stanowiska w zestaw urządzeń dźwignicowych umożliwiający demontaż i wyciąganie podzespołów na poziom „0”. Realizacja wg projektu uzgodnionego z UDT. Modernizacja poprzez wymianę zużytych części: wały ślimakowe, powłoki ścierne, łożyska, uszczelnienia, pierścienie, części zużywalne. Zabudowa dodatkowego układu dźwignic. 2019 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne

Oznaczenia:
I-LL-RR-NNN-(0)1 (1-05-03-322-1)
I - kierunek inwestowania
LL - lokalizacja inwestycji RR - rok wprowadzenia do planu
NNN - nr poz.

4-05-16-103-0	COS - obiekty kubaturowe	0	290	535	305	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 130	0	1. Zły stan techniczny obiektów, korozja betonów, konieczność dostosowania obiektów do podwyższonego oddziaływania siarkowodoru. 2. Dostosowanie Sali konferencyjnej do korzystania uczestników z większej ilości laptopów oraz poprawa jej funkcjonalności. 3. Poprawa warunków socjalnych (zagrzybenie budynku). 4. Konieczność poprawy bezpieczeństwa eksploatacji. 5. Poprawa jakości procesu oczyszczania ścieków.	1. Modernizacja powłok antykorozyjnych zbiorników i kanałów dla nast. obiektów: - zbiornik osadów zmieszanych - silosów granulatu do suszarni - wykonanie dodatkowego chodnika i podjazdu serwisowego do adsorbera w Stacji Termicznego Suszenia Osadu. 2. Modernizacja Sali konferencyjnej na COS: - montaż systemu audio-wideo wraz z montażem sterowania układem dla poprawy parametrów wyświetlania oraz ograniczenia obsługi. - doposażenie sali w dodatkową instalację elektryczną. 3. Wykonanie izolacji pionowych wewnętrznych dla budynku nr 39. 4. Wykonanie systemu identyfikacji wizualnej instalacji. 5. Modernizacja układu zbierania ciał pływających, z wykorzystaniem sprawdzonych technologii – doposażenie układu o dodatkowe elementy poprawiające efektywność zgarniania części pływających z osadników wtórnych.	1 - rozwojowomodernizacyjne
4-05-16-104-0	COS - kanały sanitarne na terenie oczyszczalni	24	400	2 100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 500	0	Zły stan technicznych kanałów spowodowany oddziaływaniem siarkowodoru. Konieczność natychmiastowej ingerencji dla niektórych odcinków oraz przeprowadzenia renowacji dla pozostałych kanałów w kolejnych latach.	Renowacja kanalizacji wewnętrznej na terenie COS - łącznie 1261,84 m: - DN 200 mm - 79,33 m, - DN 250 mm - 17,75 m, - DN 300 mm - 161,73 m, - DN 400 mm - 409,21 m, - DN 500 mm - 175,01 m, - DN 600 mm - 58,81 m, - DN 1800 mm - 360,00 m. 2017 - dokumentacja projektowa 2016-2019 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
4-05-16-105-0	COS - układu napowietrzania bioreaktorów	10	400	760	380	380	380	0	0	0	0	0	0	0	0	2 300	0	Modernizacja układu napowietrzania bioreaktorów.	1. Przygotowanie bioreaktora do robót, 2. Montaż elementów układu napowietrzania o zmienionym sposobie mocowania dyfuzorów, 3. Wykonanie systemu odwodnienia rusztów. 4. Dostawa mobilnego urządzenia do dawkowania kwasu mrówkowego. 2017 - dokumentacja projektowa 2017 - 2021 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA NA LATA 2017 - 2026 nr 17/002/PI-10

Numer zadania	Nazwa zadania	Nakłady poniesione do 31.12.2016	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2026	Nakłady po 2026	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia
---------------	---------------	----------------------------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	------------------------------------	-----------------	-------------------------	-----------------	------------------------

Oznaczenia:
I-LL-RR-NNN-(0)1 (1-05-03-322-1)
I - kierunek inwestowania
LL - lokalizacja inwestycji RR - rok wprowadzenia do planu
NNN - nr poz.

4-05-16-106-0	LOS - obiekty kubaturowe	0	125	1 060	3 640	135	100	0	0	0	0	0	0	0	5 060	0	A. Zły stan techniczny obiektów, korozja betonów, konieczność dostosowania obiektów do podwyższonego oddziaływania siarkowodoru. B. Ograniczenie kosztów eksploatacyjnych - mniejsze zużycie energii oraz pracochłonności. C. Ograniczenie oddziaływania odorowego w przypadku pojawienia się kożucha na bioreaktorach. D. Brak miejsc postojowych na terenie oczyszczalni - konieczność poprawy bezpieczeństwa.	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 halli krat ob. 01 - piaskowników - 2szt - ścian i stropów komór czerpnych budynku pompowni ścieków ob 04 - osadników wtórnych 2 szt. - zbiornika ścieków dowożonych, osadu nadmiernego-2szt, mieszania osadu, osadu prefermentowanego, - komory S1 3. Wykonanie instalacji dla zapobiegania utrzymywania się kożucha w bioreaktorach. B.1. Montaż nowego systemu napowietrzania oraz układu kontroli ciśnienia powietrza w instalacji i automatycznego upustu powietrza z rurociągów. 2. Przygotowanie obiektu 23 (zagęszczenie osadu) do zdalnej eksploatacji. 3. Wykonanie układu dogarniającego ciała pływające na zgarniaczach osadników wtórnych. C. Wykonanie instalacji dawkowania chemii technologicznej.	1 - rozwojowomodernizacyjne
4-05-16-181-1	COS - zintegrowana technologia odzysku energii i bioproduktów AGROFERBIO	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	Zadanie jest częścią projektu realizowanego przy współpracy Aquanet z 4 ośrodkami naukowymi, w tym Politechnika Poznańska, w ramach programu Biostrateg i współfinansowanego przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju. Główne nakłady przeniesiono do arkusza "Rezerwa" z uwagi na brak decyzji odnośnie uzyskania dofinansowania przez ośrodki naukowe, w WPRIM zarezerwowano jedynie nakłady na opracowanie koncepcji.	2017-2021 - dokumentacja projektowa 2017-2021 -Zintegrowana technologia odzysku energii i bioproduktów z roboty budowlano-montażowe odpadów rolno-spożywczych i osadów ściekowych z wykorzystaniem zmodyfikowanej infrastruktury oczyszczalni ścieków AGROFERBIO tj.: - podwyższenie produkcji biogazu, - zastosowania procesu Anammox, - odzysk fosforu ze ścieków. 2017 - koncepcja	1 - rozwojowomodernizacyjne
4-05-17-113-1	COS - urządzenie do zwiększania suchej masy osadu	0	960	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	960	0	Zwiększenie suchej masy osadu odwodnionego poprzez poprawę struktury floków.	Dostawa 2 szt. urządzenia do wspomagania odwadniania osadu pościekowego na wirówkach dekantacyjnych, mająca na celu zwiększenie suchej masy osadu odwodnionego. 2017 - roboty budowlano-montażowe.	1 - rozwojowomodernizacyjne
4-05-17-117-1	OS - fotowoltaika	0	80	90	3 410	4 000	0	0	0	0	0	0	0	0	7 580	0	Oszczędności energetyczne w Spółce. Produkcja energii ze źródeł odnawialnych.	Budowa instalacji fotowoltaicznych na Lewobrzeżnej Oczyszczalni Ścieków, Oczyszczalni Ścieków Szlachęcin, Oczyszczalni Ścieków Mosina. 2015-2017 - koncepcja 2018 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - roboty budowlano-montażowe	3 - inne
	INNE DZIAŁANIA	4 246	958	4 307	3 842	1 808	1 182	782	780	402	400	400	400	14 861	0	0			
	Inne działania	4 246	958	4 307	3 842	1 808	1 182	782	780	402	400	400	400	14 861	0	0			
7-05-03-900-1	Badania rozwojowe	783	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	3 000	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	3 - inne
7-05-07-011-1	Koncepcje programowo - przestrzenne	1 010	71	150	200	100	100	100	100	100	100	100	100	1 121	0	0	Spełnienie założeń Rozwoju Strategicznego Spółki	2016/2017 - Studium lokalizacyjne kanału sanitarnego w ul. Dojazdowej w Luboniu 2016/2017 - Koncepcja skanalizowania części terenu Lubonia po wschodniej stronie ul. Armii Poznań 2018/2019 - Koncepcja zwodociągowania i skanalizowania nowego osiedla w Bninie, gm. Kórnik 2018/2019 - Koncepcja skanalizowania gm. Czerwonak i Murowana Goślina	3 - inne

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA NA LATA 2017 - 2026 nr 17/002/PI-10

Oznaczenia:
I-LL-RR-NNN-(0)1 (1-05-03-322-1)
I - kierunek inwestowania
LL - lokalizacja inwestycji RR - rok wprowadzenia do planu
NNN - nr poz.

Numer zadania	Nazwa zadania	Nakłady poniesione do 31.12.2016	Lata											Nakłady łącznie w latach 2017-2026	Nakłady po 2026	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	
			2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.							
7-05-15-099-1	Koncepcja polityki zarządzania energią w Spółce Aquanet SA	18	218	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	250	0	Aquanet w ramach wdrażania projektu zarządzania majątkiem zgodnie z metodą PAS55 przygotował strategię zarządcze dla obszarów produkcji wody, oczyszczania ścieków, sieci wod.kan. oraz zarządzania informacją. Brakującym elementem poziomu strategicznego Spółki jest obszar zarządzania energią (strategia energetyczna), dlatego też konieczne jest gruntowne przygotowanie procesu w celu uzyskania oczekiwanych efektów w skali całej Spółki.	Polityka zarządzania energią, zużycie oraz produkcja energii. Polityka zakupu energii elektrycznej. Program zwiększenia efektywności energetycznej.	3 - inne
7-05-15-245-2	Pomoc techniczna - perspektywa finansowa UE 2014-2020	26	339	2 325	2 372	1 408	782	382	380	2	0	0	0	0	7 990	0	Możliwość pozyskania dofinansowania z nowej perspektywy finansowej UE w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko perspektywa 2014-2020	4 wnioski aplikacyjne oraz 200 roboczodni pomocy technicznej.	3 - inne
7-05-17-111-1	Asset management	2 409	30	1 500	970	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 500	0			3 - inne
	ZAKUPY	25 710	5 580	4 640	3 993	3 516	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	35 729	0		0	
	Zakupy środków trwałych	25 710	5 580	4 640	3 993	3 516	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	35 729	0		0	
9-05-04-600-1	Zakupy inwestycyjne	22 282	5 580	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	32 580	0		Zakup maszyn i urządzeń na potrzeby realizacji zadań podstawowych Spółki. Zakupy dokonywane są przez poszczególne komórki organizacyjne.	3 - inne
9-05-15-211-1	Leasing samochodów osobowych i dostawczych	3 428	0	1 640	993	516	0	0	0	0	0	0	0	0	3 149	0		Coroczna realizacja wg potrzeb użytkowników Leasing samochodów osobowych i dostawczych. 2015 - 2018 - roboty budowlano-montażowe	3 - inne
	KOMPUTERYZACJA AQUANET	0	200	300	2 500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 000	0		0	
	Komputeryzacja	0	200	300	2 500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 000	0		0	
8-05-14-220-2	Wdrożenie systemu cyfrowej archiwizacji dokumentów - Etap II	0	200	300	2 500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 000	0	Brak kopii zapasowych często jedynych egzemplarzy dokumentów, utrudniony dostęp do dokumentów powstałych w wersji papierowej, brak kontroli nad dokumentacją w wersji papierowej poza głównym archiwum, rozproszenie dokumentacji, różna indeksacja lub jej brak, rosnące zapotrzebowanie na miejsce do składowania dokumentacji technicznej.	Ucyfrowienie dokumentacji technicznej. Ok. 1000 m dokumentacji technicznej (archiwum główne, archiwa podrzędne działów) 2017-2019 roboty budowlano-montażowe	3 - inne
	Rezerwa	17 068	23 332	26 373	35 803	34 034	34 462	33 531	33 734	35 000	40 500	41 500	338 269	37	0	0		0	
	budżet - modernizacja PSK	447	1 030	9 828	13 786	12 821	10 000	10 000	8 900	10 000	10 000	10 000	96 365	0	0		0		
R-13-120	budżet - modernizacja PSK	0	0	0	0	0	3	2 047	5 717	9 458	400	10 000	27 625	0	0	0			1 - rozwojowomodernizacyjne
5-01-15-191-1	Czerwonak - kanalizacja sanitarna w ulicach: Poprzeczna, Parkowa, Sportowa i Dworcowa w Owińskach	0	0	85	1 200	1 050	0	0	0	0	0	0	2 335	0	0	0	Porządkowanie systemu kanalizacyjnego przebiegającego po terenach prywatnych.	Przebudowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm w ulicach: Poprzeczna, Parkowa i Sportowa w Owińskach, dl. 1 120 m wraz z przyłączami - 28 szt. Dokumentację projektową przygotowuje Gmina 2018 - wykup dokumentacji projektowej 2019-2020 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne

Oznaczenia:
I-LL-RR-NNN-(0)1 (1-05-03-322-1)
I - kierunek inwestowania
LL - lokalizacja inwestycji RR - rok wprowadzenia do planu
NNN - nr poz.

5-03-16-054-0	Mosina - sieć kanalizacyjna w ul. Wiosny Ludów i Sowińskiego	0	0	0	0	0	35	430	860	0	0	0	0	1 325	0	Wymiana istniejących kanałów o złym stanie technicznym. Wniosek wewnętrzny.	Wymiana kolektorów i kanałów sanitarnych w ulicach: - Wiosny Ludów (od Sowinieckiej do Marcinkowskiego) - kolektor betonowy DN 600mm dł. 309m - Wiosny Ludów (od Marcinkowskiego do Targowej) - kolektor betonowy DN 800mm; dł. 337m - Sowińskiego (od Targowej do Końca) kanał kamionkowy - DN200mm dł. 94m oraz DN250mm; dł. 168m 2021-2022 dokumentacja projektowa 2022-2023 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-03-16-198-0	Mosina - przepompownia ścieków ul. Wiatrowa	0	0	0	25	335	0	0	0	0	0	0	0	360	0	Zły stan techniczny	Przebudowa istniejącej rozdzielnic - wymiana rozdzielnic i instalacji AKPIA 2019 - dokumentacja projektowa 2020 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA NA LATA 2017 - 2026 nr 17/002/PI-10

Numer zadania	Nazwa zadania	Nakłady poniesione do 31.12.2016	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	Nakłady łączne w latach 2017-2026	Nakłady po 2026	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia
5-05-13-026-0	Poznań - kanalizacja ogólnospławna w ul. Ewangelickiej	0	20	190	555	1 975	0	0	0	0	0	0	2 740	0	Wymiana kanału ze względu na zły stan techniczny oraz działanie kanału pod ciśnieniem. Istniejący w ul. Ewangelickiej kanał posiada prześia na przeciw spadkach, jest sklawiszowany i wiązany 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 na wpieciu w studnię odbiornika w ul. Grobla (widoczny grunt), stopień korozji mogący spowodować zarwanie w trakcie czyszczenia hydrodynamicznego nie nadaje się do renowacji, należy go wymienić. Inwestycje należy skoordynować z Zarządem Dróg Miejskich	Ulica Ewangelicka Wymiana kanału ogólnospławnego o przekrojach DN500, J400/600, J350/520, J250/370 o łącznej długości ok. 522 m na kanał o średnicach DN 400mm; DN 500 mm. Likwidacja istniejącego nieczystego kanału technologicznego DN 500 mm i dł. ok 450 m. Ulica Łazienna Wymiana kanału ogólnospławnego 250/380 mm na dł. ok 137 m. Łącznie wymiana przyłączy: 13 szt. 2017 - 2018 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-05-13-027-0	Poznań - kanalizacja sanitarna na os. Zwycięstwa 18	7	3	526	0	0	0	0	0	0	0	0	529	0	Zły stan techniczny kanału	Wymiana kanału: dł. 200m, DN 250 mm, przełączenie 6 przyłączy 2014-2017 - dokumentacja projektowa 2018- roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-05-14-168-0	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Opolskiej i Wiązowskiej oraz Szubińskiej	0	0	0	0	36	80	424	1 558	0	0	0	2 098	0	Zły stan techniczny sieci, silna korozja, częste zatopienia na sieci. Wniosek wewnętrzny ME.	Wymiana kanalizacji sanitarnej w ul. Opolskiej i Wiązowskiej DN 200 mm, dł. 310m. Wymiana przyłączy 30 szt. oraz budowa nowych przyłączy 3 szt. Wymiana kanalizacji sanitarnej w ulicy Szubińskiej DN 200 mm, dł. 230m wraz z przyłączami - 18 szt. oraz przełączenie 4 szt. przyłączy. 2020 - 2022 - dokumentacja projektowa 2022 - 2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-05-14-225-0	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Urbanowskiej	0	714	0	0	0	0	0	0	0	0	0	714	0	Zły stan techniczny, awaryjny do natychmiastowej naprawy	Renowacja zużytej technicznie sieci kanalizacyjnej w ul. Urbanowskiej o średnicy DN 400 o dł. ok. 518 m (od studni FID 90575 do ul. Mieszka I) + renowacja wszystkich studni na przedmiotowym odcinku sieci + przyłącza kanalizacyjne - 10 szt. 2017 - dokumentacja + roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-05-15-021-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Dworskiej	0	8	12	371	0	0	0	0	0	0	0	391	0	Umożliwienie odprowadzenia ścieków z posesji Karpia 4 i posesji Naramowicka 135, 144, 144a, 146a, 148. Uporządkowanie gospodarki wodnościekowej.	Budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm, dł. 340 m i przyłączy kanalizacyjnych 7 szt. (do posesji Naramowicka 135, 142, 144, 144a, 146a, 148 oraz Karpia 4). 2017-2018 - dokumentacja projektowa 2019 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-05-15-060-0	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Czarna Rola	401	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	Zły stan techniczny sieci	Renowacja kanału sanitarnego (metodą bezwykopową): DN 250 mm - dł. 288 m i DN 200 mm - dł. 53 m, przyłącza kanalizacyjne do renowacji: 8 szt. montaż kapeluszy - 5 przyłączy kanalizacyjnych, renowacja studni 2017 - dokumentacja projektowa i roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne

Oznaczenia:
I-LL-RR-NNN-(0)1 (1-05-03-322-1)
I - kierunek inwestowania
LL - lokalizacja inwestycji RR - rok wprowadzenia do planu
NNN - nr poz.

5-05-15-203-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Sielawy	1	20	30	100	490	0	0	0	0	0	0	0	0	640	0	Umożliwienie odprowadzenia ścieków z posesji przy ulicy Sielawy. Uporządkowanie gospodarki wodnościekowej.	Budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm, dł. 214 m i przyłączy kanalizacyjnych 5 szt. Przelączenie istniejących sieci do nowej kanalizacji. Porządkowanie istniejącego systemu kanalizacyjnego. 2017-2018 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjny
5-05-15-238-0	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Sterowej	0	0	0	0	3	12	81	0	0	0	0	0	0	96	0	Kolizja kanalizacji sanitarnej z zabudową plotu.	Przebudowa kanalizacji sanitarnej w ul. Sterowej w Poznaniu DN 200 mm o dł. 50 m (na odcinku od posesji nr 6 do skrzyżowania z ul. Idrzikowskiego), przepięcie istniejących przyłączy - 2 szt. 2019-2021 dokumentacja projektowa 2021-2022 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjny
5-05-16-096-0	Poznań - kanalizacja ogólnospławna w ul. Zachodniej	0	60	180	60	1 500	1 500	0	0	0	0	0	0	0	3 300	0	Odlączenie kanałów ogólnospławnych będących własnością Spółki od istniejącego kanału będącego własnością PKP.	Budowa kanału o DN 300 i dł. ok. 40 m Rurociąg tłoczny o dł. ok. 15 m Studnia rozprężna Przepompownia ścieków Szczegółowy zakres do sprecyzowania na etapie przedprojektowym 2017-2019 - koncepcja i dokumentacja projektowa 2020-2021 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjny

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA NA LATA 2017 - 2026 nr 17/002/PI-10

Numer zadania	Nazwa zadania	Nakłady poniesione do 31.12.2016	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2026	Nakłady po 2026	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia
5-05-16-112-0	Poznań - kolektor Prawobrzeżny I	36	56	8 060	10 000	5 200	6 740	5 000	0	0	0	0	35 056	0	Zły stan techniczny	Renowacja 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 renowacją komór. ETAP I - przekroje od DN 2500 mm do 3200/2600 mm o dł. 1278 m ETAP II - przekroje od 750/1150 mm do 1000/1720 mm o dł. 1408m ETAP III - przekroje od DN 600 mm do 800/1200 mm o dł. 4000 m Realizacja: ETAP I i ETAP II - lata 2017 - 2019 ETAP III- lata 2021 - 2023	1 - rozwojowomodernizacyjny
5-05-16-129-0	Poznań - kanalizacja sanitarna na terenie Śródmieścia - etap II	0	25	325	1 360	2 050	1 500	1 500	0	0	0	0	6 760	0	W trakcie realizacji zadania "Modernizacja Poznańskiego Systemu Kanalizacyjnego", z uwagi na zły stan techniczny nie można było przeprowadzić renowacji bezwykopowej. Kanały należy poddać wymianie w technologii "wykopu otwartego".	ETAP A Wymiana wykopowa 6 szt. przesłan kanalizacyjnych o przekrojach od 200/300 mm do 500/750 mm i łącznej długości ok. 303 m Budowa studni kanalizacyjnej - 1 szt. Renowacja studni kanalizacyjnej - 2 szt. 2017 - 2018 - dokumentacja projektowa 2018 - 2019 - roboty budowlano-montażowe ETAP B Wymiana ok. 130 szt. przyłączy kanalizacyjnych. 2018 - dokumentacja projektowa 2018-2022 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjny
5-05-16-132-1	Poznań - kanalizacja ogólnospławna w ul. Zachodniej - etap II	0	0	0	10	15	65	208	0	0	0	0	298	0	Przelączenie odbiorcy z sieci należącej do PKP bezpośrednio do sieci będącej własnością Spółki Wnioskodawca: Wielkopolskie Przedsiębiorstwo Geodezyjno - Kartograficzne GEOMAT	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Zachodniej DN 300 mm, dł. 155 m. 2019-2020 - dokumentacja projektowa 2021-2022 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjny
5-05-16-142-0	Poznań - kolektor Junikowski I	0	0	0	0	0	0	50	50	300	9 600	0	10 000	0	Zły stan techniczny istn. kanału sanitarnego DN1000. Podłączenie przepompowni przy ul. Klinkierowej do światłowodowego systemu transmisji danych Aquanet.	Renowacja kanalizacji sanitarnej DN 1000 mm, dł. 2360 m na odc. od autostrady A2 do ul. Głogowskiej wraz z budową drogi eksploatacyjnej po trasie kolektora. Budowa światłowodowego systemu transmisji danych dt. 6400 m poprzez umieszczenie przewodów światłowodowych w istn. kolektorach grawitacyjnych. 2022-2023 - koncepcja 2024 - dokumentacja projektowa 2025 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjny
5-05-16-146-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Zamysłowskiej	0	0	20	105	142	0	0	0	0	0	0	267	0	Brak sieci kanalizacyjnej - rozdział instalacji prowadzonej wspólnym przyłączem po kilku działkach prywatnych.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy 200mm i dł. 70m. Budowa przyłączy (przelączenie) - 2 szt. 2017-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjny
5-05-16-199-0	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Stanisława Kunickiego	0	0	0	0	25	50	240	640	0	0	0	955	0	Zły stan techniczny, silna korozja siarczanowa, częste zatory	Wymiana kanału sanitarnego z rur betonowych DN200mm na kanał z rur PVC DN 200, L=390m. Wymiana przyłączy z rur betonowych DN 150mm na przyłącza z rur PVC DN 160, ilość - 37 szt. Wymiana studni kanalizacyjnych DN 1000 - ilość - 11 szt. 2020-2021 dokumentacja projektowa 2022-2023 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjny

Oznaczenia:
I-LL-RR-NNN-(0)1 (1-05-03-322-1)
I - kierunek inwestowania
LL - lokalizacja inwestycji RR - rok wprowadzenia do planu
NNN - nr poz.

5-07-16-052-0	Swarzędz - kanalizacja sanitarna w rejonie ulic Cieszkowskiego i Kwaśniewskiego.	2	74	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	474	0	Zużycie techniczne istniejącej kanalizacji, niewystarczający przekrój kanału przyczyną podtopień	Kanal sanitarny DN 300 mm o dł. ok. 260 m - dokumentacja techniczna - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojomodernizacyjne
5-07-17-157-1	Swarzędz - kanalizacja sanitarna w ul. Zamkowej	0	0	0	0	0	15	20	75	242	0	0	0	0	0	352	0	Uporządkowanie systemu kanalizacji sanitarnej	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicy Zamkowej, DN 200 mm, dl. 110 m wraz z przyłączami 4 szt. 2021-2022 - dokumentacja projektowa 2023-2024 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojomodernizacyjne
																0				
	budżet - modernizacja PSW	1 375	1 293	1 362	4 114	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	6 000	7 000	44 769	37						
R-15-082	budżet - modernizacja PSW	0	0	0	0	990	2 047	1 280	208	4 677	751	1 591	11 544	0						1 - rozwojomodernizacyjne
3-02-14-165-1	Luboń - sieć wodociągowa w ul. Wojska Polskiego	0	0	0	0	10	30	140	520	0	0	0	0	0	0	700	0	Wymiana w celu uniknięcia rozszczeń związanych z przebiegiem sieci przez grunty prywatne.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Wojska Polskiego (na odc. od ul. Żabikowskiej do ul. Szkolnej) DN 150 mm, dl. 565 m wraz z przyłączami - 34 szt. (32 szt. do wymiany i 2 szt. do przeniesienia) 2020 - 2022 - dokumentacja projektowa 2023 - 2024 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojomodernizacyjne
3-02-14-166-1	Luboń - sieć wodociągowa w ul. Żabikowskiej (od ul. Szymanowskiego do ul. Pułaskiego)	0	0	0	0	10	30	130	480	0	0	0	0	0	0	650	0	Wymiana w celu uniknięcia rozszczeń związanych z przebiegiem sieci przez tereny prywatne.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Żabikowskiej (przeniesienie z terenów prywatnych w pas drogowy na odcinku od ul. Szymanowskiego do nr 37) DN 200 mm, dl. 205 m wraz z przyłączami - 16 szt. (wymiana 12 szt. i 4 szt. do przełączenia) 2020 - 2022 - dokumentacja projektowa 2022 - 2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojomodernizacyjne
3-03-14-167-1	Mosina - sieć wodociągowa w Baranowie	0	0	0	2	6	20	72	0	0	0	0	0	0	0	100	0	Uporządkowanie - wymiana dwóch równoległych wodociągów na jeden nowy.	Budowa sieci wodociągowej DN150 mm, dl.122 m (wymiana dwóch wodoc. DN 80 na jeden wodociąg). 2019 - 2021- dokumentacja projektowa 2021 - 2022 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojomodernizacyjne

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA NA LATA 2017 - 2026 nr 17/002/PI-10

Numer zadania	Nazwa zadania	Nakłady poniesione do 31.12.2016	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2026	Nakłady po 2026	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia
3-03-15-262-0	Mosina - sieć wodociągowa w ul. Poznańskiej i Szkolnej w Wiórku	0	0	0	0	11	33	67	257	0	0	0	368	0	Uporządkowanie gospodarki wodnej.	Wymiana wodociągu DN 150 mm, dl.150 m (4 zasusy i 1 hydrant) oraz budowa 2 przyłączy DN 25 mm, dl. 32 m i 35 m i przepięcie 11 przyłączy wodociągowych, budowa wodociągu DN 150 mm, dl.180 m. Wyłączenie z eksploatacji odcinka wodociągu DN 150mm, dl.86 m. 2020-2022 dokumentacja projektowa 2022-2023 roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojomodernizacyjne
3-03-15-263-0	Mosina - sieć wodociągowa na Pl. 20 Października	0	4	16	180	20	0	0	0	0	0	0	220	0	Zapewnienie dostawy wody o odpowiedniej jakości.	Likwidacja prowizorycznego wodociągu i dwóch końcówek sieci oraz budowa wodociągu DN 100 mm, dl. 108 m i przełączenie trzech budynków 2017-2018 dokumentacja projektowa 2019-2020 roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojomodernizacyjne
3-03-16-065-0	Mosina - sieć wodociągowa w ul. Witosa w Dymaczewie Nowym	0	0	25	300	120	0	0	0	0	0	0	445	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), DN 150mm żeliwo lub 180mm, dl. ok. 375m + przepięcie 4 przyłączy DN 32 (przedłużenia) 2017-2018 dokumentacja techniczna 2019-2020 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojomodernizacyjne
3-04-13-051-0	Murowana Goślina - sieć wodociągowa w Kamińsku i Pławnie	0	0	0	0	0	0	0	100	300	5 100	5 400	10 900	0	Zastąpienie istniejącej sieci o niewystarczających przekrojach, przemarzanie - sieć posadowiona zbyt płytko, awaryjność	Wymiana sieci wodociągowej w Kamińsku i Pławnie DN 150 mm, dl. ok. 11 400 m wraz z przyłączami- 400 szt. 2023-2024 - dokumentacja projektowa 2025-2026 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojomodernizacyjne
3-04-14-173-0	Murowana Goślina - sieć wodociągowa w ulicy Dolnej w Rakowni.	0	0	0	0	10	40	800	0	0	0	0	850	0	Potrzeba wymiany wynikająca z awaryjności istniejącej sieci.	Wymiana sieci wodociągowej w ulicy Dolnej DN 150mm, dl. 1 400 m wraz z przyłączami - 36 szt. 2020 - 2021- dokumentacja projektowa 2021 - 2022 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojomodernizacyjne
3-04-17-174-0	Murowana Goślina - sieć wodociągowa w Nieszawie - etap I	0	0	0	0	0	0	0	0	6	9	9	24	37	Konieczność uporządkowania sieci biegnących po terenach prywatnych	Budowa sieci wodociągowej na działce nr 55/39 DN 100 mm, dl. 50 m wraz z przyłączami - 3 szt. 2024-2025 - dokumentacja projektowa 2026-2027 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojomodernizacyjne

Oznaczenia:
I-LL-RR-NNN-(0)1 (1-05-03-322-1)
I - kierunek inwestowania
LL - lokalizacja inwestycji RR - rok wprowadzenia do planu
NNN - nr poz.

3-05-11-088-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Fredry (na odcinku od Al. Niepodległości do ul. Mielżyńskiego Okrągłak)	0	864	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	864	0	Konieczna renowacja ze względu na stan techniczny wodociągu	Renowacja istniejących sieci wodociągowych metodą bezwykopową: DN 300 mm z żeliwa - dł. ok. 270 m oraz DN 150 mm z żeliwa w ul. Fredry - dł. ok. 117 m i 25 m. 2017 - dokumentacja projektowa wraz z robotami budowlano-montażowymi (zaprojektuj - wybuduj)	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-05-12-108-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Orłąt	12	0	0	0	0	0	0	0	0	17	140	0	0	157	0	Uregulowanie spraw terenowopravných	Wymiana istn. wodoc. na DN 180 mm dl. 158 m na odc. od istn. wodoc. DN 150 mm w ul. Starołęckiej do istn. wodoc. DN 150 mm w ul. Książęcej. W zakresie planowanej inwestycji należy wymienić przyłącza - 16 szt. DN 32 mm - dl. 175 m, oraz dokonać przełączenia przyłącza - 1 szt.	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-05-13-055-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Warszawskiej	0	0	0	0	10	30	100	360	0	0	0	0	0	500	0	Wymiana sieci ze względu na zły stan techniczny.	Wymiana sieci i jej zastąpienie wodociągiem DN 150 mm dl. 290 m wraz z przyłączami - 16 szt. w ul. Warszawskiej	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-05-14-040-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Garbary	0	0	0	0	0	20	700	2 500	0	0	0	0	0	3 220	0	Zły stan techniczny	Renowacja bezwykopowa sieci wodociągowej w ul. Garbary - na odcinku od ul. Grochowe Łąki do ul. Szelągowskiej w Poznaniu: Długość 585 m, średnica DN 300 mm. - na odcinku od ul. grochowe Łąki do ul. Solnej, dl. 192 m DN 300 mm, - na odcinku od Przepompowni Garbary do ul. Piaskowej, dl. 500 m DN 200 mm	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-05-14-117-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Głogowej	0	15	6	124	165	0	0	0	0	0	0	0	0	310	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców - umożliwienie podłączenia nowej posesji dz. nr 18 ul. Głogowa	Wymiana sieci wodociągowej DN 150 mm o dl. 116,0 m (na odcinku od ulicy Jesionowej do posesji nr 12) oraz w ramach planowanej inwestycji należy uwzględnić wymianę istniejących przyłączy. 2017 - 2019 - dokumentacja projektowa 2019 - 2020 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-05-14-164-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Fortecznej	0	0	0	0	6	18	35	133	0	0	0	0	0	192	0	Połączenie dwóch końcówek wodociągów. Celem jest zmniejszenie problemów z niedostatecznym ciśnieniem lub całkowitym brakiem wody w przypadkach, kiedy koniecznie jest zamknięcie wody od strony ul. Goleżyckiej.	Budowa sieci wodociągowej z przejściem pod jezdnią na odc. od zajezdni MPK do nr 3B o średnicy DN 150 mm, dl. 120 m. 2020-2022 dokumentacja projektowa 2022-2023 roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA NA LATA 2017 - 2026 nr 17/002/PI-10

Numer zadania	Nazwa zadania	Nakłady poniesione do 31.12.2016	Lata												Nakłady łącznie w latach 2017-2026	Nakłady po 2026	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia
			2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.							
3-05-14-170-0	Poznań - sieć wodociągowa w ulicy Bałtyckiej	1	20	480	1 064	1 000	0	0	0	0	0	0	0	0	2 564	0	Potrzeba realizacji inwestycji wynika ze złego stanu technicznego istniejącej sieci	Renowacja wodociągu o średnicy DN 400 o dl. 910 m (rękaw ciśnieńpasowy), z 2 szt. odpowietrzników, remontem komór, wymiana zasuw na odwodniaczach szt. 2, przełączenie przyłączy DN150 szt. 2 2017 - 2018 - dokumentacja projektowa 2018-2020 -roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-05-14-222-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Aleja Wielkopolska - strona północna	0	0	0	93	138	570	1 500	0	0	0	0	0	0	2 301	0	Zły stan techniczny, brak pewności w dostawie wody	Wymiana sieci wodociągowej w ul. Aleja Wielkopolska - strona północna o dl. ok 939 m DN 180 mm z rur PE. W zakresie planowanej inwestycji należy dokonać wymiany istniejących przyłączy (10 szt.) na przyłącza z rur PE, przepięcia istniejących przyłączy (4 szt.), budowa nowego przyłącza (1 szt.) 2019-2020 - dokumentacja projektowa 2021-2022 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-05-14-224-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Aleja Wielkopolska - strona południowa	7	54	705	1 545	0	0	0	0	0	0	0	0	2 304	0	Zły stan techniczny, brak pewności dostawy wody.	Renowacja sieci wodociągowej DN 250 mm w ul. Aleja Wielkopolska - strona południowa o dl. ok. 889 m wraz z wymianą przyłączy szt. 28 o dl. ok. 342 m	1 - rozwojowomodernizacyjne	

Oznaczenia:
I-LL-RR-NNN-(0)1 (1-05-03-322-1)
I - kierunek inwestowania
LL - lokalizacja inwestycji RR - rok wprowadzenia do planu
NNN - nr poz.

3-05-14-252-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Ewangelickiej	0	15	30	185	800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 030	0	Zamknięcie systemu w pierścieni poprzez wybudowanie nowego wodociągu DN200 mm w ul. Ewangelickiej na odcinku od ul. Mostowej do ul. Łazienkiej. Wyprzedzające, przed realizacją układu drogowego, wybudowanie sieci wodociągowej w ulicy. Zadanie do skoordynowania z ZDM.	Budowa wodociągu DN 200 mm o dł. ok. 160 m. Przelączenie 1 przyłącza wodociągowego. 2017-2018 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-05-16-067-1	Poznań - sieć wodociągowa przy placu Światowida	0	0	0	0	4	13	26	107	0	0	0	0	0	0	0	150	0	Uporzdkowanie istn. sieci wodociągowej.	Budowa sieci wodociągowej w ul. plac Światowida: DN 100 mm, dł. 115 m wraz z przyłączami - 5 szt. 2020-2022 - dokumentacja projektowa 2022-2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-05-16-183-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Skrzypowej	0	0	0	0	10	35	150	335	0	0	0	0	0	0	0	530	0	Przeniesienie sieci wodociągowej z terenów prywatnych w ulice: Skrzypową i Szalwiarową w Poznaniu.	Budowa, wymiana i likwidacja sieci wodociągowej w rejonie ul. Skrzypowej: - likwidacja wodociągu DN 150mm, dł. 100m - budowa wodociągu DN 150mm, dł. 480m - budowa wodociągu DN 50mm, dł. 70m - budowa przyłączy - 10szt. - wymiana przyłączy - 4szt. 2020-2021 dokumentacja projektowa 2022-2023 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-05-17-001-0	Poznań - zbiorniki Morasko - zasilanie energetyczne	0	0	25	420	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	445	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, długość 1200m, - budowa kontenerowej stacji transformatorowej, montaż kontenerowego stacjonarnego agregatu prądowłczego, - rozbiórka istniejącej linii napowietrznej 15kV, długość 300m 2018-2019 - dokumentacja projektowa 2019 - roboty budowlano-montażowe	3 - inne
3-05-17-098-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Ostrowskiej	0	0	0	0	1 188	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 188	0	Renowacja sieci z uwagi na zły stan techniczny istniejącego wodociągu.	Renowacja wodociągu w ul. Ostrowskiej: - DN 400 mm dł. 330 m - DN 300 mm dł. 420 m 2020 - dokumentacja projektowa i roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-05-17-161-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Ks. J. Wujka	0	0	60	130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	190	0	Renowacja ze względu na zły stan techniczny. Koordynacja z modernizacją drogi realizowaną przez SKANSKA	Renowacja sieci wodociągowej w ul. K. J. Wujka, DN 150 mm, dł. ok. 195 m wraz z wymianą 2 szt. i przelączeniem 2 szt. przyłączy wodociągowych 2018 - dokumentacja projektowa 2018 - 2019 - roboty budowlano - montaźowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-07-03-348-0	Swarzędz - sieć wodociągowa w Placu Niezłomnych	0	0	12	37	188	814	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 051	0	wymagana wymiana sieci (materiał częściowo ów) ze względu na dużą awaryjność i zbyt małą średnicę	budowa wodociągu DN 150 mm o łącznej długości 460 m wraz z przyłączami o dł. 450 m 2018 - 2020 dokumentacja techniczna 2020 - 2021 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-07-16-188-0	Swarzędz - sieć wodociągowa w okolicach ul. Cieszkowskiego	1 355	321	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	321	0	Częste awarie magistrali wodociągowej z uwagi na duże wartości i wahania ciśnienia. Przedmiotowa magistrala stanowi podstawowe zasilanie miasta Swarzędz.	Renowacja magistrali wodociągowej DN 500 o dł. ok. 410 m wraz z trzema komorami technologicznymi oraz wodociągiem DN 250 o dł. ok. 101 m zlokalizowanych w okolicach ul. Cieszkowskiego 2016-2017 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-11-16-016-1	Kórnik - sieć wodociągowa w ul. Molińskiej-Woykowskiej w Brnie	0	0	3	14	94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	111	0	Istniejący przewód o średnicy DN50 nie zapewnia właściwej ilości i ciśnienia wody u odbiorców, przy zwiększającej się ilości podłączy.	Wymiana istn. sieci wodociągowej o średnicy DN50 na średnicę DN100 na dł. ok. 120m wraz z przelączeniem istniejących przyłączy (11 szt.). 2017-2019 - dokumentacja projektowa 2020 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA NA LATA 2017 - 2026 nr 17/002/PI-10

Numer zadania	Nazwa zadania	Nakłady poniesione do 31.12.2016	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2026	Nakłady po 2026	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia
3-16-15-205-1	Suchy Las - sieć wodociągowa w rejonie ul. Obornickiej	0	0	0	20	220	1 300	0	0	0	0	0	1 540	0	Budowa nowych odcinków sieci wodociągowej - uporządkowanie uzbrojenia wodociągowego. Wniosek Gminy. - ulica Szafirowa - 786/10, 787/4, 788/2, 789/2, 790/13, 791/19 - ulica Zielona - 799/14, 799/12, 799/20, 800/3 - działki drogowe - 791/22, 792/6, 796/3, 797/6, 797/8, 798/6, 799/15, 799/13	Budowa sieci wodociągowej w rejonie ulicy Obornickiej DN 180 mm, dł. 1400 m wraz z przyłączami. 2018-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
	Informatyzacja	4 175	2 500	2 500	2 500	2 500	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	28 000	0			

Oznaczenia:
I-LL-RR-NNN-(0)1 (1-05-03-322-1)
I - kierunek inwestowania
LL - lokalizacja inwestycji RR - rok wprowadzenia do planu
NNN - nr poz.

R-14-237	Informatyzacja	0	2 500	2 500	2 500	2 500	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	28 000	0			3 - inne
	koordynacja z innymi jednostkami	6 020	7 734	4 313	7 775	5 210	4 953	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000	49 985	0			
R-14-077	koordynacja z innymi jednostkami	0	0	0	0	0	0	3 872	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000	19 872	0			1 - rozwojowomodernizacyjne
3-05-14-134-0	Poznań - sieć wodociągowa na Starym Rynku i w ulicach przyległych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-05-14-157-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Św. Marcina	4	0	0	1 409	0	0	0	0	0	0	0	0	1 409	0	0	0	1 - rozwojowomodernizacyjne

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA NA LATA 2017 - 2026 nr 17/002/PI-10

Oznaczenia:
I-LL-RR-NNN-(0)1 (1-05-03-322-1)
I - kierunek inwestowania
LL - lokalizacja inwestycji RR - rok wprowadzenia do planu
NNN - nr poz.

Numer zadania	Nazwa zadania	Nakłady poniesione do 31.12.2016	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2026	Nakłady po 2026	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia
3-05-14-192-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Zielonej	0	0	0	9	13	56	128	0	0	0	0	206	0	Wymiana ze względu na zły stan techniczny. Wodociąg przebiega w linii nasadzeń starego drzewostanu.	Wymiana sieci wodociągowej w ulicy Zielonej DN 150 mm, dł. 110 m wraz z przyłączami do wymiary - 3 szt., wraz z przyłączami do przełączenia - 2szt. 2019 -2020 dokumentacja projektowa 2021-2022 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-05-14-202-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Kolejowej	1 724	646	0	0	0	0	0	0	0	0	0	646	0	Zły stan techniczny wodociągu. Koordynacja z modernizacją drogi realizowaną przez PIM	Wymiana wodociągu DN150 mm na dl. ok 1041 m Likwidacja wodociągu DN 80 mm na dl. ok 303 m Budowa wodociągu DN 150 mm o dl. ok 60 m Wymiana przyłączy 42 szt. wodociągowych o łącznej dł. ok. 500 m Przełączenie 15 szt. przyłączy wodociągowych 2015-2016 - dokumentacja projektowa 2016 - 2017 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-05-15-055-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Szelągowskiej	0	29	2 841	0	0	0	0	0	0	0	0	2 870	0	Zły stan techniczny sieci wodociągowej. Planowana, przez Spółkę Gazowniczą w Poznaniu, wymiana sieci gazowniczej znajdującej się w dużym zbliżeniu do istniejącego uzbrojenia wod - kan.	Wymiana wodociągu DN 150 mm, w ul. Szelągowskiej na odcinku od ul. Garbary do ul. Przelajowej, o dł. ok 1340 m Wymiana 37 szt. przyłączy wodociągowych. Renowacja 42 szt. przyłączy kanalizacyjnych o łącznej dł. ok 815 m	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-05-15-059-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Kraszewskiego	457	363	0	0	0	0	0	0	0	0	0	363	0	Zły stan techniczny	Renowacja przewodów wodociągowych DN 200 mm i DN 300 mm o łącznej dł. ok. 810 m Wymiana 12 szt. przyłączy wodociągowych oraz przełączenie 6 szt. przyłączy wodociągowych	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-05-15-063-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Dąbrowskiego - etap II	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Renowacja/wymiana ze względu na zły stan techniczny. Koordynacja z modernizacją układu drogowego i torowego realizowaną przez PIM W trakcie opracowywania koncepcja/dokumentacja przez Miasto Poznań - brak możliwości określenia szczegółowego zakresu rzeczowego infrastruktury wod-kan, dlatego nakłady na to zadanie przeniesiono do Rezerwy	1. Renowacja sieci wodociągowej w ul. Dąbrowskiego(od ul. Zeromskiego do ul. R. Strzałkowskiego), ul. Prusa (od ul. Dąbrowskiego do ul. Rynek Jeżycki), ul. Rynek Jeżycki (od ul. Prusa do ul. Kraszewskiego): DN 150 mm i DN 175 mm, dl. 828 m DN 200 mm, dl. 648 m DN 300 mm, dl. 542 m 2. Wymiana magistrali wodociągowej w ul. Dąbrowskiego, DN 500 mm na DN 300 mm, dl. 158 m 3. Likwidacja wodociągu w ul. Dąbrowskiego DN 150 mm i DN 175 mm, dl. 160 m wymiana przyłączy wodociągowych - 55szt. przełączenie przyłączy wodociągowych - 12 szt. 2018-2029 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-05-15-065-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Wierzbicice i ul. 28 Czerwca 1956	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Renowacja/wymiana ze względu na zły stan techniczny. Koordynacja z modernizacją układu torowego i drogowego realizowaną przez Poznańskie Inwestycje Miejskie W trakcie opracowywania koncepcja/dokumentacja przez Miasto Poznań - brak możliwości określenia szczegółowego zakresu rzeczowego infrastruktury wod-kan, dlatego nakłady na to zadanie przeniesiono do Rezerwy	Renowacja/modernizacja sieci wodociągowej na odcinku drogi długości ok 3,4 km wraz z wymianą przyłączy wodociągowych. 2018-2019 - dokumentacja projektowa 2020-2022 - rozpoczęcie robót budowlano - montażowych.	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-05-16-089-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Mielżyńskiego	0	10	11	20	615	0	0	0	0	0	0	656	0	Zły stan techniczny	Renowacja wodociągów o DN 150 mm o łącznej dł. ok 295m Budowa wodociągu DN 150 mm o dl. ok 40 m Budowa wodociągu o DN 300 mm o dl. ok 60 m Wymiana 8 szt. przyłączy wodociągowych Przełączenie 5 szt. przyłączy wodociągowych Konieczność koordynacji z MPK 2017 - dokumentacja projektowa 2018 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA NA LATA 2017 - 2026 nr 17/002/PI-10

Numer zadania	Nazwa zadania	Nakłady poniesione do 31.12.2016	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2026	Nakłady po 2026	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia
---------------	---------------	----------------------------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	------------------------------------	-----------------	-------------------------	-----------------	------------------------

Oznaczenia:
I-LL-RR-NNN-(0)1 (1-05-03-322-1)
I - kierunek inwestowania
LL - lokalizacja inwestycji RR - rok wprowadzenia do planu
NNN - nr poz.

3-05-16-101-1	Poznań - sieć wodociągowa w rejonie ul. Cześnińkowskiej i Husarskiej	5	468	380	763	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 611	0	Zły stan techniczny, spełnienie wymagań wynikających z przepisów prawa. Modernizacja sieci w koordynacji z ZDM.	Zakres I - wymagana koordynacja z ZDM: Wymiana sieci wodociągowej o średnicy 150mm i długości ok. 197m. Wymiana przyłączy wodociągowych o średnicy: - 25mm o łącznej długości ok. 28m - 50mm o łącznej długości ok. 111m - 80mm o łącznej długości ok. 48m - 100mm o łącznej długości ok. 75m. Budowa sieci wodociągowej o średnicy 150mm i długości ok. 70m. Zakres II - poza zakresem prac ZDM: Wymiana sieci wodociągowej o średnicy 150mm i długości ok. 777m. Wymiana przyłączy wodociągowych wraz z rozdziałem wspólnych instalacji o średnicy: - 19mm o łącznej długości ok. 38m - 25mm o łącznej długości ok. 145m - 32mm o łącznej długości ok. 180m - 40mm o łącznej długości ok. 25m - 50mm o łącznej długości ok. 78m - 80mm o łącznej długości ok. 59m -100mm o łącznej długości ok. 19m. 2016-2018 dokumentacja projektowa 2018-2019 roboty budowlano-montażowe (2017 realizacja ul. Cześnińkowskiej na zasadzie inwestorstwa zastępczego z PIM)	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-05-16-115-0	Poznań - sieć wodociągowa w Rynku Łazarskim	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Wymiana/renowacja ze względu na zły stan techniczny. Koordynacja z inwestycją drogową realizowaną przez Biuro Koordynacji Projektów i Rewitalizacji Miasta Urzędu Miasta Poznania. W trakcie opracowywania koncepcja/dokumentacja przez Miasto Poznań - brak możliwości określenia szczegółowego zakresu rzeczowego infrastruktury wod-kan, dlatego nakłady na to zadanie przeniesiono do Rezerwy	Wymiana/renowacja sieci wodociągowej DN 150 mm o łącznej dł. ok. 640 m w ul. Kącik, Lodowa, Rynek Łazarski, Niegołęwskich wraz z przyłączami - 12 szt. 2017 - dokumentacja projektowa 2018-2019 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-05-16-179-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Żelaznej	0	9	12	18	141	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	300	0	Połączenie inwestycji sieci wodociągowej z modernizacją ulicy	Rozbudowa sieci wodociągowej o średnicy DN 150 o dł. 270 m wraz z budową 15 szt. przyłączy 2017 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-05-16-212-0	Poznań - sieć wodociągowa na Pl. Kolegiackim	0	700	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	750	0	Renowacja/wymiana ze względu na zły stan techniczny. Wniosek Miasta Poznania. Koordynacja z modernizacją Pl. Kolegiackiego.	Likwidacja magistrali wodociągu DN 300mm 190 m Likwidacja magistrali wodociągowej DN 500 mm 60 m Renowacja magistrali DN 500 mm 190 m Wymiana po śladzie wodociągu DN100 mm 37 m Wymian przyłączy 6 szt. Przelączenie przyłączy 21 szt. 2017 - 2018 dokumentacja projektowa 2017 - 2018 roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-05-17-120-0	Poznań - sieć wodociągowa w rejonie nowej linii tramwajowej na Naramowicach	0	5	35	257	500	540	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 337	0	Koordynacja z budową przez PIM trasy tramwajowej wraz z ul. Nową Naramowicką, Nową Stoińskiego i remontem nawierzchni starej ul. Naramowickiej. Wniosek Wydziału Gospodarki Komunalnej.	1. Budowa spinki wodociągowej na skrzyżowaniu ulic: Nowa Naramowicka i Nowa Stoińskiego (łącznie istniejące odcinki sieci w ul. Jasna Rola) DN 150mm, dl. ok. 250m, 2. Wymiana sieci wodociągowej w ul. Naramowickiej, DN 150mm, dl. 275m 3. Wymiana sieci wodociągowej w ul. Ugory, DN 150mm, dl. 111m 4. Wymiana sieci wodociągowej w ul. Serbskiej, DN 200mm, dl. 100m 5. Wymiana sieci wodociągowej w ul. Łużyckiej, DN 200mm, dl. 12m 6. Wymiana przyłączy wodociągowych, 15szt. 7. Renowacja sieci wodociągowej w ul. Sarmackiej wraz z komorą zasuw, DN 500mm, dl. 17m 2017-2018 dokumentacja projektowa 2019-2021 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-05-17-123-0	Poznań - sieć wodociągowa w rejonie Ronda Rataje	0	0	0	40	100	3 675	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 815	0	Renowacja ze względu na zły stan techniczny. Koordynacja z modernizacją Ronda Rataje.	Renowacja sieci wodociągowej w rejonie Ronda Rataje modernizacją magistrali wodociągowej DN500 mm, dl. 1330 m - modernizacją sieci wodociągowej rozdzielczej DN250mm, dl. 188m - modernizacją sieci wodociągowej rozdzielczej DN200mm, dl. 67m - budową nowego fragmentu sieci wodociągowej DN150mm, dl. 35m 2019 - PFU 2020 - dokumentacja projektowa 2021 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne

Oznaczenia:
I-LL-RR-NNN-(0)1 (1-05-03-322-1)
I - kierunek inwestowania
LL - lokalizacja inwestycji RR - rok wprowadzenia do planu
NNN - nr poz.

011 - (modernizacja) nowe

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA NA LATA 2017 - 2026 nr 17/002/PI-10

Numer zadania	Nazwa zadania	Nakłady poniesione do 31.12.2016	Lata											Nakłady łącznie w latach 2017-2026	Nakłady po 2026	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	
			2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.							
3-07-17-055-1	Swarzędz - sieć wodociągowa w ul. Katarzyńskiej w Gruszczynie.	0	0	0	835	0	0	0	0	0	0	0	0	0	835	0	Inwestycja w koordynacji z modernizacją ulicy. Poprawa warunków dostawy wody na terenach intensywniej zabudowy mieszkaniowej.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Katarzyńskiej: - DN 200 mm dl. 740 m - DN 150 mm dl. 380 m Gmina zleci dokumentację projektową 2019 wykup dokumentacji projektowej i roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-11-17-087-1	Kórnik - sieć wodociągowa z Gądek do Szczodrzykowa	0	0	800	1 800	2 640	0	0	0	0	0	0	0	0	5 240	0	Uporządkowanie istniejącej sieci wodociągowej, Wniosek Gminy Kórnik. Koordynacja z modernizacją drogi realizowaną przez ZDP.	Budowa i wymiana sieci wodociągowej w ul. Zbożowej w Gądkach oraz w ul. Poznańskiej w m. Robakowo, Dachowa i Szczodrzykovo: - DN 200 mm, dl. 5000 m - DN 150 mm, dl. 130 m - DN 125 mm, dl. 20 m - DN 100 mm, dl. 35 m - DN 80 mm, dl. 40 m - przyłącza (budowa i wymiana) - 89 szt. - komora wodomierzowa - 1 szt. Opracowanie dokumentacji projektowej - Gmina Kórnik. RBM - Aquanet. Inwestor zastępczy RBM - Gmina Kórnik. 2018-2020 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-05-14-135-0	Poznań - sieć kanalizacyjna na Starym Rynku i w ulicach przyległych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Zły stan techniczny infrastruktury kanalizacyjnej oraz planowana przez Miasto Poznań rewaloryzacja Starego Rynku i ulic przyległych w trakcie opracowywania koncepcja/dokumentacja przez Miasto Poznań - brak możliwości określenia szczegółowego zakresu rzeczowego infrastruktury wod-kan, dlatego nakłady na to zadanie przeniesiono do Rezerwy	Renowacja kanałów ogólnospławnych 1. o przekroju 200/300 mm o łącznej dl. ok. 365m 2. o przekroju 250/380 mm o łącznej dl. ok. 45 m 3. o przekroju 300/450 mm o łącznej dl. ok. 180 m 4. o przekroju 350/520 mm o łącznej dl. ok. 20 m 5. o przekroju 400/600 mm o łącznej dl. ok. 195 m 6. DN 400 mm o łącznej dl. ok. 35 m 7. DN 300 mm o łącznej dl. ok. 60 m w ulicach: 1. Płyce Starego Rynku 2. Wroniecka (na odc. od Starego Rynku do ul. Mokraj) Zamkowa (na odc. Starego Rynku do ul. Góra Przemysła) 4. Ul. Świętosławskiej (na odc. od Starego Rynku do ul. Koziej) 5. Ul. Woźnej (na odc. od Starego Rynku ul. Klasztornej) Przyłącza kanalizacyjne do renowacji 72 szt. 2018 -2019 - dokumentacja projektowa 2020 - 2022 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-05-14-158-0	Poznań - kanalizacja ogólnospławna w ul. Św. Marcina	3	0	0	1 948	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 948	0	1. Miasto Poznań planuje przeprowadzenie w ramach programu Centrum modernizację układu drogowego: a) w ulicach Św. Marcina, Ratajczaka, 27 Grudnia, Pl. Wolności, Towarowa, Kantatka, Al. Marcinkowskiego, b) skrzyżowania ulic Frejdy, Mielżyńskiego, Gwarna, c) skrzyżowania Al. Niepodległości, Św. Marcina d) skrzyżowania Ratajczaka, Królowej Jadwigi 2. 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 renowacji/wymiany. Pozostawienie infrastruktury wod - kan w obecnym stanie technicznym, niesie za sobą ryzyko wystąpienia licznych awarii, dla których usunięcia konieczne będzie naruszenie nowej nawierzchni drogowej lub nowej trakcji tramwajowej. 3. Technicznie i ekonomicznie uzasadnione jest równoczesne przeprowadzenie robót budowlanych.	SIEĆ KANALIZACYJNA ETAP I 1. Budowa kanału DN 300 mm o dl. ok. 12m 2. Wymiana kanałów o przekrojach 300/450 mm; 400/600 mm; 450/680mm o łącznej dl. ok. 285 m 3. Wymiana przyłączy kanalizacyjnych - 35 szt. 2016-2017 - dokumentacja projektowa 2017-2018 - roboty budowlano-montażowe ETAP II, ETAP III i ETAP IV Modernizacji sieci kanalizacyjnej (renowacja, wymian, likwidacja) o łącznej dl. ok. 1 125 m Wymiana/renowacja przyłączy kanalizacyjnych. 2018 - dokumentacja projektowa 2019-2022 - roboty budowlano-montażowe W trakcie opracowywania koncepcja/dokumentacja przez Miasto Poznań - brak możliwości określenia szczegółowego zakresu rzeczowego infrastruktury wod-kan, dlatego nakłady na to zadanie przeniesiono do Rezerwy	1 - rozwojowomodernizacyjne

Oznaczenia:
I-LL-RR-NNN-(0)1 (1-05-03-322-1)
I - kierunek inwestowania
LL - lokalizacja inwestycji RR - rok wprowadzenia do planu
NNN - nr poz.

5-05-15-014-0	Poznań - sieć kanalizacyjna w ul. Kraszewskiego	744	292	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	292	0	Zły stan techniczny	Renowacja kanałów ogólnospławnych o łącznej dł. ok 780 m wraz z renowacją studni Renowacja 19 szt. przyłączy kanalizacyjnych o łącznej dł. ok 215 m 2016-2017 - dokumentacja projektowa i roboty budowlanomontażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
---------------	---	-----	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----	---	---------------------	---	--------------------------------

Oznaczenia:
I-LL-RR-NNN-(0)1 (1-05-03-322-1)
I - kierunek inwestowania
LL - lokalizacja inwestycji RR -
rok wprowadzenia do planu
NNN - nr poz.

Numer zadania	Nazwa zadania	Nakłady poniesione do 31.12.2016	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2026	Nakłady po 2026	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia
5-05-15-050-0	Poznań - sieć kanalizacyjna w ul. Kolejowej	3 057	164	0	0	0	0	0	0	0	0	0	164	0	Zły stan techniczny kanałów i przyłączy. Koordynacja z inwestycją drogową prowadzoną przez PIM	Renowacja kanałów ogólnospławnych: 1. w ul. Kolejowej (od ul. Gąsiorowskich do ul. Kanałowej) o przekroju 700/1050 mm i dt. ok 128 m 2. w ul. Gąsiorowskich o przekroju 600/900 mm i dt. ok 195 m 3. w ul. Kanałowej (od ul. Kolejowej do ul. Maleckiego) o przekroju 1000/1500 mm i dt. ok 145 m 4. w ul. Granicznej (od ul. Kolejowej do ul. Strusia) o przekroju 350/530 i dt. ok 140 m 5. w ul. Calliera (od ul. Kolejowej do posesji nr 8a) o średnicy 250 mm i dt. ok 100 m 6. w ul. Mottego (od ul. Kolejowej do ul. Łukaszewicza) o przekroju 250/380 mm i dt. ok 185 m 7. w ul. Karwowskiego (od ul. Kolejowej do ul. Łukaszewicza) o przekroju 250/380 mm i dt. ok 155 m Łączna długość: 1 048 m Renowacja 67 szt. przyłączy kanalizacyjnych i przełączenie 18 szt. 2016 - dokumentacja projektowa 2016-2017 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-05-15-062-0	Poznań - sieć kanalizacyjna w ul. Dąbrowskiego - etap II	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Renowacja/wymiana ze względu na zły stan techniczny sieci. Koordynacja z modernizacją układu drogowego i torowego realizowaną przez Poznańskie Inwestycje Miejskie. W trakcie opracowywania koncepcja/dokumentacja przez Miasto Poznań - brak możliwości określenia szczegółowego zakresu rzeczowego infrastruktury wod-kan, dlatego nakłady na to zadanie przeniesiono do Rezerwy	Renowacja sieci kanalizacyjnej w ul. Dąbrowskiego (odcinek od ul. Zeromskiego do ul. R. Strzałkowskiego), Ul. Prusa (odcinek od ul. Dąbrowskiego do ul. rynek Jeżycki), ul. Rynek Jeżycki (od ul. Prusa do ul. Kraszewskiego): kanalu DN 250 mm, dt. ok. 177 m kanalu DN 300 mm, dt. ok. 456 m kanalu DN 400 mm, dt. ok. 157 m kanalu 400/600 mm i 450/690, dt. ok. 143 m kanalu 500/750 mm, dt. ok. 52 m kanalu 700/1050 mm, dt. ok. 158 wraz z renowacją przyłączy kanalizacyjnych - 30szt. 2018-2019 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-05-15-064-0	Poznań - sieć kanalizacyjna w ul. Wierzbicęce i ul. 28 Czerwca 1956	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Renowacja/wymiana ze względu na zły stan techniczny. Koordynacja z modernizacją układu torowego i drogowego realizowana przez Poznańskie Inwestycje Miejskie W trakcie opracowywania koncepcja/dokumentacja przez Miasto Poznań - brak możliwości określenia szczegółowego zakresu rzeczowego infrastruktury wod-kan, dlatego nakłady na to zadanie przeniesiono do Rezerwy.	Renowacja/modernizacja kanalizacji ogólnospławnej w ul. Wierzbicęce i ul.28 Czerwca na odcinku drogi długości ok 3,4 km wraz z wymiana/renowacją przyłączy kanalizacyjnych. 2018-2019 - dokumentacja projektowa 2020-2022 - roboty budowlano - montażowych	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-05-15-217-0	Poznań - kanalizacja sanitarna w ulicy Starachowickiej i Arkońskiej	25	189	0	0	0	0	0	0	0	0	0	189	0	potrzeba wymiany istniejącej, awaryjnej kanalizacji w powiązaniu z modernizacją ulic (inwestycja Miasta Poznań oraz Volkswagen Poznań Sp. z o.o.	kanalizacja sanitarna DN 200 mm o długości 63 m w ulicy Starachowickiej oraz 53 m w ul. Arkońskiej 2016 - dokumentacja projektowa 2017 - roboty budowlano-montażowe (termin może ulec zmianie przez inwestycję VVV)	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-05-16-087-0	Poznań - kanalizacja ogólnospławna w ul. Mielżyńskiego	1	20	20	22	922	0	0	0	0	0	0	984	0	Zły stan techniczny, koordynacja z pracami MPK	Wymiana istniejącego kanału ogólnospławnego 0,25/0,38 m na kanał o średnicy 0,4 m na dt. ok 180 Wymiana 5 szt. przyłączy kanalizacyjnych Przełączenie 2 szt. przyłączy kanalizacyjnych Konieczność koordynacji robót z MPK 2017-2019 - dokumentacja projektowa 2020 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-05-16-093-0	Poznań - kanalizacja ogólnospławna w ul. Garncarskiej	0	287	0	0	0	0	0	0	0	0	0	287	0	Zły stan techniczny kanału. Koordynacja z modernizacją ulicy (zgodnie z informacją z ZDM modernizację ulicy Taczaka i Garncarskiej planuje się w latach 2017 - 2018)	Renowacja kanału ogólnospławnego o przekrojach: DN 200 mm, J 250/370 mm; o dt. ok 117 m wraz z renowacją studni Renowacja/wymiana 12 szt. przyłączy kanalizacyjnych 2017 - dokumentacja i roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-05-16-102-0	Poznań - kanalizacja sanitarna w rejonie ul. Cześnikowskiej i Husarskiej	0	890	0	0	0	0	0	0	0	0	0	890	0	Zły stan techniczny. Modernizacja sieci w koordynacji z ZDM.	Zakres I - wymagana koordynacja z ZDM: Renowacja istn. kanałów sanitarnych o średnicach: - DN200 o łącznej długości ok. 323m - DN250 o łącznej długości ok. 217m - DN300 o łącznej długości ok. 184m Renowacja istn. przyłączy sanitarnych o średnicach: - DN150 o łącznej długości ok. 187m - DN200 o łącznej długości ok. 118m Zakres II - poza zakresem prac ZDM: Renowacja istn. kanałów sanitarnych o średnicach: - DN200 o łącznej długości ok. 213m 2016-2017 dokumentacja projektowa 2017 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne

Oznaczenia:
I-LL-RR-NNN-(0)1 (1-05-03-322-1)
I - kierunek inwestowania
LL - lokalizacja inwestycji RR - rok wprowadzenia do planu
NNN - nr poz.

0)1 - (modernizacja) nowe

Zadania własne - wspólne

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA NA LATA 2017 - 2026 nr 17/002/PI-10

Numer zadania	Nazwa zadania	Nakłady poniesione do 31.12.2016	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2026	Nakłady po 2026	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	
5-05-16-108-0	Poznań - kanalizacja ogólnospławna w Ryнку Łazarskim	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Renowacja/wymiana ze względu na zły stan techniczny. Koordynacja z modernizacją rynku realizowaną przez Biuro Koordynacji Projektów i Rewitalizacji Miasta Urzędu Miasta Poznania. W trakcie opracowywania koncepcja/dokumentacja przez Miasto Poznań - brak możliwości określenia szczegółowego zakresu rzeczowego infrastruktury wod-kan, dlatego nakłady na to zadanie przeniesiono do Rezerwy	Wymiana/renowacja kanałów ogólnospławnych w ulicach Kacik, Łodowa, Rynek Łazarski, Niególewskich o przekrojach od DN 250 do J450/680 mm i łącznej dł. ok. 760 m wraz z wymianą/renowacją przyłączy kanalizacyjnych - 10 szt.	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-05-16-180-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Żelaznej	0	12	14	22	259	152	0	0	0	0	0	459	0	0	Potrzeba połączenia rozbudowy sieci kanalizacyjnej z modernizacją ulicy	Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej DN 200 o dł. 270 m oraz 15 szt. przyłączy 2017 - wykonanie PFU na sieć wodociągową oraz kanalizacyjną 2018-2019 realizacja dokumentacji 2020-2021 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-05-17-028-0	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Unii Lubelskiej	0	1 740	0	620	0	0	0	0	0	0	0	2 360	0	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.	Renowacja kanalizacji sanitarnej w ulicy Unii Lubelskiej; ETAP I DN600mm, dł. 1007m studnie do renowacji 40szt. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. bocznych od ul. Unii Lubelskiej DN250mm, dł. 120m - REALIZACJA PRZEZ PIM 2017 - dokumentacja projektowa i roboty budowlano-montażowe ETAP II DN400mm, dł. 145m DN600mm, dł. 251m studnie do renowacji 40szt. 2019 - dokumentacja projektowa i roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-05-17-121-0	Poznań - kanalizacja sanitarna w rejonie nowej linii tramwajowej na Naramowicach	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Budowa przez PIM trasy tramwajowej wraz z ul. Nową Naramowicką, Nową Stońskiego i remontem nawierzchni starej ul. Naramowickiej. Wniosek Wydziału Gospodarki Komunalnej. W trakcie opracowywania koncepcja/dokumentacja przez Miasto Poznań - brak możliwości określenia szczegółowego zakresu rzeczowego infrastruktury wod-kan, dlatego nakłady na to zadanie przeniesiono do Rezerwy	Wymiana / renowacja sieci kanalizacji sanitarnej w zakresie inwestycji PIM na Naramowicach: - DN 200mm, dł. 157m, - DN 250mm, dł. 432m, - DN 300mm, dł. 1605m, - DN 500mm, dł. 1079m, - DN 1000mm, dł. 292m	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-05-17-122-0	Poznań - kanalizacja sanitarna w rejonie Ronda Rataje	0	0	0	12	20	410	0	0	0	0	0	442	0	0	Renowacja ze względu na zły stan techniczny. Koordynacja z modernizacją Ronda Rataje.	Renowacja kanalizacji sanitarnej w rejonie Ronda Rataje (ul. Kaliska, Połanka) DN300mm, dł. 40m, DN250mm, dł. 212m 2019 - PFU 2020 - dokumentacja projektowa 2021 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-05-17-131-0	Poznań - sieć kanalizacyjna na Pl. Kolegiackim	0	1 780	150	0	0	0	0	0	0	0	0	1 930	0	0	Renowacja ze względu na zły stan techniczny. Wniosek Miasta Poznań. Koordynacja z modernizacją Pl. Kolegiackiego.	Renowacja kanalizacji ogólnospławnej w ulicy Ślusarskiej, Wodnej, Klasztornej i w Pl. Kolegiackim o przekrojach 200/300 – 700/1050 mm i łącznej dł. 609 m wraz z renowacją 93 szt. przyłączy. 2017-2018 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-07-16-214-0	Swarzędz - kanalizacja sanitarna w ulicach: Teligi i Zacisze	0	130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	130	0	0	Zły stan techniczny kanału	Wymiana/renowacja kanału betonowego DN 200 mm o dł. ok. 125 m (wykopowo ok. 115 m wraz z wymianą studni oraz renowacja ok. 10 m kanału) 2017 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
	OS - sieci i obiekty	0	90	90	800	1 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	13 980	0				
R-16-135	OS - sieci i obiekty	0	0	0	0	1 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	13 000	0			1 - rozwojowomodernizacyjne	

Oznaczenia:
I-LL-RR-NNN-(0)1 (1-05-03-322-1)
I - kierunek inwestowania
LL - lokalizacja inwestycji RR - rok wprowadzenia do planu
NNN - nr poz.

4-05-16-196-0	LOŚ - układ kompensacji mocy biernej	0	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90	0	Obniżenie kosztów eksploatacji; zmniejszenie opłat związanych z wprowadzoną nadwyżką mocy biernej do sieci Enea Operator Sp. z o.o.	Modernizacja układu kompensacji mocy biernej. 2017 - dokumentacja projektowa 2017 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
4-11-16-195-0	OS Borówiec - rezerwowe zasilenie energetyczne	0	0	90	800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	890	0	Zapewnienie ciągłości zasilania obiektu w energię elektryczną.	Budowa linii energetycznej o dł. 4000 m, montaż II sekcji rozdzielnic SN, montaż transformatora oraz mostu szynowego. 2018 - dokumentacja projektowa 2019 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
	rezerwa na inwestycje nieprzewidziane	0	2 000	2 000	2 000	2 000	3 500	3 500	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	27 000	0	0	0	0			
R-11-065	rezerwa na inwestycje nieprzewidziane	0	2 000	2 000	2 000	2 000	3 500	3 500	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	27 000	0	0	0	0			3 - inne

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA NA LATA 2017 - 2026 nr 17/002/PI-10

Numer zadania	Nazwa zadania	Nakłady poniesione do 31.12.2016	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2026	Nakłady po 2026	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia
	rezerwa na zaspokojenie roszczeń z tyt. realizacji sieci wod.-kan.	0	6 500	2 500	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	25 000	0	0		
R-11-107	rezerwa na zaspokojenie roszczeń z tyt. realizacji sieci wod.-kan.	0	6 500	2 500	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	25 000	0			3 - inne
	Rezerwa służebność przesyłu / prawa użytkowania (wnip)	4 804	1 000	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	14 500	0	0		
R-15-207	Rezerwa służebność przesyłu / prawa użytkowania (wnip)	0	1 000	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	14 500	0	Nakłady zarezerwowane do wysokości kwot ustalonych z Akcjonariuszami		3 - inne
	Rezerwa służebność przesyłu na terenach gminnych / prawa użytkowania (wnip)	247	300	500	500	500	500	500	2 000	2 000	2 000	2 000	10 800	0	0		
R-15-208	Rezerwa służebność przesyłu na terenach gminnych / prawa użytkowania (wnip)	0	300	500	500	500	500	500	2 000	2 000	2 000	2 000	10 800	0	Nakłady zarezerwowane do wysokości kwot ustalonych z Akcjonariuszami		3 - inne
	rury azbestocementowe	0	885	1 030	733	3	9	31	334	500	5 000	5 000	13 525	0			
R-17-155	rury azbestocementowe	0	0	0	0	0	0	0	200	500	5 000	5 000	10 700	0	Konieczność usunięcia rur azbestocementowych do roku 2032 - obowiązek wynikający z ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska	Wymiana sieci wodociągowej z rur azbestocementowych o dł. ok. 70 km Zadanie cykliczne - aż do roku 2032	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-07-17-067-0	Swarzędz - sieć wodociągowa w ul. Przybylskiego	0	0	0	730	0	0	0	0	0	0	0	730	0	Wymiana sieci ze względu na wiek sieci i materiał (azbestocement), Koordynacja z modernizacją ulicy (Inwestycja Gminy)	Wymiana sieci wodociągowej w ul. Przybylskiego DN 100 mm dł. 980 m, przyłącza - 25 szt. Gmina zleci dokumentację projektową 2019 - wykup dokumentacji projektowej i roboty budowlanomontażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-11-17-173-0	Kórnik - sieć wodociągowa w ul. Szarych Szeregów	0	0	0	3	3	9	31	134	0	0	0	180	0	Wymiana sieci azbestocementowej. Koordynacja z budową drogi.	Wymiana sieci wodociągowej w ul. Szarych Szeregów, DN 100 mm dł. 110 m, wymiana przyłączy - 2 szt. 2019-2021 - dokumentacja projektowa 2022-2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-16-17-023-0	Suchy Las - sieć wodociągowa w ul. Tysiąclecia w Gołęczewie	0	735	0	0	0	0	0	0	0	0	0	735	0	Wymiana istniejącego wodociągu DN 80 mm z rur azbestocementowych. Wniosek Gminy.	Wymiana sieci wodociągowej w ulicy Tysiąclecia w Gołęczewie DN 125 mm, dł. 860 m wraz z przyłączami. 2017 - dokumentacja projektowa 2017 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne

Oznaczenia:
I-LL-RR-NNN-(0)1 (1-05-03-322-1)
I - kierunek inwestowania
LL - lokalizacja inwestycji RR - rok wprowadzenia do planu
NNN - nr poz.

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA NA LATA 2017 - 2026 nr 17/002/PI-10

Numer zadania	Nazwa zadania	Nakłady poniesione do 31.12.2016	Planowane nakłady w latach [tys. zł]											Nakłady łączne w latach 2017-2026	Nakłady po 2026	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia		
			2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.								
3-16-17-126-0	Suchy Las - sieć wodociągowa w ul. Krętej, Lipowej, Krótkiej, Wodnej w Gołęczewie	0	150	1 030	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 180	0	Wymiana istniejących wodociągów DN 80 mm z rur azbestocementowych w koordynacji z budową kanalizacji sanitarnej i modernizacją dróg.	Wymiana sieci wodociągowej w ulicy Krętej, Lipowej, Krótkiej, Wodnej w Gołęczewie DN 125 mm, dł. 1511 m.	1 - rozwojowomodernizacyjne
	SUW - sieci i obiekty	0	0	750	95	1 500	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	14 345	0			
R-16-136	SUW - sieci i obiekty	0	0	0	0	545	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	12 545	0			1 - rozwojowomodernizacyjne
1-10-17-005-0	Ujęcie Promienko - zasilanie rezerwowe	0	0	0	40	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	220	0	Bezpieczeństwo dostaw wody.	Montaż kontenerowego agregatu prądowłóczego wraz z podłączeniem do rozdzielni RG-NN. Montaż w rozdzielni układu SZR- samoczynnego załączania rezerwy	1 - rozwojowomodernizacyjne
2-03-17-004-0	SUW Mosina - instalacja dezynfekcji dwutlenku chloru	0	0	750	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	750	0	1. Poprawa jakości wody poprzez stabilizację mikrobiologiczną wody w komorach podfiltracyjnych 2. Zabezpieczenie komór podfiltracyjnych przed potencjalnym rozwojem bakterii psychrofilnych	Dostawa i montaż 2 pomp membranowych, zestawu dozującego (6 pomp+1r.) ze zbiornikiem pośrednim ok. 100l wraz z armaturą, rurociągami, sterowaniem i automatyką. 2018 - dokumentacja projektowa 2018 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne

2-07-17-006-0	SUW Gruszczyn - kanalizacja sanitarna i zaopatrzenie w ciepło	0	0	0	55	775	0	0	0	0	0	0	0	0	0	830	0	1. Budowa kanalizacji sanitarnej celem podłączenia do systemu kanalizacji sanitarnej SUW Gruszczyn 2. Skierowanie wód popłucznych do kanalizacji sanitarnej (neutralizacja odorów w sieci) 3. Zwiększenie bezpieczeństwa cieplnego obiektu	Budowa kanalizacji sanitarnej DN 200mm, dł. 250m, studzienki kanalizacyjne - 7 szt., przepustnice DN 250mm na rurociągach odstoinków - 3 szt., instalacja odprowadzania wód popłucznych DN 250mm dł. 107m, mieszadła w odstoinkach wód popłucznych - 3szt., przyłącze gazowe dł. 250m, palniki - 2 szt., zespół redukcyjny - 1szt. 2019 - dokumentacja projektowa 2020 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
---------------	---	---	---	---	----	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----	---	--	---	-----------------------------

Legenda: zadania nowe w stosunku do PI 2016-2025 zadania zgłoszone do FS 6 zadania nie mające wpływu na taryfę na obszarze działania Spółki

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

Rodzaj przedsięwzięcia	Planowane nakłady w latach [tys. zł]											
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2017-2026	
rozwojowo-modernizacyjne	78 838	99 365	162 132	185 977	113 910	69 723	79 405	100 144	90 589	89 149	1 069 232	
racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie	2 954	10 466	15 617	6 660	6 389	4 220	4 420	250	7 200	0	58 176	
inne	21 788	30 285	48 660	27 024	15 482	17 282	17 280	17 402	14 900	14 900	225 003	

Łącznie 103 580 140 116 226 409 219 661 135 781 91 225 101 105 117 796 112 689 1

Oznaczenia:
I-LL-RR-NNN-(0)1 (1-05-03-322-1)
I - kierunek inwestowania
LL - lokalizacja inwestycji RR - rok wprowadzenia do planu
NNN - nr poz.

Tab. nr 5 – Pula - podsumowanie

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA NA LATA 2017 - 2026 nr 17/002/PI-10																														
Lp.	Akcjonariusz	wykonanie 2008 r.	wykonanie 2009 r.	wykonanie 2010 r.	wykonanie 2011 r.	wykonanie 2012 r.	wykonanie 2013 r.	wykonanie 2014 r.	wykonanie 2015 r.	wykonanie 2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2026	wykonanie 2008 - 2016 + rok 2017 wg projektu PI	wg PI na lata 2008-2017	wg Porozumienia na lata 2008-2017	Pozyczki	Skorygowana pula wg Porozumienia z uwzgl. pożyczek	Pula na lata 2016-2027 [tys. zł]	Splata puli z lat 2008-2017 w okresie 2016-2025	Splata puli z lat 2008-2017 na rok	
1	Brodnica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	30	11	11	11	102	0	0	9	0	9	55	46	5	
2	Czerwonak	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 926	3 040	1 013	1 013	1 013	10 005	0	2 025	886	0	886	5 509	4 623	462	
3	Kórnik	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	6	136	0	542	694	232	232	232	2 084	0	0	0	0	0	1 158	1 158	116		
4	Luboń	327	251	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 589	2 589	863	863	863	7 767	591	738	0	557	557	4 593	4 036	404	
5	Mosina	517	0	0	0	0	0	0	0	5	14	153	55	193	640	6 049	7 109	2 370	2 370	2 370	21 323	536	638	0	517	517	12 107	11 590	1 599	
6	Murowana Goślina	14	1	0	0	0	67	0	6	0	0	0	5	16	79	2 215	2 105	771	713	675	6 579	88	2 255	590	0	590	3 666	3 076	308	
7	Poznań	6 458	3 087	105	863	110	381	3 206	3 281	880	3 368	7 806	10 897	10 170	29 843	30 440	32 846	21 383	21 383	21 383	189 519	21 739	11 181	18 437	-2993	15 444	114 637	99 193	9 919	
8	Puszczykowo	0	220	0	0	0	122	0	0	0	0	0	0	0	30	93	4 731	4 225	1 475	1 392	1 392	13 338	342	1 420	1 217	0	1 217	7 570	6 353	635
9	Suchy Las	432	16	61	598	0	0	0	0	0	0	0	0	10	30	3 354	1 869	623	623	623	7 132	1 107	2 636	713	1919	2 632	4 431	1 799	180	
10	Swarzędz	0	0	0	0	341	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 479	1 409	470	470	470	4 298	341	1 370	411	0	411	2 555	2 144	214	
ŁĄCZNIE PULA I REZERWA		7 748	3 575	179	1 461	451	570	3 206	3 287	885	3 382	7 969	10 963	10 555	30 685	55 364	55 916	29 211	29 070	29 032	262 147	24 744	22 263	22 263	0	22 263	156 281	134 018	13 402	

Pula- podsumowania

Tab. nr 6 – Zadania własne rozwojowe - Pula

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA NA LATA 2017 - 2026 nr 17/002/PI-10

Numer zadania	Nazwa zadania	Nakłady poniesione do 31.12.2016	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2026	Nakłady po 2026	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia
															0		
	Pule	552	3 382	7 969	10 963	10 555	30 685	55 364	55 916	29 211	29 070	29 032	262 147	0			
	Brodnica	0	0	0	0	0	0	39	30	11	11	11	102	0	0		
	Dopelnienie puli	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	9	0			1 - rozwojowomodernizacyjne
	Splata puli	0	0	0	0	0	0	14	14	5	5	5	43	0			1 - rozwojowomodernizacyjne
	Pula pierwotna	0	0	0	0	0	0	16	16	6	6	6	50	0			1 - rozwojowomodernizacyjne
															0		
	Czerwonak	0	0	0	0	0	0	3 926	3 040	1 013	1 013	1 013	10 005	0			
	Dopelnienie puli	0	0	0	0	0	0	886	0	0	0	0	886	0			1 - rozwojowomodernizacyjne
	Splata puli	0	0	0	0	0	0	1 387	1 387	462	462	462	4 160	0			1 - rozwojowomodernizacyjne
	Pula pierwotna	0	0	0	0	0	0	1 653	1 653	551	551	551	4 959	0			1 - rozwojowomodernizacyjne
															0		
	Kórnik	0	0	10	6	136	0	542	694	232	232	232	2 084	0			
5-11-14-098-1	Kórnik - kanalizacja sanitarna w ul. Zielona Dolina w Borówcu	0	0	10	6	136	0	0	0	0	0	0	152	0	Brak sieci kanalizacji sanitarnej. Pozyskanie nowych odbiorców.	Projekt i budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej DN 200m i dl. ok. 115m wraz z przyłączami. 2017-2019 - dokumentacja projektowa 2020 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
	Dopelnienie puli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			1 - rozwojowomodernizacyjne
	Splata puli	0	0	0	0	0	0	195	347	116	116	116	890	0			1 - rozwojowomodernizacyjne
	Pula pierwotna	0	0	0	0	0	0	347	347	116	116	116	1 042	0			1 - rozwojowomodernizacyjne
															0		
	Luboń	0	0	0	0	0	0	2 589	2 589	863	863	863	7 767	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.

	Dopełnienie puli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 - rozwojomodernizacyjne
	Splata puli	0	0	0	0	0	0	1 211	1 211	404	404	404	3 634	0				1 - rozwojomodernizacyjne
	Pula pierwotna	0	0	0	0	0	0	1 378	1 378	459	459	459	4 133	0				1 - rozwojomodernizacyjne
																	0	
	Mosina	5	14	153	55	193	640	6 049	7 109	2 370	2 370	2 370	21 323	0				
3-03-11-067-1	Mosina - sieć wodociągowa w ul. Piaskowej w Krośnie	5	14	153	0	0	0	0	0	0	0	0	167	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców	Budowa sieci wodociągowej w rejonie ul. Piaskowej i Tylniej DN 100 mm, dł. 220 m		1 - rozwojomodernizacyjne
3-03-17-070-1	Mosina - sieć wodociągowa w ul. Cybisa w Mosinie, ul. Polna w Krośnie	0	0	0	0	5	15	23	83	0	0	0	126	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców Wniosek Gminy Mosina.	2016-2017 - dokumentacja projektowa 2017-2018 - roboty budowlano - montażowe Budowa sieci wodociągowej w ulicy Polna, Cybisa DN 100mm, dł. 144m wraz z przyłączami - 2 szt.		1 - rozwojomodernizacyjne
3-03-17-071-1	Mosina - sieć wodociągowa w rej ul. Strzeleckiej w Mosinie, ul. Lipowej w Krośnie	0	0	0	20	80	200	727	0	0	0	0	1 027	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców Wniosek Gminy Mosina.	2020-2021 dokumentacja projektowa 2022-2023 roboty budowlano-montażowe Budowa sieci wodociągowej w rejonie ulic Strzelecka / Lipowa DN100mm, dł. 1670m wraz z przyłączami - 94szt.		1 - rozwojomodernizacyjne
5-03-17-106-1	Mosina - kanalizacja sanitarna w ul. Cybisa w Mosinie i ul. Polnej w Krośnie	0	0	0	0	8	15	30	128	0	0	0	181	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wniosek Gminy Mosina.	2019-2020 dokumentacja projektowa 2021-2022 roboty budowlano-montażowe Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Cybisa w Mosinie i ul. Polnej w Krośnie DN200, dł. 110m wraz z przyłączami - 3 szt.		1 - rozwojomodernizacyjne
5-03-17-128-1	Mosina - kanalizacja sanitarna w rej. ul. Strzeleckiej	0	0	0	35	100	410	1 595	0	0	0	0	2 140	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wniosek Gminy.	2020-2021 dokumentacja projektowa 2022-2023 roboty budowlano-montażowe Budowa kanalizacji sanitarnej w rej. ul. Strzeleckiej w Mosinie, Lipowej w Krośnie DN 200mm, dł. 1560m wraz z przyłączami - 71szt.		1 - rozwojomodernizacyjne
	Dopełnienie puli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 - rozwojomodernizacyjne
	Splata puli	0	0	0	0	0	0	42	3 266	1 159	1 159	1 159	6 785	0				1 - rozwojomodernizacyjne
	Pula pierwotna	0	0	0	0	0	0	3 632	3 632	1 211	1 211	1 211	10 897	0				1 - rozwojomodernizacyjne
																	0	
	Murowana Goślina	0	0	0	5	16	79	2 215	2 105	771	713	675	6 579	0				
3-04-17-031-1	Murowana Goślina - sieć wodociągowa w ul. Norwida	0	0	0	5	10	55	10	0	0	0	0	80	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Wniosek Gminy. Nakłady po stronie Gminy w wysokości 114 tys. zł	Budowa sieci wodociągowej w ulicy Norwida DN100mm, dł. 195m wraz z przyłączami - 17 szt. 2019-2020 - dokumentacja projektowa 2021-2022 - roboty budowlano-montażowe		1 - rozwojomodernizacyjne

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA NA LATA 2017 - 2026 nr 17/002/PI-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.

Numer zadania	Nazwa zadania	Nakłady poniesione do 31.12.2016	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2026	Nakłady po 2026	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia
3-04-17-037-1	Murowana Goślina - sieć wodociągowa w Długiej Goślinie	0	0	0	0	0	0	3	12	10	0	0	25	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Wniosek Gminy. Nakłady po stronie Gminy w wysokości 85 tys. zł	Budowa sieci wodociągowej w działce nr 346 DN100mm, dł. 142m wraz z przyłączami - 2 szt. 2022-2023 - dokumentacja projektowa 2024-2025 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-04-17-038-1	Murowana Goślina - sieć wodociągowa w Łoskonlu Starym	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	10	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Wniosek Gminy. Nakłady po stronie Gminy w wysokości 61 tys. zł	Budowa sieci wodociągowej w działce nr 22/5 DN100mm, dł. 140 m wraz z przyłączami - 4 szt. 2023-2024 - dokumentacja projektowa 2025-2026 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-04-17-040-1	Murowana Goślina - sieć wodociągowa w Nieszawie etap II	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	0	9	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Wniosek Gminy. Nakłady po stronie Gminy w wysokości 43 tys. zł	Budowa sieci wodociągowej w działce nr 55/39 DN100mm, dł. 50m wraz z przyłączem - 1 szt. 2024-2025 - dokumentacja projektowa 2026-2027 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-04-17-076-1	Murowana Goślina - sieć wodociągowa w ul. Wołodajowskiego	0	0	0	0	6	24	60	30	0	0	0	120	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Wniosek Gminy. Nakłady po stronie Gminy w wysokości 229 tys. zł	Budowa sieci wodociągowej w ul. Wołodajowskiego DN150mm, dł. 440m wraz z przyłączami - 28 szt. 2020-2021 - dokumentacja projektowa 2022-2023- roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-04-17-079-1	Murowana Goślina - sieć wodociągowa w Białężynie	0	0	0	0	0	0	10	35	75	35	0	155	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Wniosek Gminy. Nakłady po stronie Gminy w wysokości 637 tys. zł	Budowa sieci wodociągowej w dz. nr 122, 123/3, 123/4 DN100mm, dł. 900m wraz z przyłączami - 42 szt. 2022 - 2023 - dokumentacja projektowa 2024- 2025 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
	Dopelnienie puli	0	0	0	0	0	0	109	0	0	0	0	109	0			1 - rozwojowomodernizacyjne
	Splata puli	0	0	0	0	0	0	923	923	308	308	308	2 770	0			1 - rozwojowomodernizacyjne
	Pula pierwotna	0	0	0	0	0	0	1 100	1 100	367	367	367	3 301	0			1 - rozwojowomodernizacyjne
	Poznań	547	3 368	7 806	10 897	10 170	29 843	30 440	32 846	21 383	21 383	21 383	189 519	0			
3-05-12-001-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Pogodnej	2	15	13	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	Uporządkowanie sieci wodociągowej - obecnie zasilanie dwóch budynków prowadzone wspólnym przyłączem po działkach prywatnych	Projekt sieci wodociągowej wraz z przyłączem. Budowa sieci wodociągowej o średnicy DN50m i dł. ok. 35m wraz z przełączeniem przyłącza. 2016 - dokumentacja projektowa 2017-2018- roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-05-15-259-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Lotniczej i w ul. 5 Stycznia	17	25	0	1 190	0	0	0	0	0	0	0	1 215	0	Zaopatrzenie nowych odbiorców m.in. do nowej strażnicy dla Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej nr 4	Sieć wodociągowa w ulicy Lotniczej i 5 Stycznia do spięcia z siecią w ul. Łobzenickiej o dł. ok. 1 260 m o średnicy DN 150 mm wraz z przyłączami wodociągowymi m.in. do planowanej strażnicy na terenie działki nr geod. 163/14 przy ulicy 5 Stycznia. 2016-2017 dokumentacja projektowa 2018-2019 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-05-16-020-1	Poznań - sieć wodociągowa w rejonie ul. Czarnucha	0	0	27	81	467	2 035	0	0	0	0	0	2 610	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Wniosek Poznańskiego Towarzystwa Budownictwa Społecznego.	Budowa sieci wodociągowej w rejonie ul. Czarnucha: - DN 300mm, dł. 960m - DN 150mm, dł. 1352m - przyłącza - 40szt. 2018-2020 dokumentacja projektowa 2020-2021 roboty budowlano-montażowe.	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-05-16-026-1	Poznań – sieć wodociągowa w ul. Abpa W. Dymka i ul. Folwarcznej	3	89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	89	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców	Budowa sieci wodociągowej o średnicy DN150 i dł. ok. 130 m wraz z przyłączami - 2 szt. 2016-2017 dokumentacja projektowa 2017 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-05-16-027-1	Poznań - sieć wodociągowa w rejonie ulic Biskupińskiej i Lirycznej	1	13	571	0	0	0	0	0	0	0	0	584	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Wniosek Zarządu Komunalnych Zasobów Lokalowych.	Budowa sieci wodociągowej DN 150 o dł. ok. 630 m, wraz z realizacją przyłączy wodociągowych - 10 szt. (ok. 150 mieszkań)	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-05-16-046-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Kolberga	1	84	98	0	0	0	0	0	0	0	0	182	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej o średnicy DN 150 mm o dł.160 m	1 - rozwojowomodernizacyjne

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.

																		2016 - 2017 - dokumentacja projektowa 2017 - 2018 - roboty budowlano - montażowe				
3-05-16-047-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Bernata	0	0	8	79	105	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	192	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Wniosek Zarządu Komunalnych Zasobów Lokalowych	Budowa sieci wodociągowej DN 150 mm. dl. 240 m, przyłącza - 2 szt. w ulicy Bernata	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-05-16-050-1	Poznań - sieć wodociągowa w rejonie ulic: Żołnierzy Wyklętych i Literacka	8	82	1 344	150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 576	0	Realizacja nowego osiedla mieszkaniowego przez Poznańskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego (PTBS)	Budowa sieci wodociągowej DN 150 o dl. ok. 1 250 m, wraz z realizacją przyłączy wodociągowych (27 szt. dla 1 243 mieszkań)	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-05-17-057-1	Poznań - sieć wodociągowa przy ul. Juraszów	0	15	310	600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	925	0	Zaopatrzenie w wodę Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka. Wniosek Wydziału Gospodarki Komunalnej.	Budowa sieci wodociągowej w ośgu ulic Aleja Solidarności - ulica A. Wrzowska, DN 200 mm, dl. ok. 400 m wraz z przyłączem - 1 szt.	1 - rozwojowomodernizacyjne

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA NA LATA 2017 - 2026 nr 17/002/PI-10

Numer zadania	Nazwa zadania	Nakłady poniesione do 31.12.2016	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2026	Nakłady po 2026	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia
3-05-17-094-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Unii Lubelskiej	0	0	15	40	265	778	0	0	0	0	0	1 098	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Wniosek Wydziału Gospodarki Komunalnej (WGK)	Budowa sieci wodociągowej w ul. Unii Lubelskiej DN300mm, dl. 380m wraz z przyłączami - 2 szt. (DN100mm+DN200mm)	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-05-11-058-1	Poznań - kanalizacja sanitarna Szczepankowo etap III	165	623	3 152	3 656	0	0	0	0	0	0	0	7 431	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanału sanitarnego w ul. Splawie, Poznańskie Sady i Snopowej DN 200 mm o dl. 2140 m Budowa przyłączy kan. san. do granic posesji - 101 szt. Budowa kanału sanitarnego w ul. Snopowej - inwestorstwo zastępcze PIM 2016 - 2017 - dokumentacja projektowa 2017 - realizacja ul. Snopowej 2018-2019 - realizacja ul. Splawie i ul. Poznańskie Sady	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-05-12-111-1	Poznań - kanalizacja sanitarna na terenie osiedla Kiekrz	320	248	330	1 073	8 000	23 500	7 650	0	0	0	0	40 801	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Zakres rzeczowy określony na podstawie koncepcji wykonanej w 2015 r.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicach: Zakres nr 1: Kapielewej, Wilków Morskich, Kierskiej, Sztormowej, Chojnickiej, Turystycznej, Altanowej, Willowej, Podjazdowej, Retmańskiej, Jachtowej, bocznej od ul. Kierskiej (Mppz - 2KDw/ws), bocznej od ul. Turystycznej (Mppz 1KDw/ws), bocznej od Podjazdowej (Mppz 2KDw/xs), bocznej od ul. Jachtowej (dz. 633/1), Admiralskiej, Bojerowej, Retmańskiej, Jachtowej, Marynarskiej, Kajakowej, Regatowej, Kapitańskiej, Bosmańskiej, Komandorskiej, boczna od ul. Admiralskiej (dz. 707), Kajakowej, Nawigacyjnej, Szantowej, ks. 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 oznaczone PKG01, PKG02, PK3, PK5 Rurociąg tłoczny o średnicy DN 90 dl. ok. 613 m. Zakres nr 2: Nad Jeziorem, Rekreacyjnej, Spacerowej, boczna od ul. Rekreacyjnej (Mppz 3KD-Dxs), Paarskie, Koszalińskie (do wysokości posesji nr 40), Łagiewnickiej, Słotyńskiej oraz dróg bocznych od tej ulicy, Żołnierskiej oraz w wydzielonej drodze na terenie działki nr geod. 206 i 208 (boczna od ul. Paarskiej) o średnicy DN 200 dl. ok. 4,835 km wraz z realizacją przyłączy kanalizacyjnych Przepompownie ścieków oznaczone PK7, PP1, PKG03 Rurociąg tłoczny o średnicy DN 90 dl. ok. 1,035 km. Zakres nr 3: Biwakowej, Bojerowej i Podjazdowej oraz w planowanych drogach oznaczonych w Mppz jako: 4KD-Dxs, 4KD-Dx, 3KD-Dx, 3KD-Dxs, 1KD-Dx, 1KD-Dxs 5KD-Dxs, Bojerowej, Regatowej, Zagłowej, Korwetowej, Wilków Morskich (od ul. Kapielewej), Fregatowej, Galeonowej, Szekunowej, Morskiej, Karawelowej, Sztukniczej, Jachtowej oraz w planowanych drogach oznaczonych w Mppz jako: 1KDw/x, 7KDw/x, 3KDw/x, 4KDw/x o średnicy DN 200 dl. ok. 4,446 km Przepompownia ścieków oznaczona PK1 Rurociąg tłoczny o średnicy DN 110 dl. ok. 2,925 km. Sieć wodociągowa w ulicach: Bojerowej i Podjazdowej, w planowanych drogach oznaczonych w Mppz jako: 4KD-Dxs, 4KD-Dx, 3KD-Dx, 3KD-Dxs, 1KD-Dx i 1KD-Dxs oraz w części ul. Biwakowej o DN 180 lub 150 i długości ok. 1540,0m Rekreacyjnej, Spacerowej oraz w planowanej drodze oznaczonej w Mppz jako 3KD-Dxs (boczna od ul. Rekreacyjnej) o DN 180mm lub 150mm długości ok. 700,0 m Projektowane przepompownie są o wydajności mniejszej niż 10 l/s - mają być projektowane w drogach - należy zaopiniować na etapie projektu. 2016-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2022 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne

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.

5-05-15-260-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Lotnicznej i 5 Stycznia	17	25	2	1 620	0	0	0	0	0	0	0	0	1 647	0	Odbiór ścieków od nowych klientów m.in. do nowej strażnicy dla Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej nr 4	Kanalizacja sanitarna w ulicy Lotnicznej o dł. ok. 410 m o średnicy DN 300 mm i w ulicy 5 Stycznia o dł. ok. 280 m o średnicy DN 250 mm wraz z przyłączami kanalizacyjnymi (15 szt.) m.in. do planowanej strażnicy na terenie działki nr geod. 163/14 przy ulicy 5 Stycznia.	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-05-16-021-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w rejonie ul. Czarnucha	0	0	40	120	700	3 090	0	0	0	0	0	0	3 950	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wniosek Poznańskiego Towarzystwa Budownictwa Społecznego. Wpływ na taryfę: 0,01zł.	Budowa kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Czarnucha: - DN 400mm, dl. 408m - DN 300mm, dl. 340m - DN 250mm, dl. 183m - DN 200mm, dl. 1973m - przyłącza - 31szt. - rurociąg ochronny przeciskowy DN 500mm, dl. 50m	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-05-16-025-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Abpa W. Dymka i ul. Żelaznej	3	2 118	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 118	0	Brak sieci kanalizacji sanitarnej. Pozyskanie nowych odbiorców.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy 250mm i długości ok. 600m. Budowa przyłączy - 2 szt. 2017 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-05-16-028-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w rejonie ulic Biskupińskiej i Lirycznej	1	13	722	0	0	0	0	0	0	0	0	0	735	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wniosek Zarządu Komunalnych Zasobów Lokalowych (ZKZL).	Budowa kanalizacji sanitarnej DN 300 mm, dl. 230 m, DN 200 mm, dl. 240 m wraz z realizacją przyłączy kanalizacyjnych - 7 szt. (ok. 150 mieszkań) 2016-2017 - dokumentacja projektowa 2018 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-05-16-048-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Bernata	0	0	25	220	322	0	0	0	0	0	0	0	567	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wniosek Zarządu Komunalnych Zasobów Lokalowych (ZKZL).	Budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm dl. 100 m w ul. Bernata, przyłącza kanalizacyjne - 2 szt., przepompownia ścieków - 1 szt., r. tłoczny DN 100 mm dl. 280 m 2018-2019 dokumentacja projektowa 2019-2020 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA NA LATA 2017 - 2026 nr 17/002/PI-10

Numer zadania	Nazwa zadania	Nakłady poniesione do 31.12.2016	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2026	Nakłady po 2026	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia
5-05-16-051-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w rejonie ulic: Żołnierskiej Wykłętych i Literackiej	9	18	1 143	2 000	0	0	0	0	0	0	0	3 161	0	Realizacja nowego osiedla mieszkaniowego przez Poznańskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego (PTBS)	Budowa kanalizacji sanitarnej DN 400 o dł. ok. 210 m oraz DN 200 o dł. ok. 920 m wraz z realizacją przyłączy kanalizacyjnych (27 szt. dla 1 243 mieszkań) 2016-2017 dokumentacja techniczna 2018 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-05-17-032-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Suwalskiej	0	0	0	35	100	440	1 560	0	0	0	0	2 135	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wniosek Poznańskiego Towarzystwa Budownictwa Społecznego (PTBS).	Budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm dl. 311 m, DN 250 mm dl. 95 m, DN 600 mm dl. 370 m. 2019-2020 - dokumentacja projektowa 2021-2022 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-05-17-153-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Popularnej	0	0	6	33	211	0	0	0	0	0	0	250	0	Odbiór ścieków od nowych klientów. Wniosek Urzędu Miasta Poznania - Wydział Gospodarki Komunalnej	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicy Popularnej DN 200 mm, dl. 170 m wraz z przyłączami - 22 szt. 2018 - 2019 dokumentacja projektowa 2019 - 2020 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
	Dopelnienie puli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			1 - rozwojowomodernizacyjne
	Splata puli	0	0	0	0	0	0	5 218	9 919	9 919	9 919	9 919	44 894	0			1 - rozwojowomodernizacyjne
	Pula pierwotna	0	0	0	0	0	0	16 012	22 927	11 464	11 464	11 464	73 331	0			1 - rozwojowomodernizacyjne
																0	
	Puszczkowo	0	0	0	0	30	93	4 731	4 225	1 475	1 392	1 392	13 338	0			
3-09-15-119-1	Puszczkowo - sieć wodociągowa w rej. ul. Morenowej - Hotelowej, ul. Krętej, ul. Mazurskiej.	0	0	0	0	30	86	0	0	0	0	0	116	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Wniosek Gminy.	Budowa sieci wodociągowej w rej. ulic Morenowa, Hotelowa DN 150mm o dł.1200 m wraz z przyłączami - 42 szt. Budowa sieci wodociągowej w ulicy Krętej DN 100mm, dl. 240m wraz z przyłączami - 3 szt. Budowa sieci wodociągowej w ulicy Mazurskiej DN 100mm, dl. 270 m wraz z przyłączami - 11szt. 2020-2021 dokumentacja projektowa 2022-2023 roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne

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.

3-09-15-120-1	Puszczkowo - sieć wodociągowa w ul. Nadwarciańskiej w stronę Niwki Starej	0	0	0	0	0	7	15	23	0	0	0	45	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Wniosek Gminy.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Nadwarciańskiej w kierunku ul. Niwka Stara DN 150 mm o dł. 235 m wraz z przyłączami - 12szt. 2021-2022 dokumentacja projektowa 2023-2024 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-09-15-134-1	Puszczkowo - sieć wodociągowa w ul. Janaszka	0	0	0	0	0	0	5	25	83	0	0	113	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Wniosek Gminy.	Budowa sieci wodociągowej w ulicy Janaszka DN 100 mm, dł. 615 m; DN 63 mm, dł. 200 m wraz z przyłączami - 32 szt. 2022-2023 - dokumentacja projektowa 2024-2025 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
	Dopelnienie puli	0	0	0	0	0	0	534	0	0	0	0	534	0			1 - rozwojowomodernizacyjne
	Splata puli	0	0	0	0	0	0	1 906	1 906	635	635	635	5 717	0			1 - rozwojowomodernizacyjne
	Pula pierwotna	0	0	0	0	0	0	2 271	2 271	757	757	757	6 813	0			1 - rozwojowomodernizacyjne
																0	
	Suchy Las	0	0	0	0	10	30	3 354	1 869	623	623	623	7 132	0			
3-16-17-159-1	Suchy Las - sieć wodociągowa w rejonie ul. Błękitnej w Biedrusku	0	0	0	0	10	30	88	0	0	0	0	128	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Wniosek Gminy. Nakłady po stronie Gminy w wysokości 747 tys. zł	Budowa sieci wodociągowej w rejonie ul. Błękitnej DN 180 mm, dł. 620 m. 2020-2021 - dokumentacja projektowa 2022-2023 – roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
	Dopelnienie puli	0	0	0	0	0	0	1 397	0	0	0	0	1 397	0			1 - rozwojowomodernizacyjne
	Splata puli	0	0	0	0	0	0	540	540	180	180	180	1 620	0			1 - rozwojowomodernizacyjne
	Pula pierwotna	0	0	0	0	0	0	1 329	1 329	443	443	443	3 987	0			1 - rozwojowomodernizacyjne
																0	
	Swarzędz	0	0	0	0	0	0	1 479	1 409	470	470	470	4 298	0			
	Dopelnienie puli	0	0	0	0	0	0	70	0	0	0	0	70	0			1 - rozwojowomodernizacyjne
	Splata puli	0	0	0	0	0	0	643	643	214	214	214	1 928	0			1 - rozwojowomodernizacyjne
	Pula pierwotna	0	0	0	0	0	0	766	766	256	256	256	2 300	0			1 - rozwojowomodernizacyjne

Legenda: zadania nowe w stosunku do
PI 2016-2025 zadania zgłoszone do FS
6



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

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA NA LATA 2017 - 2026 nr 17/002/PI-10

Numer zadania	Nazwa zadania	Nakłady poniesione do 31.12.2016	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2026	Nakłady po 2026	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia
---------------	---------------	----------------------------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	------------------------------------	-----------------	-------------------------	-----------------	------------------------

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

ściekó

w

Rodzaj przedsięwzięcia	Planowane nakłady w latach [tys. zł]										
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2017-2026
rozwojowo-modernizacyjne	3 382	7 969	10 963	10 555	30 685	55 364	55 916	29 211	29 070	29 032	262 147
racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
inne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Łącznie 3 382 7 969 10 963 10 555 30 685 55 364 55 916 29 211 29 070 29 032 262 147

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

Tab. nr 7 – Fundusz Spójności (FS1 + FS3 + FS4)

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA NA LATA 2017 - 2026 nr 17/002/PI-10																	
Numer zadania	Nazwa zadania	Nakłady poniesione do 31.12.2016	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2026	Nakłady po 2026	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia
	FS 1	35 042	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0		
	KANALIZACJA SANITARNA I OGOLNOSPŁAWNA	35 042	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0		
	Sieci kanalizacyjne	35 042	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0		

5-05-03-618-1	Aglomeracja Poznań: budowa infrastruktury wod-kan wraz z przyłączami w Szczepankowie etap I m. Poznań	35 042	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	Pozyskanie nowych odbiorców (ok. 2000 mk - dla obydwu etapów) oraz umożliwienie przejścia ścieków z terenu gminy Kleczewo, wymiana awaryjnej, skorodowanej sieci wodociągowej położonej wzdłuż trasy realizowanych kanałów.	Zadanie obejmuje budowę kanalizacji w ulicach: Szczepankowo, Bobrownicka, Gościnna, Gospodarska, Gminna, Glebowa, Sнопowa, Splawie, Wygon, Chrzanowska, Na Dolku: - kanały DN 250 - 500 mm 8.872 m wraz z przyłączami ok. 247 - dwie przepompownie ścieków, - rurociągi tłoczne DN 110 - 225 mm dł. 3 144,5 m - wodociągi DN 80 - 150 mm dł. 1 312 m wraz z przyłączami - kanalizacja deszczowa DN 315 - 500 mm 5.268,5 m - 5 szt. separatorów - kanalizacja teletechniczna - 8.717 m - finansowanie Aquanet -dokumentacja na opracowanie projektu przebudowy rowów (kanalizacja deszczowa - finansowanie ZDM, realizacja Aquanet) Środki własne - 50% Dofinansowanie z FS - 50% 2014 - zakończenie realizacji do 2017 - pielęgnacja zieleni	1 - rozwojowomodernizacyjne	
	FS 3	46 002	1 204	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 204	0				
	KANALIZACJA SANITARNA I OGOLNOSPŁAWNA	46 002	1 204	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 204	0				
	Sieci kanalizacyjne	46 002	1 204	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 204	0				
5-05-06-012-1	Aglomeracja Poznań: Budowa kanalizacji sanitarnej w Szczepankowie - etap II	14 577	640	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	640	0	Pozyskanie nowych odbiorców z pozostałych obszarów Szczepankowa. Zadanie obejmuje budowę kanalizacji w ulicach: Szczepankowo, Sierpowa, Sowice, Brzozkwińska i Porzeczkowa.	Pozyskanie nowych odbiorców. Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Szczepankowo, Sierpowej, Sowice, Brzozkwińskiej i Porzeczkowej - kanały DN 200-300 mm dł. 4 135 m wraz z przyłączami - przepompownia ścieków - 1 szt. - rurociągi tłoczne DN 150 mm dł. 640 m - kanalizacja deszczowa DN 250-600 mm dł. 2 690 m - separatory - 4 szt. - kanalizacja teletechniczna - 4 950 m - wodociągi wraz z przyłączami. Kanalizacja deszczowa - finansowanie ZDM, realizacja Aquanet. Światłowodowy - finansowanie Aquanet. Środki własne - 50% Spodziewane dofinansowanie z FS - 50% 2014-2015 - roboty budowlano-montażowe 2016-2017 - realizacja robót uzupełniających do Kontraktu	1 - rozwojowomodernizacyjne	
WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA NA LATA 2017 - 2026 nr 17/002/PI-10																					
Numer zadania	Nazwa zadania	Nakłady poniesione do 31.12.2016	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2026	Nakłady po 2026	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia				

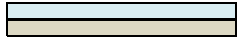
Oznaczenia:
I-LL-RR-NNN-(0)1 (1-05-03-322-1)
I - kier. inwest.
LL - lokalizacja inwest.
RR - rok wpr. do planu
NNN - nr poz.
(0)1 - (modernizacja) nowe

5-11-08-029-1	Aglomeracja Kórnik - budowa kolektorów tranzytowych sanitarnych wraz z przyłączami w Kamionkach	31 425	564	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	564	0	0	Realizacja KPOSK Budowa kanalizacji kolektora zbiorczego, przepompowni oraz przyłączy w ulicy Poznańskiej w Kamionkach - układ ponadlokalny.	- k.s. DN 600 mm dł. 271 m - k.s. DN 500 mm dł. 2 452,5 m - k.s. DN 300 mm dł. 625 m - k.s. DN 250 mm dł 278,5 m - k.s. DN 200 mm dł. 3 m - przepompownia ścieków - 1 szt., zakup działki - r. tł. DN 300 mm dł. 1 069 m - r. tł. DN 200 mm - 1 069 m - szacowane ok. 107 przyłączy (107* 8m=856m) - kanał DN 300 mm dł. 4 532,5 m kanał DN 250 mm dł. 11 451,5 m kanał DN 200 mm dł. 4 078,5 m 5 przepompowni ścieków - ruroc. tł. DN 90 mm dł. 1.067 m - szacowane ok. 730 przyłączy (730* 8m=5840m) - Środki własne - 50% - Spodziewane dofinansowanie z FS - 50% 2013-2017 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
	FS 4	50 675	298	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	298	0	0			
	KANALIZACJA SANITARNA I OGOLNOSPŁAWNA	50 675	298	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	298	0	0			
	Sieci kanalizacyjne	50 675	298	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	298	0	0			
5-05-03-665-1	Aglomeracja Poznań: Kanalizacja sanitarna wraz z przyłączami w osiedlu Księżda Skorupki	7 768	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	0	0	Realizacja KPOSK Budowa kanalizacji sanitarnej na os. Skorupki oraz uporządkowanie sieci wodociągowej	Część I - Kanalizacja sanitarna PVC 250 - 1991 m , PVC 315 - 421 m; przyłącza sanitarne PVC 160 - 1209m wodociąg - wymiana PE 180 - 2550m przyłącza wodociągowe PE 32 2585m Część II - kanalizacja sanitarna PVC 250 370 m , PVC 315 406m przyłącza sanitarne PVC 160 - 468m 2014-2016 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-05-11-038-0	Aglomeracja Poznań: Przepompownia ścieków Garbary	42 907	260	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	260	0	0	ZADANIE POWODZIOWE	1) przepompownia ścieków o wydajności 7,5 m3/s – stocelowo 2) komory przelewowej w ul. Garbary 3) dwa kanały dopływowe z komory przelewowej do nowej przepompowni o średnicy (bądź o innym przekroju) zapewniającym odbiór ścieków z kolektora Garbary o łącznej przepustowości 7,5m3/s. 4) jeden kanał obejściowy z komory przelewowej do zbiornika czernego nowej przepompowni o średnicy (bądź o innym przekroju) zapewniającym odbiór ścieków z kolektora Garbary o łącznej przepustowości 7,5m3/s. 5) dwa odcinki rurociągów tłocznych o średnicy zapewniającej uzyskanie łącznej wydajności przepompowni podstawowej minimum 4,5m3/s długości ok. 100 m 2013-2016 - roboty budowlano-montażowe 2017 - roboty dodatkowe ZASILANIA ELEKTROENERGETYCZNEGO PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW GARBARY GPZ - EC1, GPZ24 2014 I etap projektowanie Opracowanie projektu oraz wykonanie punktów zdalnego monitoringu poziomu zwierciadła wody w pięciu przekrojach rzeki Warty na odcinku od Krajkowa, gmina Mosina do Koziegłów, gmina Czerwonak. Urządzenia pomiarowe- zlokalizowane wzdłuż rzeki Warty: Pompownia Wody Rzecznej – Ujęcie Wody Mosina – Krajkowo (Krajkowo), Wylot z Oczyszczalni Ścieków Mosina (Puszczkowo), Pompownia Wody Rzecznej – Ujęcie Wody Dębina (Poznań), Ujście rzeki Bogdanka (wylot kanału przelewowego z Przepompowni Ścieków Garbary w Poznaniu), Wylot z Centralnej Oczyszczalni Ścieków (Koziegłowy).	1 - rozwojowomodernizacyjne

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

FS1-FS3-FS4

2 z 3



L
e
g
e
n
d
a
:

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

Rodzaj przedsięwzięcia	Planowane nakłady w latach [tys. zł]
------------------------	--------------------------------------

VIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA NA LATA 2017 - 2026 nr 17/002/PI-10

Numer zadania	Nazwa zadania	Nakłady poniesione do 31.12.2016	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2026	Nakłady po 2026	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia
	Rodzaj przedsięwzięcia																
	rozwojowo-modernizacyjne		2017 r. 507	2018 r. 0	2019 r. 0	2020 r. 0	2021 r. 0	2022 r. 0	2023 r. 0	2024 r. 0	2025 r. 0	2026 r. 0	2017-2026 1 507				
	racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	inne		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	Łącznie		1 507	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 507				

zadania nowe w stosunku do PI 2016-2025
zadania zgłoszone do FS 6

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

FS1-FS3-FS4

3 z 3

Tab. nr 8 – Budżet gmin (oszczędności przetargowe) – podsumowanie

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA NA LATA 2017 - 2026 nr 17/002/PI-10													
Lp.	Akcjonariusz	wykonanie do 31.12.2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2026
1	Brodnica	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
2	Czerwonak	140	1 230	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 230
3	Kórnik	27	390	343	0	0	0	0	0	0	0	0	733
4	Luboń	7	404	0	45	30	365	359	0	0	0	0	1 203
5	Mosina	848	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42
6	Murowana Goślina	346	3	5	10	58	178	0	0	0	0	0	254
7	Poznań	2 281	2 969	20 437	9 685	0	0	0	0	0	0	0	33 091

8	Puszczkowo	408	0	0	7	15	30	0	0	0	0	0	52
9	Suchy Las	591	129	0	0	0	0	0	0	0	0	0	129
10	Swarzędz	439	92	500	619	0	0	0	0	0	0	0	1 211
ŁĄCZNIE BUDŻET		5 087	5 309	21 285	10 366	103	573	359	0	0	0	0	37 995

Budżet podsumowanie

Tab. nr 9 – Budżet Gmin „oszczędności przetargowe”

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEN WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEN KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W OSIĄGNIĘCIU NA LATA 2017 - 2026 nr 17002/P-10

Numer zadania	Nazwa zadania	Nakłady poniesione do 31.12.2016	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2026	Nakłady po 2026	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	
Budżet Brodnica		0 50	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	500					
	Wykonanie	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 - rozwojowo-
Różnica		0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	00 modernizacyjne					
3-22-14-018-1	Brodnica - sieć wodociągowa do trzech działek w Żabnie	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 - rozwojowomodernizacyjne
Budżet Czerwonak		1401 2300	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	1 230	0				
	Wykonanie	140	1 398	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 - rozwojowo-
Różnica		0-168	-4 0 0 0	00 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	-172 0modernizacyjne					
3-01-14-004-1	Czerwonak - sieć wodociągowa w rejonie ulicy Lecha.	6	102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-01-14-023-1	Czerwonak - sieć wodociągowa w ul. Taczaka w Koziegłowach.	89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-01-14-005-1	Czerwonak - kanalizacja sanitarna w rejonie ulicy Lecha.	6	331	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-01-14-048-1	Czerwonak - kanalizacja sanitarna dla terenu projektowanej zabudowy jednorodzinnej w Bolechowię Osiedlu.	39	965	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 - rozwojowomodernizacyjne
Budżet Kórnik		27390 343	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	733	0				
	Wykonanie	27	390	342	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 - rozwojowo-
Różnica		0 0	1 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	10 modernizacyjne					
5-11-13-173-1	Kórnik - kanalizacja sanitarna w rejonie ul. Zwierzynieckiej w Bninie	27	380	152	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-11-13-174-1	Kórnik - kanalizacja sanitarna w rejonie ul. Katowickiej i Czeresńskiej w Dziećmierowie	0	10	190	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 - rozwojowomodernizacyjne
Budżet Luboń		7 404	0 45 30 365	3590	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	1 2030					
	Wykonanie	7	404	0	45	30	365	365	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 - rozwojowo-
Różnica		0 0	0 0 0 0	0 -60	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	-60 modernizacyjne										

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.

5-02-13-105-1	Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. Armii Poznań "Kolonja PZNF"	7	404	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	404	0	Pozyskanie nowych odbiorców.	Budowa kanału sanitarnego wraz z przyłączami DN 200 mm - dł. 215 m - ul. Kolonia PZNF DN 400 mm - dł. 85 m - ul. Romana Maya Inwestorstwo zastępcze 2015 - 2016 dokumentacja projektowa 2017 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-02-13-109-1	Luboń - kanalizacja sanitarna w ulicach: Cmentarna, Graniczna, Zielona , Jodłowa i Poniatowskiego	0	0	0	45	30	365	365	0	0	0	0	0	0	0	0	805	0	Podłączenie nowych mieszkań i umożliwienie odbioru ścieków sanitarnych z posesji do kanalizacji sanitarnej	Budowa kanału sanitarnego w układzie grawitacyjno- tłocznym z przepompowniami ścieków P1 (wydajność 1,9dm ³ /s), P2, P3 (wydajność 1,9dm ³ /s), ul. Poniatowskiego (P1): - kanał grawitacyjny dł. ok. 262m DN 200mm - rurociąg tłoczny dł. ok. 130m DN 50mm ul. Cmentarna (P3): - kanał grawitacyjny dł. ok. 460 DN 250mm - rurociąg tłoczny dł. ok. 25m DN 50mm ul. Zielona (P2): - kanał grawitacyjny dł. ok. 90m DN 200mm - rurociąg tłoczny dł. ok. 100m 2019-2020 - dokumentacja projektowa 2021-2022 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA NA LATA 2017 - 2026 nr 17/002/PI-10

Numer zadania	Nazwa zadania	Nakłady poniesione do 31.12.2016	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2026	Nakłady po 2026	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia				
Budżet Mosina		848	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	420	0							
Wykonanie		848	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	420	0	1 - rozwojowo-						
Różnica		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0modernizacyjne						
3-03-11-062-1	Mosina - sieć wodociągowa w ul. Czeresniowej i ul. bocznej od Czeresniowej w Dymaczewie Starym	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Zaopatrzenie nowych odbiorców w wodę	Budowa nowych odcinków sieci wodociągowej: DN 150 mm r. PE o dł. ok. 250 m w ul. Czeresniowej DN 100 mm r. PE o dł. ok. 120 m w ul. bocznej od Czeresniowej Zadanie zakończone	1 - rozwojowomodernizacyjne			
3-03-11-066-1	Mosina - sieć wodociągowa w ul. Platanowej i Gajowej	140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców	Budowa sieci wodociągowej w ul. Platanowej i Gajowej DN 150 mm, dl. ok. 686 m Zadanie zakończone	1 - rozwojowomodernizacyjne			
3-03-11-105-1	Mosina - sieć wodociągowa w ul. Jesiennej, Wiosenna, Żwirowa w Krośnie	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców	Budowa odcinków sieci wodociągowej DN 125 mm o dł. 920 m w rejonie ulic: Jesiennej, Wiosennej i Żwirowej w Krośnie Zadanie zakończone	1 - rozwojowomodernizacyjne			
3-03-14-007-1	Mosina - sieć wodociągowa w rej. ul. Żeromskiego - Nalkowskiej	159	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	podłączenie nowych odbiorców	Budowa sieci wodociągowej DN 180 mm r. o dł. 569 m Zadanie zakończone	1 - rozwojowomodernizacyjne		
3-03-14-185-1	Mosina - sieć wodociągowa w ul. Bukowej	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Wodociąg o średnicy DN 100 mm o dł. 325 m. Zadanie zakończone	1 - rozwojowomodernizacyjne		
3-03-16-014-1	Mosina - sieć wodociągowa w ul. Pogodnej w Dymaczewie Nowym	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Podłączenie nowych odbiorców	Budowa sieci wodociągowej DN 150 mm o dł. 180 m Zadanie zakończone	1 - rozwojowomodernizacyjne		
3-03-16-015-1	Mosina - sieć wodociągowa w ul. Granicznej w Drużynie	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Podłączenie nowych odbiorców	Budowa sieci wodociągowej DN 100 mm o dl. ok. 92 m Zadanie zakończone	1 - rozwojowomodernizacyjne		
3-03-16-200-1	Mosina - sieć wodociągowa w ul. Dolnej w Daszewicach	0	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Wniosek Gminy Mosina.	Budowa sieci wodociągowej w ulicy Dolnej w Daszewicach - DN 125mm, dl.135m 2017 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne			
5-03-14-008-1	Mosina - kanalizacja sanitarna w rej. ul. Żeromskiego - Nalkowskiej	228	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Podłączenie nowych odbiorców - strefa ujęcia wody Mosina - Krajkowo	Budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm o dł. 849 m 2014 - realizacja Zadanie zakończone	1 - rozwojowomodernizacyjne		
Budżet Murowana Goślina		346	3	5	10	58	178	0	0	0	0	0	254	0							
Wykonanie		346	3	5	10	58	178	0	0	0	0	0	254	0	280 0 0 Różnica 0 0						
5-04-14-024-1	Murowana Goślina - kanalizacja sanitarna w ul. Nadwarciańskiej w Mściszewie	230	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	Wniosek Gminy Murowana Goślina, potrzeba rozbudowy systemu w obrębie istniejącej zabudowy, pozyskanie nowego klienta	Budowa kanału sanitarnego DN 200 mm o dł. 270 m, 6 szt. przyłączy 2015 - dokumentacja 2016-2017- roboty budowlano-montażowe	1 - przedsięwzięcie rozwojowomodernizacyjne

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.

3-05-13-108-1	Poznań - sieć wodociągowa w rejonie ulic Bozydara i Bożywoja	149	0	21	578	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	599	0	Budowa sieci wodociągowej dla istniejących i przyszłych mieszkańców.	Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami do posesji przy ul. Bozydara, Bożywoja, Rubież, Migdałowej, Pomarańczowej, Figowej w Poznaniu dla zadania inwestycyjnego nr 3-05-13-108-1 „Poznań-sieć wodociągowa w ul. Bozydara i Bożywoja”, w tym: -w ul. Bozydara - wodociąg o średnicy 180mm dł. ok.450,0m -w ul. Rubież- wodociąg o średnicy 180mm dł. ok.370,0m -w ul. Figowej- wodociąg o średnicy 180mm dł. ok.100,0m -w ul. Pomarańczowej- wodociąg o średnicy 180mm dł. ok.20,0m -w ul. Migdałowej- wodociąg o średnicy 180mm dł. ok.135,0m -w ul. Bożywoja- wodociąg o średnicy 180mm dł. ok.260,0m 2014-2018 - dokumentacja projektowa 2018-2019 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne	
3-05-13-166-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Juranda	5	210	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	210	0	Podłączenie do sieci istniejącej zabudowy.	Budowa 275 m wodociągu DN 150 mm w ul. Juranda do wysokości posesji o adresie: ul. Rubież 44 2014-2017 - dokumentacja projektowa 2017 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne	
3-05-13-167-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Łopianowej.	5	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	0	Podłączenie do sieci wodociągowej istniejących posesji.	Budowa ok. 100 m wodociągu DN 150 mm w ul. Łopianowej w Poznaniu. 2014-2017 - dokumentacja projektowa 2017 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne	
3-05-13-169-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Koprowej.	6	2	203	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	205	0	Podłączenie do nowej sieci wodociągowej istniejącej zabudowy.	Budowa 185 m wodociągu DN 150 mm w ul. Koprowej, na odcinku od ul. Maków Polnych do ul. Szczawiowej. 2014-2017 - dokumentacja projektowa 2017-2018 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne	
3-05-13-170-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Szczawiowej.	7	3	217	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	220	0	Podłączenie do nowej sieci wodociągowej istniejącej zabudowy.	Budowa 230 m wodociągu DN 150 mm w ul. Szczawiowej, na odcinku od ul. Maków Polnych do ul. Koprowej. 2014-2017 - dokumentacja projektowa 2017-2018 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne	
3-05-13-171-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Bursztynowej.	6	165	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	165	0	Podłączenie do nowej sieci wodociągowej istniejącej zabudowy.	Budowa 195 m sieci wodociągowej w dwóch odcinkach: ok 140 m DN 150 mm w ul. Bursztynowej (od istn. sieci na wysokości dz. nr 164/5 przy ul. Bursztynowej do ul. Agatowej dz. nr 160/31) oraz ok. 55 m DN105 mm w ul. Bursztynowej (dz. nr 173/14 do istn. sieci w ul. Bursztynowej). 2014-2016 - dokumentacja projektowa 2017- roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne	
3-05-13-172-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Daktylowej	2	118	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	118	0	Podłączenie do nowej sieci istniejącej zabudowy.	Budowa ok.120 m wodociągu DN 150 mm w ul. Daktylowej. 2014-2017 - dokumentacja projektowa 2017 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne	
3-05-13-176-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Wichrowej	32	200	773	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	973	0	Zaopatrzenie w wodę istniejących mieszkańców	Budowa sieci wodociągowej DN150 mm dł. ok. 805 m 2014-2016 - dokumentacja projektowa 2017-2018 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne	
3-05-13-181-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Wietrznej	118	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Rozwiązanie zaopatrzenia w wodę budynku przy ul. Morasko 9 w Poznaniu.	Budowa ok. 120 m wodociągu DN 125 mm 2014 - 2015 - dokumentacja projektowa 2015 - 2016 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA NA LATA 2017 - 2026 nr 17/002/PI-10

Numer zadania	Nazwa zadania	Nakłady poniesione do 31.12.2016	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2026	Nakłady po 2026	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia
3-05-13-184-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Nad Różanym Potokiem	7	284	0	0	0	0	0	0	0	0	0	284	0	Zabezpieczenie dostawy wody pitnej dla istniejących mieszkańców	Budowa sieci wodociągowej DN 150 mm o dł. ok. 370m 2014 -2016 dokumentacja projektowa 2017 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-05-14-028-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Opoczyńskiej	9	20	21	0	0	0	0	0	0	0	0	41	0	Podłączenie nowych odbiorców i połączenie pierścieniowe sieci.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Opoczyńskiej DN 150 mm dł. 120 m 2015 -2016 - dokumentacja projektowa 2017-2018 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-05-14-085-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Pelplińskiej	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców + spięcie końcówek wodociągu	Wodociąg o średnicy 125 mm, dł. ok. 40 m + przyłącza Zadanie zakończone	1 - rozwojowomodernizacyjne

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.

3-05-14-090-1	Poznań - sieć wodociągowa na terenie Świerczewa	67	19	3 777	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 796	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Wojkiewicza DN 150 mm o dł. 405 m, w ul. Trąpczyńskiego DN 100 mm o dł. 370 m wraz z 50 szt. przyłączy wodoc., w ul. Krasickiego DN 100 mm o dł. 330 m wraz z 42 szt. przyłączy wodoc., w ul. Lelewela DN 100 mm o dł. 72 m i w ul. Okulickiego DN 150 mm o dł. 65m, oraz połączenie wodoc. w ul. Wojkiewicza z wodoc. DN 100 mm w ul. Gołuchowskiej, ul. Żerkowskiej, Wielichowskiej, ul. Zygalskiego i ul. Kunickiego o dł. 114 m oraz z wodoc. DN 150 mm w ul. Pietrusińskiej o dł. 10 m razem 1366 m 2015-2017 - dokumentacja 2018 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne	
3-05-14-118-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. A. Karpińskiej	0	0	0	5	30	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	115	0	Spięcie końcówek sieci wodociągowych - poprawa pewności dostawy wody.	Sieć wodociągowa: - w ul. Karpińskiej DN 150mm dł. ok. 73 m - w ul. Szarych Szeregów DN 250 dł. ok. 70 m - u zbiegu ulic Karpińskiej i Szarych Szeregów DN 250 dł. ok. 50 m - przyłącza wodociągowe (istniejące - 4 szt., potencjał - 2 szt.) 2019-2020 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne	
5-05-03-612-1	Poznań - kanały sanitarne na terenie Podolan wraz z odcinkami wodociągów	322	366	2 764	1 399	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 529	0	Zaopatrzenie w wodę i odbiór ścieków od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicach: Kartuska, Sopotka, Dukielska/Lubieńska, Karwieńska, Zakopiańska, Kosowska, Krynicka - średnica 200 mm, o dł. ok. 2 km Budowa sieci wodociągowej w ulicach: Kowarska, Sopotka, Rabczańska, Lubieńska, Lubomirska, Iwonicka, Kartuska, Rewalska - średnica 150 mm, dł. ok. 0,9 km przepompownia - 1szt. [wydajność ok. 4 l/s] rurociąg tłoczny ok. 0,08 km DN 90 2014-2017 - dokumentacja projektowa 2017 - 2019 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne	
5-05-07-031-1	Poznań - kanalizacja sanitarna na terenie Umultowa i Moraska	25	5	982	2 973	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 960	0	Budowa brakujących sieci kanalizacyjnych w ulicach: Naramowickiej (na odc. od nr 301 do 335), Żywokostowa, Widłakowa.	Budowa kanalizacji sanitarnej DN 200mm, dł. ok. 1705m i przyłączy kanalizacyjnych, około 88 szt. 2014 - 2017 dokumentacja projektowa 2018-2019 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne	
5-05-11-073-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ulicach Gęsej, Kaczej i Gizyckiej	0	0	24	36	800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	860	0	Brak sieci kanalizacji sanitarnej. Odbiór ścieków od nowych odbiorców. Realizacja zadania możliwa po modernizacji Kolektora Junikowskiego na odcinku od ul. Samotnej do Głogowskiej.	Projekt sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy 200mm i dł. ok. 335m. Budowa przyłączy do granicy działki - 31szt. o łącznej długości ok. 135m. 2017-2019 - dokumentacja projektowa 2020 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne	
5-05-11-074-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Pszczyńskiej	30	47	16	941	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 004	0	Odbiór ścieków od nowych odbiorców. Realizacja zadania możliwa po 2016 r. (po modernizacji Kolektora Junikowskiego na odcinku od ul. Samotnej do Głogowskiej).	Projekt sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy 200mm i dł. 890m wraz z przyłączami do pierwszej studzienki na posesji. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do granicy działki. Na etapie budowy należy zweryfikować zasadność budowy sieci na odcinkach bez istn. zabudowy, oznaczonych na mapie poglądowej linią przerywaną o łącznej długości ok. 80m. 2016-2018 - dokumentacja projektowa 2019 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne	
5-05-12-069-1	Poznań - kanalizacja sanitarna do posesji przy ul. Obornicka 290	3	10	771	324	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 105	0	Budowa brakującej sieci.	Odcinek kanalizacji sanitarnej od ul. Jaroczyńskiego 9 do ul. Obornicka 281, wraz z 4 przyłączami, dł. kanalizacji sanitarnej ok. 250 m o średnicy 250 mm 2015-2017 - dokumentacja projektowa 2018-2019 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne	
5-05-12-070-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Naramowickiej od nr 22 do 32	207	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Podłączenie do kanalizacji sanitarnej istniejącej zabudowy.	Budowa brakującej sieci kanalizacji sanitarnej: DN 200mm, dł. 220m Zadanie zakończone	1 - rozwojowomodernizacyjne

WIEOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA NA LATA 2017 - 2026 nr 17/002/PI-10

Numer zadania	Nazwa zadania	Nakłady poniesione do 31.12.2016	Lata 2017-2026										Nakłady łączne w latach 2017-2026	Nakłady po 2026	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia
			2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.					

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

5-05-12-091-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Obrzeże	9	2	213	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	215	0	Podłączenie nowych odbiorców.	Projekt sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej DN 200mm i dl. 155m w ul. Obrzeże od ul. Góreckiej do wysokości posesji nr 5. Budowa przyłączy do granicy działki - 6 szt. o dl. 15m. 2015-2017- dokumentacja projektowa 2018- roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-05-13-001-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Sarmackiej	45	12	481	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	693	0	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej: grawitacyjnej i tłocznej wraz z przepompownią ścieków w rejonie ul. Sarmackiej. Zadanie obejmuje I etap ww. inwestycji tj. budowę kanalizacji sanitarnej do wysokości szkoły i przedszkola.	Etap I: 65m kanalu grawitacyjnego DN 200, 225m kanalu grawitacyjnego DN 250, przepompownię ścieków, 30m kanalu tłoczego DN 110 oraz 14 przyłączy o łącznej długości 56m. 2014-2017 - dokumentacja projektowa 2018-2019- roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-05-13-006-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Nowosądeckiej	9	110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	110	0	Pozyskanie nowych odbiorców i umożliwienie odbioru ścieków	Budowa kanalu sanitarnego DN 200 mm - dl. 200 m od ul. Sandomierskiej do torów kolejowych przyłączy kanalizacji sanitarnej do 3 działek DN 150 mm - dl. 15 m 2014 -2016 - dokumentacja projektowa 2017 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-05-13-007-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ulicy Sandomierskiej, Nizańskiej i Garaszewo w Poznaniu	31	75	1 010	969	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 054	0	Pozyskanie nowych odbiorców - umożliwienie odbioru ścieków z posesji	Budowa w ul. Sandomierskiej - kanalu sanitarnego grawitacyjnego o średnicy 400mm i dl. 460m, - w ul. Nizańskiej - kanalu sanitarnego grawitacyjnego o średnicy 200mm i dl. 860m, - w ul. Garaszewo - kanalu sanitarnego grawitacyjnego o średnicy 200mm i dl. 300m, - rurociągu tłoczego - o średnicy 90mm i dl. 75m. Docelowa wydajność przepompowni - 4,0dm ³ /s. Przepompownia powinna być zaprojektowana na geodezyjnie wydzielonej działce o powierzchni min. 200m ² . 2014-2017 - dokumentacja projektowa 2018-2019 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-05-13-009-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Lipnickiej	89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Pozyskanie nowych odbiorców i umożliwienie odbioru ścieków sanitarnych	Budowa kanalu sanitarnego DN 200 mm - dl. 100 m przyłączy kanalizacji sanitarnej DN 160 mm - dl. 10 m Zadanie zakończone	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-05-13-010-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Opoczyńskiej	82	158	283	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	441	0	Pozyskanie nowych odbiorców i umożliwienie odbioru ścieków sanitarnych	Zakres zadania: budowa kanalu sanitarnego DN 250 mm - dl. 150 m w ul. Opoczyńskiej od istn. kanalu w ul. Opoczyńskiej do wysokości zabudowy rurociągu tłoczego DN 90 mm - dl. 100 m przyłączy kanalizacji sanitarnej DN 160 mm - dl. 50 m 1 przepompownia ścieków, zakup działki pod przepompownię 2014-2016 - dokumentacja projektowa 2017-2018 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-05-13-011-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w rejonie ul. Sarmackiej	16	24	1 182	1 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 206	0	Pozyskanie nowych odbiorców, tj. mieszkańców ulic: Prowansalska, Normandzka, Lotaryńska, Burgundzka, Alzacka, Sycylijska, Toskańska, Andaluzijska, Katalońska, Kastyljska i Aragońska	Etap II: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej: grawitacyjnej i tłocznej wraz z przepompownią ścieków w rejonie ul. Sarmackiej. - 1278 m kanalu grawitacyjnego DN 200 w ulicach nieutwardzonych oraz 723m w ulicach utwardzonych + przyłącza kanalizacyjne ok. 170 szt. 2014-2017 - dokumentacja projektowa 2018-2019 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-05-13-031-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Podmoklej	18	5	941	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	946	0	Pozyskanie nowych odbiorców - umożliwienie odbioru ścieków sanitarnych z posesji	Budowa kanalu sanitarnego DN 200 mm - dl. 390 m rurociągu tłoczego DN 125 mm - dl. 20 m przyłączy kanalizacji sanitarnej DN 160 mm - dl. 187 mm przepompowni ścieków 2014-2017 - dokumentacja projektowa 2018 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-05-13-032-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Pomarańczowej	170	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Budowa brakującej kanalizacji sanitarnej i podłączenie do sieci kanalizacji sanitarnej istniejące budynki	Budowa ok. 185m kanalu sanitarnego o średnicy wewn. 250mm Zadanie zakończone	1 - rozwojowomodernizacyjne

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEN WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEN KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA NA LATA 2017 - 2026 nr 17/002/PI-10

Numer zadania	Nazwa zadania	Nakłady poniesione do 31.12.2016	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2026	Nakłady po 2026	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia
---------------	---------------	----------------------------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	------------------------------------	-----------------	-------------------------	-----------------	------------------------

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.

5-05-13-049-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ulicach: Bnińska, Miłosławska, Zdrojowa i Zaniemska.	10	11	730	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	741	0	Pozyskanie nowych klientów, wniosek UM Poznania	Budowa kanalizacji sanitarnej: Etap I ulica Bnińska: DN 200 mm, dł. 60 m ulica Bnińska, Zdrojowa, Zaniemska: DN 200 mm, dł. 250 m ulica Miłosławska: DN 200 mm, dł. 185 m - 11 szt., nowych przyłączy kanalizacyjnych - 7 szt., przyłączy do przebudowy 2014-2017 - dokumentacja projektowa 2017-2018 - roboty budowlano-montażowe Etap II ul. Miłosławska: DN 200 mm, dł. 45 m + przyłącze 2015-2017 - dokumentacja projektowa 2018 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne	
5-05-13-069-0	Poznań - kanalizacja sanitarna na terenie Strzeszyna Starego	43	42	1 950	1 378	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 370	0	Uporządkowanie gospodarki ściekowej na Strzeszynie Starym: Zadanie jest kontynuacją zadania z FS 2 - Poznań - kolektor sanitarny Nowy Strzeszyński w ul. Koszalińskiej nr 5-05-09-005-01	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Rzeszowskiej, Biskupińskiej, Radlińskiej, Krajencekiej, Lirycznej, Koszalińskiej o długości ok. 1530 m. Jednocześnie przejście ścieków z sieci Landbud DN 300 mm dł. 210 m Budowa sieci wodociągowej w ul. Biskupińskiej, Radlińskiej i Rzeszowskiej o dł. 303 m oraz przyłącza wodociągowe i kanalizacyjne. 2015 - 2017 dokumentacja projektowa 2018-2019 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne	
5-05-13-071-1	Poznań - kanalizacja sanitarna dla posesji przy ul. Jasna Rola 55a-b	66	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	Podłączenie do sieci wod-kan posesji przy ul. Jasna Rola 55a-b	Budowa ok. 115m sieci kanalizacji sanitarnej o średnicy 200mm 2014-2015 - dokumentacja projektowa 2017 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne	
5-05-13-185-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Nad Różanym Potokiem	9	182	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	182	0	Odprowadzenie ścieków kanalizacją z istniejącej zabudowy	Budowa kanalizacji sanitarnej DN 200mm o dł. ok. 140m 2014-2017 dokumentacja projektowa 2017 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne	
5-05-14-086-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Pelplińskiej i ul. Starogardzkiej	102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Odprowadzenie ścieków sanitarnych od nowych odbiorców	Budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm, dł. ok. 90 m + przyłącza Zadanie zakończone	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-05-14-149-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Tczewskiej	0	0	0	0	3	9	28	75	29	0	0	0	0	144	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Tczewskiej, DN 200 mm, dł. 80 m wraz z przyłączami - 2 szt. 2020 - 2022 dokumentacja projektowa 2022 - 2024 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne	
5-05-14-153-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. J. H. Dąbrowskiego 497-515	0	0	10	20	145	592	0	0	0	0	0	0	0	767	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wniosek mieszkańców	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. J. H. Dąbrowskiego (dz. 497-515), DN 200mm, dł. 260 m wraz z przyłączami - szt. 9 2018-2020 dokumentacja projektowa 2020 - 2021 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne	
5-05-14-154-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Piargowej	0	0	6	6	17	284	0	0	0	0	0	0	0	313	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wniosek Urzędu Miasta Poznania.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicy Piargowej DN 200 mm, dł. 195,0 m wraz z przyłączami - 6 szt. 2018 - 2020 - dokumentacja projektowa 2020 - 2021 - roboty budowlano - montażowe.	1 - rozwojowomodernizacyjne	
5-05-14-194-1	Poznań - przepompownia ścieków w ul. Słonecznikowej	216	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Budowa przepompowni ścieków i rurociągu tłocznego w celu odprowadzenia ścieków z rejonu ulicy Słonecznikowej i Rumiankowej.	Budowa przepompowni ścieków: Q=4 l/s, budowa rurociągu tłocznego o średnicy 90 mm, dł. ok. 201,5 m. Zadanie zakończone	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-05-14-213-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Morasko	12	62	350	256	0	0	0	0	0	0	0	0	0	668	0	Budowa brakującej sieci kanalizacyjnej w ulicy Morasko	Budowa kanalizacji sanitarnej DN 250mm, dł. ca. 200m, DN 200mm dł. ok. 130m i przyłączy kanalizacyjnych, około 14 sztuk. 2016 - 2018 dokumentacja projektowa 2018 - 2019 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne	
5-05-14-255-1	Poznań - kanalizacja sanitarna na terenie os. Zieliniec II	18	96	670	503	1 300	0	0	0	0	0	0	0	0	2 569	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wniosek Wydziału Gospodarki Komunalnej (WGK).	Budowa kanału sanitarnego o średnicy DN 200 mm o dł. 2 050 m, wraz z przyłączami 150 szt. 2016-2017 - dokumentacja projektowa 2018-2020 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne	

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA NA LATA 2017 - 2026 nr 17/002/PI-10

Numer zadania	Nazwa zadania	Nakłady poniesione do 31.12.2016	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2026	Nakłady po 2026	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia
---------------	---------------	----------------------------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	------------------------------------	-----------------	-------------------------	-----------------	------------------------

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.

5-05-15-009-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Hulewiczów	4	33	350	353	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	736	0	Budowa brakujących sieci kanalizacyjnych w ulicy Hulewiczów	Zadanie dwuczściowe (wydano warunki techniczne na 2 zakresy), polegające na zaprojektowaniu i budowie kanalizacji sanitarnej w ul. Hulewiczów: 1. kanał grawitacyjny DN 200mm, dł. 205m z przyłączami (7 szt.) 2. kanał grawitacyjny DN 200mm, dł. 40m kanał tłoczny PE 90, dł. 15m przepompownia 5 l/s przyłącze (1szt.) 2016 - 2017 - dokumentacja projektowa 2018 - 2019 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-05-15-011-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Dolnej	0	0	0	8	47	135	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	190	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wniosek Wydziału Gospodarki Komunalnej.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Dolnej DN 200mm, dł. 100m wraz z przyłączami - 9 szt. 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - roboty budowlano-montażowe	1 - przedsięwzięcie rozwojowomodernizacyjne
5-05-15-028-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Zemborzyckiej	0	0	0	8	11	34	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	173	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wpływ na taryfę	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicy Zemborzyckiej DN 200 mm, dł. 100 m wraz z przyłączami - 6 szt. 2018 - 2020 - dokumentacja projektowa 2021 - 2022 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-05-15-056-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ulicach: Główna i Studzienna.	1	8	33	118	544	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	703	0	Rozbudowa sieci kanalizacyjnej w obrębie istniejącej zabudowy mieszkaniowej	Budowa kanału sanitarnego o średnicy DN = 200 mm o dł. 330 m 2017-2018 - dokumentacja 2019-2020 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-05-15-068-1	Poznań-kanalizacja sanitarna na terenie os. Kameralnego przy ul. Glebowej	0	0	12	36	12	788	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	848	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wniosek Wydziału Gospodarki Komunalnej.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicach osiedlowych DN 200 mm dł. 600 m, przyłącza - 18 szt. 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2021 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-05-15-093-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. bocznej od ul. Opoczyńskiej	10	10	329	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	339	0	Pozyskanie nowych odbiorców.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. bocznej od ul. Opoczyńskiej, DN 200 mm, dł. 260 m. 2016-2018 dokumentacja projektowa 2018 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
Budżet Puszczykowo		408	0	0	7	15	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Wykonanie		408	0	0	7	15	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Różnica		0	0	0	0	-26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
																							0modernizacyjne
3-09-12-008-1	Puszczykowo - sieć wodociągowa w ul. Miętowej w Puszczykowie	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3-09-12-009-1	Puszczykowo - sieci wodociągowa w ul. Rumiankowej	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3-09-12-081-1	Puszczykowo - sieć wodociągowa w ul. Fiolkowej między ul. Kosynierów Miłosławskich i ul. Kraszewskiego	84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3-09-17-152-1	Puszczykowo - sieć wodociągowa w ul. bocznej od Powstańców Wlkp.	0	0	0	7	15	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Wniosek Gminy.	Budowa sieci wodociągowej w ul. bocznej od Powstańców Wlkp. DN 100mm, dł. 85m wraz z przyłączami - 2szt. 2018-2020 dokumentacja projektowa 2021 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-09-12-010-1	Puszczykowo - kanalizacja sanitarna w ul. Rumiankowej	106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5-09-12-085-1	Puszczykowo - kanalizacja sanitarna w ul. Fiolkowej między ulicami Kosynierów Miłosławskich i Kraszewskiego	136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Budżet Suchy Las		591	129	0	0	00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Wykonanie		591	405	0	0	00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Różnica		-276	0	0	0	00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
																							0modernizacyjne
3-16-13-156-1	Suchy Las - sieć wodociągowa pomiędzy ul. Leśną i ul. Dębową	106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3-16-13-158-1	Suchy Las - sieć wodociągowa w ul. Spacerowej, ul. Pagórkowej w Złotnikach	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3-16-13-160-1	Suchy Las - sieć wodociągowa w ul. Fortecznej	126	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3-16-13-161-1	Suchy Las - sieć wodociągowa w ul. Lazurowej w Gołęczewie	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA NA LATA 2017 - 2026 nr 17/002/PI-10

Numer zadania	Nazwa zadania	Nakłady poniesione do 31.12.2016	Lata											Nakłady łącznie w latach 2017-2026	Nakłady po 2026	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia					
			2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.											
3-16-13-162-1	Suchy Las - sieć wodociągowa w ul. Słonecznej w Zielątkowie	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Wniosek Gminy.	Budowa sieci wodociągowej w ulicy Słonecznej w Zielątkowie DN 125 mm i długości 240 m. Inwestorstwo Zastępcze. Zadanie zakończone	1 - rozwojowomodernizacyjne			
3-16-13-163-1	Suchy Las - sieć wodociągowa w ul. Wspólnej w Zielątkowie	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Wniosek Gminy.	Budowa sieci wodociągowej w ulicy Wspólnej w Zielątkowie DN180 mm i długości 118 m. Inwestorstwo Zastępcze. Zadanie zakończone	1 - rozwojowomodernizacyjne			
3-16-13-189-0	Suchy Las - sieć wodociągowa w ul. Szkółkarskiej	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Zmiana lokalizacji wodociągu z terenów prywatnych działek w teren pasa drogowego. Wniosek Gminy.	Przebudowa przyłączy o średnicy 32 mm, długości 80 m. Zadanie zakończone	1 - rozwojowomodernizacyjne			
3-16-14-070-1	Suchy Las - sieć wodociągowa w ulicy bocznej od ul. Łagiewnickiej w Chłudowie	2	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Wniosek Gminy.	Budowa sieci wodociągowej w ulicy bocznej od ul. Łagiewnickiej w Chłudowie, DN 100 mm, dł. 70 m. Po urealnieniu zakres DN 125 mm, dł. 110 m Inwestorstwo Zastępcze. 2016 - dokumentacja projektowa 2017- roboty budowlano-montażowe (planowane Inwestorstwo Zastępcze sprawowane przez Gminę Suchy Las)	1 - rozwojowomodernizacyjne			
3-16-16-204-1	Suchy Las - sieć wodociągowa w ulicy Gołębiej w Biedrusku II etap	0	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Wniosek Gminy.	Budowa sieci wodociągowej w ulicy Gołębiej w Biedrusku, DN 100 mm, dł. 65 m. 2017 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne			
5-16-15-239-1	Suchy Las - kanalizacja sanitarna w ul. Dębowej	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wniosek Gminy.	Budowa kanalizacji sanitarnej o średnicy 250 mm i długości 130 m. Zadanie zakończone	1 - rozwojowomodernizacyjne			
5-16-16-205-1	Suchy Las - kanalizacja sanitarna w ul. Pogodnej	0	125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	125	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wniosek Gminy.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Pogodnej, DN 200 mm, dł. 70 m. 2017 - dokumentacja projektowa 2017 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne			
5-16-16-206-1	Suchy Las - kanalizacja sanitarna w ul. Słonecznej w Chłudowie	0	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wniosek Gminy.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Słonecznej w Chłudowie DN 250, dł. 110 m. 2017 - dokumentacja projektowa 2017 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne			
Budżet Swarzędz		439	92500	619	0	0	0	0	0	1	211	0											
Wykonanie		439	92500	1 140	0	0	0	0	0	1	732	0											
Różnica		0	0	-521	0	0	0	0	0	-521	0	0	modernizacyjne										
3-07-13-121-1	Swarzędz - sieć wodociągowa w Janikowie.	107	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Wniosek Gminy Swarzędz w ramach tzw. "oszczędności przetargowych", budowa przyłączy w związku z potrzebą rozliczenia ścieków (kanalizacja wybudowana w ramach ZM PZ), pozyskanie nowych klientów	Budowa wodociągu DN= 180 mm, r.PE o dł.100 m, 23 przyłącza Zadanie zakończone	1 - rozwojowomodernizacyjne			
3-07-14-003-1	Swarzędz - sieć wodociągowa w ulicy Staniewskiego.	244	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	wniosek Gminy Swarzędz, potrzeba rozbudowy systemu w obrębie istniejącej zabudowy, ulica posiada kanalizację sanitarną (ZMPZ) i będzie budowana nawierzchnia	Sieć wodociągowa DN 180 dł. 569,0 m, DN 125 dł. 92,0 m: -ul. Staniewskiego - DN 180 dł. 569,0 m -ul. Księżycowa - DN 125 dł. 17,0 m -ul. Gwiaździstej - DN 125 dł. 40,0 m -ul. Złota - DN 125 dł. 23,0 m -ul. Srebrnej - DN 125 dł. 12,0 m Realizacja zadania w ramach inwestorstwa zastępczego przez U.M. i G. Swarzędz Zadanie zakończone	1 - rozwojowomodernizacyjne			

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.

5-07-13-118-1	Swarzędz - kanalizacja sanitarna w ulicach: Pszenna, Solecka, Włodarska, Rutkowskiego, Kmieca, Wójtowska, Chabrowa, Gromadzka, Leszka, Mieszka, Kazimierza, Ziemowita i Tulipanowa w Jasinie	88	92	500	1 140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 732	0	Wniosek Gminy Swarzędz, potrzeba rozbudowy systemu w obrębie istniejącej zabudowy, pozyskanie nowych klientów	Budowa kanału sanitarnego DN 200 mm , o dł. 2 825 m, 54 szt. przyłączy do posesji 2014 - koncepcja 2015-2017 - dokumentacja projektowa 2018-2019 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
---------------	--	----	----	-----	-------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-------	---	---	--	-----------------------------

Legenda: zadania nowe w stosunku do PI 2016-2025 zadania zgłoszone do FS

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEN WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEN KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA NA LATA 2017 - 2026 nr 17/002/PI-10

Numer zadania	Nazwa zadania	Nakłady poniesione do 31.12.2016	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2026	Nakłady po 2026	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	
			Planowane nakłady w latach [tys. zł]										2017-2026					
Rodzaj przedsięwzięcia			2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2017-2026					
rozwojowo-modernizacyjne			5 309	21 285	10 366	103	573	359	0	0	0	0	37 995					
racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
inne			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					

6

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

Łącznie 5 309 21 285 10 366 103 573 359 0 0 0 0 0 37 995

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

Tab. nr 10 – Zadania „Białe plamy”

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA NA LATA 2017 - 2026 nr 17/002/PI-10																	
Numer zadania	Nazwa zadania	Nakłady poniesione do 31.12.2016	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2026	Nakłady po 2026	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia
	Rezerwa "białe plamy"	1 567	972	32 601	44 493	49 931	51 328	57 406	46 273	32 758	24 311	10 253	358 326	26 657	0		
	Brodnica	0	0	27	18	595	183	212	803	0	0	0	1 838	0	0		
R-15-161	rezerwa "białe plamy" - Brodnica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			-
3-22-15-019-1	Brodnica - sieć wodociągowa w Esterpolu (I etap i II etap)	0	0	27	18	595	183	212	803	0	0	0	1 838	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Etap I - Budowa sieci wodociągowej w Esterpolu DN 100 mm, dł. 1036 m 2017-2019 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - roboty budowlano-montażowe Etap II - Budowa sieci wodociągowej w Esterpolu DN 100mm, dł. 2050m wraz z przyłączami - 44 szt. 2020-2022 - dokumentacja projektowa 2022-2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
R-15-160	Czerwonak rezerwa "białe plamy" - Czerwonak	41 0	64 0	1 166 0	2 690 0	1 735 0	435 0	2 475 0	2 150 0	100 0	1 000 0	1 200 0	13 015 0	2 820 0	0		-
5-01-12-093-1	Czerwonak - kanalizacja sanitarna dla planowanego osiedla mieszkaniowego w rejonie ulicy Stawowej i Tatarakowej w Owińskach.	27	29	802	350	0	0	0	0	0	0	0	1 181	0	Pozyskanie nowych klientów. Wpływ na taryfę: 0,07 zł.	Kanalizacja sanitarna DN 200 mm o dł. 1210 m. 2016-2018 - dokumentacja projektowa 2018-2019 - roboty budowlano-montażowe Gmina inwestorem zastępczym	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-01-14-124-1	Czerwonak - kanalizacja sanitarna w ulicy Rolnej	0	0	0	797	0	0	0	0	0	0	0	797	0	Potrzeba rozbudowy sieci kanalizacyjnej w obrębie istniejącej zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej. Wpływ na taryfę 0,05 zł	Budowa kanału sanitarnego o DN 200 mm o dł. ok. 120 m, r. tłoczny DN 100 mm o dł. ok. 240 m, 1 szt. przepompowni ścieków Zakup działki pod przepompownię ścieków 2019 - wykup sieci od Gminy	1 - rozwojowomodernizacyjne

5-01-15-190-1	Czerwonak - kanalizacja sanitarna w ul. Łąkowej	0	0	5	10	40	105	0	0	0	0	0	0	0	160	0	Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę: poniżej 1 gr.	Budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm w ul. Łąkowej, dł. 80 m wraz z przyłączami - 5 szt. 2018-2019 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-01-15-192-1	Czerwonak - kanalizacja sanitarna w ul. Owocowej w Bolechowie Osiedlu	0	0	0	5	25	30	295	0	0	0	0	0	0	355	0	Odbiór ścieków od nowych klientów. Wpływ na taryfę: 0,03 zł.	Budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm w ul. Owocowej w Bolechowie Osiedlu, dł. 190 m wraz z przyłączami - 11 szt. 2019-2020 - dokumentacja projektowa 2021-2022 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-01-15-193-1	Czerwonak - kanalizacja sanitarna w ul. Taczaka i Leśnej w Koziegłowach	1	9	37	104	494	0	0	0	0	0	0	0	0	644	0	Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę: 0,10 zł.	budowa kanału sanitarnego DN 200 mm o dł. 395 m, r. tłoczego DN 100 mm o dł. 80 m oraz 1 szt. przepompowni ścieków 2017-2018 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - roboty budowlano-montażowe Gmina inwestorem zastępczym	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-01-15-195-1	Czerwonak - kanalizacja sanitarna w ulicach osiedlowych na terenie Bolechówka oraz Potaszy	13	26	322	1 400	1 140	200	1 750	2 150	100	1 000	1 200	0	0	9 288	2 820	Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę: 0,27 zł.	Etap I zakres: kanalizacja sanitarna DN = 200 mm o długości 180 m, w ulicach; Malwowa i boczna od Kwiatowej 2016 - 2017 - dokumentacja projektowa 2017 - 2018 - roboty budowlano-montażowe Etap II zakres: kanalizacja sanitarna DN = 200 mm o długości 1 850 m, r. tłoczego DN 100 mm o długości 320 m oraz 1 szt. przepompowni ścieków, przyłącza - 75 szt. w ulicach: Magnoliowa, Macierzankowa i odc. Kręta 2018 - wykup dokumentacji projektowej 2019 -2020 - roboty budowlano - montażowe Etap III zakres: kanalizacja sanitarna DN 200 mm o długości 4 570 m, r. tłoczny DN 100 mm o długości 130 m oraz 1 szt. przepompowni ścieków, przyłącza - 115 szt. w ulicach: Jodłowa, Jarzębinowa, Jaśminowa, Brzozowa, Wierzbowa, Olszynowa, Lipowa, Sosnowa, Oczarowa, Leszczynowa, Cedrowa i Dębowa 2020 - 2021 - dokumentacja techniczna 2022 - 2023 - roboty budowlano - montażowe Etap IV zakres: kanalizacja sanitarna DN 200 mm o długości 2 000	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-01-16-143-1	Czerwonak - kanalizacja sanitarna w ulicy Morenowej	0	0	0	24	36	100	430	0	0	0	0	0	0	590	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wniosek Gminy Czerwonak. Wpływ na taryfę 0,02 zł	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicy Morenowej DN 200 mm dł. 150 m wraz z przyłączami - 8 szt., rurociągu tłoczego DN 75 mm dł. 170 m, przepompowni ścieków - 1 szt., 2019- 2020 - dokumentacja projektowa 2021 - 2022 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
Oznaczenia:	Kórnik	583	134	867	9 449	12 920	5 165	8 695	1 759	15	31	104	39	139	0	0			

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA NA LATA 2017 - 2026 nr 17/002/PI-10																	
Numer zadania	Nazwa zadania	Nakłady poniesione do 31.12.2016	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2026	Nakłady po 2026	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia
R-15-159	rezerwa "białe plamy" - Kórnik	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			-
3-11-14-113-1	Kórnik - sieć wodociągowa w ul. Wiśniowej w Borówcu	0	0	0	0	0	0	0	5	15	31	104	155	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Wiśniowej: DN 100 mm, dł. 235m wraz z przyłączami - 19 szt. 2023-2025 - dokumentacja projektowa 2025-2026 - roboty budowlano-montażowe	1 - przedsięwzięcie rozwojowomodernizacyjne

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

Zadania białe plany

1 z 25

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	0	0	79	79	236	787	3 265	0	0	0	0	4 446	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, 3-11-14062-1 (nr zgodnie z PI 2016-2025).	Budowa sieci wodociągowej: - w Szczytnikach w ulicach: Cicha, Żurawia, Jastrzębia, Łabędzia, Skowronkowa, Jeziorna, Nad Wodą, Osiedle Parkowe, Wesola, boczne od ul. Wesolej (dz. 58/78), - w Kamionkach w ulicach: Platanowa, Cedrowa, Jaśminowa, boczna od Platanowej (dz. 13/14), - w Borówcu w ulicach: Drapałka, boczne od ul. Drapałka (Ark. 8 dz. 140, 135, 127/1, 126/18, 126/10), DN 150 mm, dł. 1840 m DN 100 mm, dł. 2810 m DN 50 mm, dł. 685 m - przyłącza - 182 szt. - rozdział instalacji dla dz. nr 186, ul. Jeziorna 4 - wyłączenie z eksploatacji istn. sieci wodociągowej w ul. Jeziornej: DN 100 mm, dł. 600m DN 80 mm, dł. 180m - przełączenie wodociągu DN 100 mm w ul. Samiej oraz przyłączy (7 szt.) do wodociągu DN 200 mm w ul. Jeziornej. 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2021-2022 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-11-15-080-1	Kórnik - sieć wodociągowa w rejonie ul. Mieczewskiej nr 63-65 w Kamionkach	0	0	0	5	15	47	168	0	0	0	0	235	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Mieczewskiej, Makowej, dz. nr 319/5, 317/5: DN 100 mm, dł. 360m wraz z przyłączami - 6 szt. 2019-2021 - dokumentacja projektowa 2021-2022 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-11-15-081-1	Kórnik - sieć wodociągowa w ul. Zacisze w Błażejewie, ul. Kasztanowej w Błażejewku oraz na osiedlach: Międzyziesie w Czolowie oraz Brzozowym, Lipowym, Topolowym i Zielone Wzgórze w Mościenicy.	0	0	0	64	190	972	3 766	0	0	0	0	4 992	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Realizacja możliwa po wykonaniu magistrali Kórnickiej. Zadanie obejmuje połączone zakresy zadań: 3-11-15-016-1, 3-11 14-050-1, 3-11-15-079-1, 3-11-15081-1 (nr zgodnie z PI 2016-2025).	Budowa sieci wodociągowej w ulicach: Zacisze i Droga Kalesjska w Błażejewie, Kasztanowa oraz bocznych od ul. Kasztanowej (dz. nr 154/2, 154/19) w Błażejewku, na Os. Międzyziesie w Czolowie oraz na osiedlach: Brzozowym, Lipowym, Topolowym i Zielone Wzgórze oraz w ulicach Jesienna, Wierzbowa i Zimowa w Mościenicy: DN 150 mm, dł. 1490 m DN 100 mm, dł. 4045 m - DN 50 mm, dł. 850 m - przyłącza - 282 szt. 2019-2021 - dokumentacja projektowa 2021-2022 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-11-16-145-1	Kórnik - sieć wodociągowa w ul. Zielonej w Borówcu, ul. Bułankowej w Kamionkach i ul. Poranek w Koninku.	0	0	0	14	22	48	201	0	0	0	0	285	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Wymiana ze względu na zbyt małą średnicę.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Zielonej w Borówcu, ul. Bułankowej w Kamionkach i ul. Poranek w Koninku: DN 50 mm, dł. 60m - DN 100 mm, dł. 160m - przyłącza - 8 szt. 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2021-2022 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-11-17-007-1	Kórnik - sieć wodociągowa w rejonie ul. 20 Października	0	0	0	20	20	60	225	930	0	0	0	1 255	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Wymiana sieci o niewystarczających parametrach. Wniosek Gminy Kórnik. Realizacja możliwa po wykonaniu magistrali Kórnickiej.	Budowa i wymiana sieci wodociągowej w ulicach: 20 Października, Dworcowa, Młyńska, Jabłońskiego, Św. Floriana, Weymana: DN 100 mm, dł. 285 m DN 150 mm, dł. 750 m - przyłącza - 48 szt. 2019-2021 - dokumentacja projektowa 2022-2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-11-14-095-1	Kórnik - kanalizacja sanitarna w ul. Krętej w Borówcu i w ul. Leśny Zakątek nr 33-63 w Kamionkach	0	0	0	14	14	41	198	824	0	0	0	1 091	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wniosek Gminy Kórnik. Wpływ na taryfę: 0,06 zł.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Krętej i Dębowej w Borówcu oraz w ul. Leśny Zakątek w Kamionkach: kanał grawitacyjny DN 200 mm, dł. 435 m - rurociąg tłoczny DN 65 mm, dł. 130 m - przepompownia - 1 szt. zakup działki pod przepompownię - przyłącza - 47 szt. 2019-2021 - dokumentacja projektowa 2022-2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-11-14-097-1	Kórnik - kanalizacja sanitarna w rejonie ul. Źródlanej, Łąkowej i Os. Zielona Polana w Borówcu	0	0	0	38	57	210	872	0	0	0	0	1 177	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wpływ na taryfę: 0,11 zł.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Źródlanej, Zacisze, Dojazd, Łąkowej, Os. Zielona Polana: DN 200 mm, dł. 825 m wraz z przyłączami - 34 szt. 2019-2020 - dokumentacja projektowa 2021-2022 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne

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

Zadania białe plany

2 z 25

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA NA LATA 2017 - 2026 nr 17/002/PI-10																	
Numer zadania	Nazwa zadania	Nakłady poniesione do 31.12.2016	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2026	Nakłady po 2026	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia
5-11-14-121-1	Kórnik - kanalizacja sanitarna dla m. Błażejewo	2	15	200	3 023	4 372	0	0	0	0	0	0	7 610	0	Brak sieci kanalizacji sanitarnej. Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę 1,33 zł	Projekt: a) aktualizacja projektu nr 810/6/2012 obejmującego przebudowę: - istniejącej przepompowni w Bninie wraz z budową przyłączawodociągowego, - istniejącego rurociągu tłoczego o średnicy 110mm na średnicę 160mm na długości ok. 233m. b) przebudowa istniejącego kanału grawitacyjnego o średnicy 200mm na średnicę 250mm na długości ok. 141m wraz z przełączeniem przyłączy. c) podłączenie nowej zabudowy: - sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy 200mm i długości ok. 450m wraz z przyłączami, - rurociąg tłoczny o długości ok. 500m, - lokalne przepompownie ścieków - 2 szt. Budowa a) zakresu objętego projektem jw.. b) zakresu ujętego w dokumentacji nr 810/181/2011 obejmującego: - sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy: - 200mm i długości ok. 428m, - 250mm i długości ok. 1867m, - lokalne przepompownie ścieków wraz z przyłączem wodociągowym, - rurociąg tłoczny o średnicy 180mm i długości ok. 517m, - przyłącza do pierwszej studzienki na działce. Odkupienie dokumentacji nr 810/181/2011.	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-11-14-129-1	Kórnik - kanalizacja sanitarna dla m. Biernatki	3	5	288	1 492	3 390	3 000	0	0	0	0	0	8 175	0	Brak sieci kanalizacji sanitarnej. Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę: 1,42 zł.	Projekt i budowa: a) aktualizacja projektu nr 810/245/2010 obejmującego: - sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy: - 200mm i długości ok. 469m, - 250mm i długości ok. 2084m, - przepompownie ścieków - 2 szt., - rurociąg tłoczny o średnicy: - 90mm i długości ok. 24m, - 110mm i długości ok. 5m, - 125mm i długości ok. 1445m, - przyłącza do pierwszej studzienki na działce b) podłączenie nowej zabudowy: - sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy 200mm i dl. ok. 865m wraz z przyłączami, - rurociąg tłoczny o długości ok. 415m, - lokalne przepompownie ścieków - 2 szt. Zakup terenu pod przepompownie. 2017-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-11-14-130-1	Kórnik - kanalizacja sanitarna dla m. Skrzyńki	578	114	300	4 700	4 604	0	0	0	0	0	0	9 718	0	Brak sieci kanalizacji sanitarnej. Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę: 1,85 zł	Aktualizacja projektu nr 810/131/2010 dla Skrzynek oraz fragmentu projektu nr 810/36/2008 dla Borówca. Budowa: - sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej: * o średnicy 250mm i dl. ok. 3009,5m * o średnicy 200mm i dl. ok. 184m, - przepompowni ścieków - 3 szt., - rurociągu tłoczego: * o średnicy 90mm i dl. ok. 145m * o średnicy 110mm i dl. ok. 150m, - przyłączy do pierwszej studzienki na działce w ilości ok. 107 szt. Zakup terenu pod przepompownie. 2015-2018 - dokumentacja projektowa 2018-2020 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
	Luboń	32	141	965	4 052	2 581	3 662	1 724	616	1 996	1 871	967	18 575	0			
R-15-158	rezerwa "białe plamy" - Luboń	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			-

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

Zadania białe plamy

3 z 25

3-02-14-198-1	Luboń - sieć wodociągowa w ul. Narcyzowej i Frezjowej	0	12	8	251	86	0	0	0	0	0	0	0	0	357	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Wniosek Gminy Luboń	Budowa sieci wodociągowej w ul. Narcyzowej i Frezjowej DN 100 mm, dł. 425 m wraz z przyłączami 2017-2018 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-02-15-044-1	Luboń - sieć wodociągowa w ul. Liliowej	0	0	0	0	0	2	6	18	64	0	0	0	0	90	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Wniosek Gminy	Budowa sieci wodociągowej w ul. Liliowej DN 100 mm, dł. 120m wraz z przyłączami - 7 szt. 2021 - 2023 - dokumentacja projektowa 2023 - 2024 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-02-15-075-1 Oznaczenia:	Luboń - sieć wodociągowa w ul. bocznej od 3 Maja	0	0	0	1	3	11	40	0	0	0	0	0	0	55	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Wniosek Gminy	Budowa sieci wodociągowej w ul. bocznej od 3 Maja DN100 mm, dł. 72 m wraz z przyłączami - 3 szt. 2019 - 2021 - dokumentacja projektowa 2021 - 2022 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA NA LATA 2017 - 2026 nr 17/002/PI-10

Numer zadania	Nazwa zadania	Nakłady poniesione do 31.12.2016	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2026	Nakłady po 2026	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia
3-02-15-167-1	Luboń - sieć wodociągowa w ul. Studziennej i Janowej Dolinie	0	25	185	100	0	0	0	0	0	0	0	310	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Wniosek Gminy Luboń	Budowa sieci wodociągowej w : ul. Studziennej DN100 mm, dł. 268 m wraz z przyłączami- 21 szt. ul. Janowej Dolinie DN150 mm , dł. 370 m wraz z przyłączami- 17 szt. 2016 - 2017 - dokumentacja projektowa 2018 - 2019 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-02-15-168-1	Luboń - sieć wodociągowa w ul. Wschodniej (w stronę ul. Okrzei)	7	3	12	110	0	0	0	0	0	0	0	125	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Wniosek Gminy Luboń	Budowa sieci wodociągowej w ul. Wschodniej DN 150 mm, dł. 360 m 2016 - 2018 - dokumentacja projektowa 2019 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-02-15-169-1	Luboń - sieć wodociągowa w ul. Granicznej	0	0	0	18	137	0	0	0	0	0	0	155	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Wniosek Gminy Luboń	Budowa sieci wodociągowej w ul. Granicznej (w str. ul. Cmentarnej) DN 150 mm, dł. 215 m 2019-2020 dokumentacja 2020 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-02-15-170-1	Luboń - sieć wodociągowa w ul. Poznańskiej wraz z ul. boczną i w ul. Polnej	0	0	43	65	560	1 292	431	0	0	0	0	2 391	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Wniosek Gminy.	Budowa sieci wodociągowej w. ul. Poznańskiej DN 150 mm , dł.1000 m wraz z przyłączami- 7 szt. ul. bocznej od Poznańskiej DN 100 mm, dł. 125 m wraz z przyłączami- 5 szt. ul. Polnej DN 150 mm , dł. 690 m wraz z przyłączami - 3 szt. ul. bocznej od Poznańskiej (działka nr 49) DN 150 mm, dł. 50 m wraz z przyłączami- 8 szt. 2017 -2019 - dokumentacja projektowa 2020- 2022 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-02-15-171-1	Luboń - sieć wodociągowa w ul. Wirowskiej	0	4	12	129	0	0	0	0	0	0	0	145	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Wniosek Gminy Luboń	Budowa sieci wodociągowej w ul. Wirowskiej DN 150 mm, dł. 160 m 2017 - 2019 - dokumentacja projektowa 2019 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-02-15-172-1	Luboń - sieć wodociągowa w ul. Wiejskiej	0	0	0	0	0	2	6	18	64	0	0	90	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Wniosek Gminy	Budowa sieci wodociągowej w ul. Wiejskiej DN 100 mm, dł. 120 m wraz z przyłączami - 3szt. 2021 - 2023 - dokumentacja projektowa 2023 - 2024 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-02-15-173-1	Luboń - sieć wodociągowa w ul. Rydła	0	0	0	0	0	2	6	14	48	0	0	70	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Wniosek Gminy	Budowa sieci wodociągowej w ul. Rydła (do dz.nr 106/5) DN150 mm, dł. 95 m wraz z przyłączami- 4szt. 2021 - 2023 - dokumentacja projektowa 2023 - 2024 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-02-15-174-1	Luboń - sieć wodociągowa w ul. Jęczmiennej	0	0	0	0	0	0	0	6	18	64	232	320	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Wniosek Gminy	Budowa sieci wodociągowej w ul. Jęczmiennej DN 150 mm, dł. 450m wraz z przyłączami- 6 szt. 2023 - 2025 - dokumentacja projektowa 2025 - 2026 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-02-15-175-1	Luboń - sieć wodociągowa w ul. Podlaskiej , Małopolskiej i Świętokrzyskiej	0	0	0	0	0	5	15	55	200	0	0	275	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Wniosek Gminy	Budowa sieci wodociągowej DN 150 mm, dł. 380 m wraz z przyłączami- 5 szt. 2021 - 2023 - dokumentacja projektowa 2023 - 2024 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-02-15-176-1	Luboń - sieć wodociągowa w ul. Kujawskiej	0	0	0	0	0	0	0	2	6	15	52	75	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Wniosek Gminy	Budowa sieci wodociągowej w ul. Kujawskiej DN 150 mm, dł. 100 m wraz z przyłączami - 3szt. 2023 - 2025 - dokumentacja projektowa 2025 - 2026 - roboty budowlano-montażowe	1 - przedsięwzięcie rozwojowomodernizacyjne

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

Zadania białe plany

4 z 25

3-02-15-206-1	Luboń - sieć wodociągowa w ul. Leśmiana	0	0	0	0	0	3	8	27	96	0	0	0	134	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Wniosek Gminy	Etap I - budowa sieci wodociągowej w ul. Leśmiana od str. ul. Poniatowskiego DN 150 mm, dł. 70 m wraz z przyłączami - 5 szt. 2021 - 2022 - dokumentacja projektowa 2023 - roboty budowlano-montażowe Etap II - budowa sieci wodociągowej w ul. Leśmiana DN 150 mm, dł. 115m (realizacja uzależniona od regulacji stanu prawnego gruntu) wraz z przyłączami- 10 szt. 2023 - 2024 - dokumentacja projektowa 2024 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-02-15-220-1	Luboń - sieć wodociągowa w ul. Ogrodowej	0	0	0	0	0	8	24	90	328	0	0	0	450	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Wniosek Gminy	Budowa sieci wodociągowej w ul. Ogrodowej (od ul. Łącznej do ul. Kalinowej) DN 150 mm, dł. 630 m wraz z przyłączami- 5szt. 2021 - 2023 - dokumentacja projektowa 2023 - 2024 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-02-15-221-1	Luboń - sieć wodociągowa w ul. Dębowej	4	14	25	21	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0	Zaopatrzenie w wodę nowych mieszkańców	Budowa sieci wodociągowej DN 100 o dł. ok. 65 m 2017-2018 - dokumentacja projektowa 2019 - 2020 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-02-16-117-1	Luboń - sieć wodociągowa w ul. Poprzecznej	0	0	0	6	50	70	0	0	0	0	0	0	126	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Wniosek Gminy	Budowa sieci wodociągowej w ul. Poprzecznej DN160mm, dł.160m wraz z przyłączami - 3 szt. 2019-2020 dokumentacja projektowa 2020-2021 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA NA LATA 2017 - 2026 nr 17/002/PI-10																	
Numer zadania	Nazwa zadania	Nakłady poniesione do 31.12.2016	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2026	Nakłady po 2026	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia
3-02-16-119-1	Luboń - sieć wodociągowa w ul. Miłosza	0	0	0	5	30	49	0	0	0	0	0	84	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Wniosek Gminy	Budowa sieci wodociągowej w ul. Miłosza DN100mm; dł. 100m wraz z przyłączami - 4 szt. 2019-2020 dokumentacja projektowa 2020-2021 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-02-16-153-1	Luboń - sieć wodociągowa w ul. bocznej od Panka	0	0	0	3	3	12	23	93	0	0	0	134	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Wniosek Gminy	Budowa sieci wodociągowej w ul. bocznej od Panka (dz.nr 23/5) DN100 mm, dł.130 m wraz z przyłączami - 8 szt. 2019-2021 - dokumentacja projektowa 2022-2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-02-14-107-1	Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. Traugutta	0	0	0	0	0	0	20	65	340	1 065	0	1 490	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wpływ na taryfę: 0,08 zł.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej: ul. Skowronkowa DN200mm, dł. 290m wraz z przyłączami- 17 szt. boczna od ul. Traugutta (dz.nr 4/2, 3/1) DN200 mm dł. 127m wraz z przyłączami - 10 szt. ul. Traugutta DN200mm dł. 390m wraz z przyłączami - 4 szt. ul. Cmentarna DN250mm dł. 360m wraz z przyłączami - 9 szt. 2022-2024 - dokumentacja projektowa 2024-2025 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-02-14-196-1	Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. Dojazdowej	0	0	0	0	0	0	7	21	69	248	0	345	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wniosek Gminy. Wpływ na taryfę: 0,01 zł.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Dojazdowej DN 200 mm, dł. 320 m wraz z przyłączami - 13szt. 2022-2024 - dokumentacja projektowa 2024-2025 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-02-15-030-1	Luboń - kanalizacja sanitarna ul. Armii Poznań nr 1 - 5	0	0	0	0	0	5	15	50	180	0	0	250	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wpływ na taryfę: 0,01 zł.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Armii Poznań 1-5 DN 300 mm, dł. 125 m wraz z przyłączami- 4 szt. 2021-2023 - dokumentacja projektowa 2023-2024 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-02-15-031-1	Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. Armii Poznań nr 31-33, nr 52 - 56a	0	0	0	0	0	2	6	15	52	0	0	75	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wpływ na taryfę: poniżej 1 gr.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Armii Poznań nr 31-33, nr 52 - 56a DN 200 mm, dł. 70 m wraz z przyłączami - 5 szt. 2021-2023 - dokumentacja projektowa 2023-2024 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-02-15-034-1	Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. Armii Poznań nr 129 - 131	0	0	29	89	390	0	0	0	0	0	0	508	0	Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę: 0,02 zł.	Budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm o dł. ok. 90 m. rurociągu tłoczego DN 80 mm o dl. ok. 89m i 1 przepompowni 2017-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-02-15-038-1	Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. Koliątaja nr 33- 37	0	0	0	0	0	0	5	15	50	185	0	255	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wpływ na taryfę: 0,03 zł.	Budowa kanatu sanitarnego w ul. Koliątaja nr 33-37: - kanał grawitacyjny DN 200 mm , dł. 60 m, - rurociąg tłoczny DN 80 mm, dł. 90 m - przepompownia - 1 szt. - przyłącza - 2 szt. 2022 - 2024 - dokumentacja projektowa 2024 - 2025 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-02-15-039-1	Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. bocznej od Jana Panka	0	0	0	0	0	0	0	4	12	29	100	145	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wpływ na taryfę: poniżej 1 gr.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. bocznej od Jana Panka DN 200 mm, dł. 140 m wraz z przyłączami - 12szt. 2023 - 2025 - dokumentacja projektowa 2025 - 2026 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-02-15-071-1	Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. Jęczmiennej	0	0	0	0	0	0	0	7	21	69	248	345	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wniosek Gminy. Wpływ na taryfę: poniżej 1 gr.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Jęczmiennej DN 200 mm, dł. 270 m wraz z przyłączami - 7szt. 2023-2025 - dokumentacja projektowa 2025 -2026 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-02-15-177-1	Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. Studziennej, Wczasowej, Janowej Dolinie i Solskiego	14	63	522	1 636	0	0	0	0	0	0	0	2 221	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wpływ na taryfę: 0,23 zł.	Budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm, o dl. ca 1450 m, rurociągu tłoczego DN 75 mm o dl. ca 270 m i 1 przepompowni 2016 - 2017 - dokumentacja projektowa 2018 - 2019 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA NA LATA 2017 - 2026 nr 17/002/PI-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

Zadania białe-plone

Numer zadania	Nazwa zadania	Nakłady poniesione do 31.12.2016	Lata												Nakłady łącznie w latach 2017-2026	Nakłady po 2026	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia
			2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.							
5-02-15-178-1	Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. Poznańskiej wraz z boczną i w ul. Polnej	0	0	49	73	795	1 836	612	0	0	0	0	0	0	3 365	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wniosek Gminy. Wpływ na taryfę: 0,18 zł.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w : - ul. Poznańskiej - kanał grawitacyjny DN 200 mm, dł. 1164 m - przyłącza - 7 szt. - ul. bocznej od Poznańskiej (działka nr 4/6) - kanał grawitacyjny DN 200 mm, dł. 125 m , - rurociąg tłoczny DN 80, dł. 140 m - przepompownia - 1 szt. - przyłącza - 5 szt. - ul. Polnej - kanał grawitacyjny DN 300 mm, dł. 700 m - przyłącza - 3 szt. - ul. bocznej do Poznańskiej (działka nr 49) - kanał grawitacyjny DN 200 mm, dł. 200 m - przyłącza - 8szt. 2017-2019 - dokumentacja projektowa 2020-2022 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-02-15-179-1	Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. Frezjowej	0	8	6	428	145	0	0	0	0	0	0	0	0	587	0	Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę: 0,05 zł.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Frezjowej DN 200 mm - dł. 300 m wraz z przyłączami 2017-2018 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-02-15-180-1	Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. Kujawskiej	0	0	0	0	0	0	0	4	12	34	125	0	0	175	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wniosek Gminy. Wpływ na taryfę: poniżej 1 gr.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Kujawskiej DN 200 mm, dł. 170 m wraz z przyłączami - 3 szt. 2023-2025 - dokumentacja projektowa 2025-2026 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-02-15-181-1	Luboń - kanalizacja sanitarna w ulicy bocznej od 3 Maja	0	0	0	1	3	11	45	0	0	0	0	0	0	60	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wniosek Gminy. Wpływ na taryfę: poniżej 1 gr.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. bocznej od 3 Maja DN 200 mm, dł. 50 m wraz z przyłączami - 4szt. 2019 - 2021 - dokumentacja projektowa 2021 - 2022 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-02-15-182-1	Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. Podlaskiej, Małopolskiej i Świętokrzyskiej	0	0	0	0	0	0	0	6	18	56	190	0	0	270	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wniosek Gminy. Wpływ na taryfę: poniżej 1 gr.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Podlaskiej, Małopolskiej i Świętokrzyskiej DN 200 mm, dł. 160 m wraz z przyłączami- 5 szt. 2023-2025 - dokumentacja projektowa 2025-2026 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-02-15-183-1	Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. Puszkińska 65	0	0	0	0	0	0	0	1	3	6	20	0	0	30	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wniosek Gminy. Wpływ na taryfę: poniżej 1 gr.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Puszkińska DN 200 mm, dł. 26 m wraz z przyłączami - 1szt. 2023 - 2025 - dokumentacja projektowa 2025 - 2026 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-02-15-222-1	Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. Olszynowej	0	6	18	45	187	0	0	0	0	0	0	0	0	256	0	Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę: poniżej 1 gr	Budowa kanalizacji sanitarnej: DN 200 o dł. 85 m, 1 szt. przepompownia, rurociąg tłoczny o dł. 120 m 2017 - 2019 - dokumentacja projektowa 2019 - 2020 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-02-15-223-1	Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. Szymanowskiego	0	0	0	0	0	5	15	35	140	0	0	0	0	195	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wniosek Gminy. Wpływ na taryfę: 0,01 zł.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Szymanowskiego DN 200 mm, dł. 155 m wraz z przyłączami- 3 szt. 2021-2023 - dokumentacja projektowa 2023-2024 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-02-15-224-1	Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. Staszica	0	0	0	0	0	5	15	65	245	0	0	0	0	330	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wniosek Gminy. Wpływ na taryfę 0,02 gr.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Staszica DN 200 mm, dł. 80 m, rurociągu tłoczego DN 80 mm o dł. 100 m i 1 szt. przepompowni przyłącza 9 szt. 2021-2023 - dokumentacja projektowa 2023-2024 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-02-15-226-1	Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. bocznej od ul. Poniatowskiego (do dz. 24/2 i 21)	0	3	9	13	55	0	0	0	0	0	0	0	0	80	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wniosek Gminy. Wpływ na taryfę poniżej 1 gr .	Budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm o dł. ok. 65 m 2017 - 2019 - dokumentacja projektowa 2019 - 2020 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-02-15-246-1	Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. Wschodniej (w kierunku ulicy Okrzei)	7	3	12	525	0	0	0	0	0	0	0	0	0	540	0	Podłączenie nowych odbiorców, wpływ na taryfę 0,05 zł	Budowa kanalizacji sanitarnej DN 300 mm o dł. ok. 390, przyłącza kanalizacji sanitarnej oraz wyprowadzeń zakończonych studzienką kanalizacyjną w skrzyżowaniu istn. dróg DN 200 mm o łącznej dł. 60 m 2016-2018 - dokumentacja projektowa 2019 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-02-16-116-1	Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. Sowiej	0	0	0	8	57	65	0	0	0	0	0	0	0	130	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wniosek Gminy. Wpływ na taryfę - poniżej 1 gr	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Sowiej DN 200mm, dł. 110m wraz z przyłączami - 6szt. 2019-2020 dokumentacja projektowa 2020-2021 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne

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

Zadania białe-plone

5-02-16-120-1	Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. Miłosza	0	0	0	6	40	62	0	0	0	0	0	0	0	0	108	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wniosek Gminy. Wpływ na taryfę: poniżej 1 gr	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej ul. Miłosza DN200mm, dł. 100m wraz z przyłączami- 4 szt. 2019-2020 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
---------------	---	---	---	---	---	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	-----	---	---	---	--------------------------------

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEN WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEN KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA NA LATA 2017 - 2026 nr 17/002/PI-10

Numer zadania	Nazwa zadania	Nakłady poniesione do 31.12.2016	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2026	Nakłady po 2026	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia
5-02-16-121-1	Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. Rzecznej	0	0	0	15	28	175	300	0	0	0	0	518	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wniosek Gminy. Wpływ na taryfę: 0,03 zł	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Rzecznej: - kanał grawitacyjny DN200mm, dł.220m - przepompownia ścieków - 1 szt. -rurociąg tłoczny DN90mm, dł.150m -przyłącza - 6szt. 2019-2020 - dokumentacja projektowa 2021-2022 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-02-16-154-1	Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. bocznej od Panka dz.nr 23/5	0	0	0	0	0	0	0	5	30	100	0	135	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wniosek Gminy. Wpływa na taryfę - 0,01 zł	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. bocznej od Panka dz.nr 23/5 DN 200 mm dł. 130 m wraz z przyłączami - 8 szt. 2023-2024 - dokumentacja projektowa 2024-2025 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-02-17-011-1	Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. Kurpińskiego	0	0	0	4	12	40	125	0	0	0	0	181	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wniosek Gminy. Wpływ na taryfę poniżej 1 gr	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Kurpińskiego DN200mm, dł.115m wraz z przyłączami- 8szt. 2019-2020 - dokumentacja projektowa 2021-2022 - roboty budowlano- montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-02-17-110-1	Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. Rydla	0	0	35	500	0	0	0	0	0	0	0	535	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wpływ na taryfę:0,02 zł	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Rydla i Wąskiej DN200mm, dł. 240m wraz z przyłączami - 6 szt. 2017 - 2018 - dokumentacja projektowa 2019 - roboty budowlano-montażowe Inwestorstwo zastępcze UM Luboń (Zaprojektuj i wybuduj) - zgoda Zarządu III/152/22/2014 z dnia 02.04.2014r.	1 - rozwojowomodernizacyjne
	Mosina	0	1 635	3 417	777	684	3 253	9 416	4 097	170	510	170	24 129	0		0	
R-15-157	rezerva "biale plamy" - Mosina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			-
3-03-11-091-1	Mosina - sieć wodociągowa w Borkowicach	0	0	0	0	0	800	3 115	0	0	0	0	3 915	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Wniosek UM Mosina.	Budowa sieci wodociągowej DN 150 mm, dł.4490 m we wsi Borkowice wraz z przyłączami - 166szt. 2021-2022 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-03-11-115-1	Mosina - sieć wodociągowa w ul. Wodnej i bocznej	0	100	13	39	157	613	0	0	0	0	0	922	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Wniosek Gminy Mosina.	Budowa sieci wodociągowej w rejonie ul. Wodnej DN 150 mm, dł.570 m i DN 63 mm, dł.50 m wraz z przyłączami - 29 szt. oraz w ul. Matejki DN125mm, dł.40m, DN 110mm, dł.20m 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-03-14-116-1	Mosina - sieć wodociągowa w rejonie ul. Krótkiej w Drużynie	0	321	0	0	0	0	0	0	0	0	0	321	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Wniosek Gminy.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Krótkiej DN 100 mm dł. 340m 2017 - roboty budowlano - montażowe (Gmina - Inwestorstwo Zastępcze)	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-03-15-164-1	Mosina - sieć wodociągowa w ul. Krętej w Czapurach	0	0	0	11	15	50	171	0	0	0	0	247	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Wniosek Gminy.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Krętej DN 100 mm, dł.255 m 2018 - 2020 - dokumentacja projektowa 2021 - 2022 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne

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.

031 - (modernizacja) nowe

Zadania białe plamy

3-03-15-255-1	Mosina - sieć wodociągowa w ul. Wierzbowej i bocznych w Daszewicach	0	0	0	0	20	70	200	745	0	0	0	0	1 035	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Wniosek Gminy.	Budowa sieci wodociągowej DN 150mm, dl.415 m; DN 100mm, dl.645 m wraz z przyłączami - 42szt. 2020-2021 dokumentacja projektowa 2022-2023 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwijowomodernizacyjne
3-03-17-060-1	Mosina - sieć wodociągowa w ul. Nad Potokiem, Malinowa, Krańcowa w Krosinku	0	300	1 350	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 650	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Wniosek Gminy Mosina. Gmina opracowała dokumentację projektową, 2017 - roboty budowlano - montażowe	Budowa sieci wodociągowej w ulicach Nad Potokiem, Malinowa, Krańcowa (bez przyłączy): - DN 125mm, dl. 982m - DN 180mm, dl. 1388m 2017-2018 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwijowomodernizacyjne
3-03-17-135-1	Mosina - sieć wodociągowa w rej. ul. Orzeszkowej i Konopnickiej (przedłużenie Brandysa i Fredry)	0	0	121	0	0	0	0	0	0	0	0	0	121	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Wniosek Gminy. Zadanie częściowo w strefie ujęcia wody Mosina - Krajkowo.	Budowa sieci wodociągowej w rej. ulic Orzeszkowej, Konopnickiej DN 100mm, dl. 125m wraz z przyłączami. - 6szt. Gmina zleca dokumentację projektową 2018 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwijowomodernizacyjne
3-03-17-149-1	Mosina - sieć wodociągowa w Sowinkach	0	0	0	80	250	800	2 665	0	0	0	0	0	3 795	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Wniosek Gminy.	Budowa sieci wodociągowej we wsi Sowinki DN 150mm, dl.1300m; DN 100mm, dl. 3150m wraz z przyłączami - 147szt. 2019-2020 dokumentacja projektowa 2021-2022 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwijowomodernizacyjne

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEN WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEN KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA NA LATA 2017 - 2026 nr 17/002/PI-10

Numer zadania	Nazwa zadania	Nakłady poniesione do 31.12.2016	Lata											Nakłady łącznie w latach 2017-2026	Nakłady po 2026	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia
			2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.						
5-03-11-098-1	Mosina - kanalizacja sanitarna w ulicy Rolnej i rej. Dębowej w Nowinkach	0	0	0	25	60	240	850	0	0	0	0	0	1 175	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wniosek Gminy. Wpływ na taryfę: 0,10 zł	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Rolnej i rej. Dębowej wraz z przyłączami - 28 szt. : - kanał grawitacyjny DN 200 mm o dl.330 m - rurociąg tłoczny DN 90 mm o dl. 380 m - przepompownia ścieków - 2 szt. 2019-2020 dokumentacja projektowa 2021-2022 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwijowomodernizacyjne
5-03-11-113-1	Mosina - kanalizacja sanitarna w ul. Jodłowej - Granicznej w Drużynie	0	0	0	0	12	70	335	1 382	0	0	0	0	1 799	0	Odbiór ścieków od nowych klientów. Wniosek Gminy. Wpływ na taryfę: 0,15 zł	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicach Jodłowa, Zacisze, Pod Lasem, Choinkowa, Graniczna DN 200 mm, dl. 1030 m wraz z przyłączami - 47szt. Budowa rurociągu tłoczego DN 100 mm, dl. 200 m wraz z przepompownią - 1 szt. 2020-2021 dokumentacja projektowa 2022-2023 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwijowomodernizacyjne
5-03-13-183-1	Mosina - kanalizacja sanitarna w Rogalinie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	170	510	170	850	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wpływ na taryfę 0,08 zł	Budowa kanalizacji sanitarnej w Rogalinie: - kanału sanitarnego DN 400 mm, dl. 275 m; kanału sanitarnego DN 250 mm, dl. 13 m; kanału sanitarnego DN 200 mm, dl. 4 494 m; - rurociągu tłoczego DN 280 mm, dl. 3549m; rurociągu tłoczego DN 90 mm, dl. 593 m; - przepompownie ścieków - 2szt. 2024-2026 - dokumentacja projektowa	1 - rozwijowomodernizacyjne
5-03-14-211-1	Mosina - kanalizacja sanitarna w ul. Krótkiej w Drużynie	0	414	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	414	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wniosek Gminy Mosina. Wpływ na taryfę: 0,03 zł	Budowa kanalizacji sanitarnej w rej. ul. Krótkiej DN 200mm, dl.280 m wraz z przyłączami - 11szt. Gmina opracowała dokumentację projektową, 2017 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwijowomodernizacyjne
5-03-16-138-1	Mosina - kanalizacja sanitarna w ul. Leśnej w Daszewicach	0	0	168	585	0	0	0	0	0	0	0	0	753	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wpływ na taryfę 0,11 zł	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicy Leśnej DN 200mm, dl. 340m wraz z przyłączami - 21 szt. Gmina opracowuje dokumentację projektową.	1 - rozwijowomodernizacyjne

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.

																		2018-2019 roboty budowlano - montażowe	
5-03-17-101-1	Mosina - kanalizacja sanitarna w ul. Nad Potokiem, Malinowa, Krańcowa w Krosinku	0	500	1 765	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 265	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wniosek Gminy Mosina. Wpływ na taryfę 0,19 zł.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicach Nad Potokiem, Malinowej, Parkowej, Krańcowej wraz z przyłączami - 88 szt.: - kanał grawitacyjny DN200mm, dł.1727m - rurociąg tłoczny DN75mm, dł. 135m - przepompownia ścieków - 2 szt.	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-03-17-146-1	Mosina - kanalizacja sanitarna w ul. Wierzbowej i bocznych w Daszewicach	0	0	0	0	40	150	500	1 970	0	0	0	0	0	2 660	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wniosek Gminy. Wpływ na taryfę: 0,21 zł	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Wierzbowej i bocznych wraz z przyłączami - 81szt. - kanał grawitacyjny DN 200mm, dł. 1660m - rurociąg tłoczny DN 90mm, dł. 445 - przepompownia ścieków - 1 szt.	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-03-17-148-1	Mosina - kanalizacja sanitarna w rej. ul. Dębowa-Leśna w Czapurach	0	0	0	17	70	290	855	0	0	0	0	0	0	1 232	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wniosek Gminy. Wpływ na taryfę: 0,11zł	Budowa kanalizacji sanitarnej w rejonie ulic Dębowa - Leśna DN200mm, dł. 820m wraz z przyłączami - 52szt.	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-03-17-154-1	Mosina - kanalizacja sanitarna w rej. ul. Słonecznej w Rogalinie	0	0	0	20	60	170	725	0	0	0	0	0	0	975	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wniosek Gminy. Wpływ na taryfę: 0,08 zł	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. bocznych od ul. Słonecznej (dz. nr 637/6, 640/3) wraz z przyłączami - 29 szt. - kanał grawitacyjny DN 200m, dł. 440m - rurociąg tłoczny DN 90mm, dł. 240m - przepompownia ścieków - 1 szt.	1 - rozwojowomodernizacyjne
	Murowana Goślina	110	298	4 676	6 282	5 946	4 363	5 878	5 030	3 495	5 260	424	0	0	41 652	0			
R-15-156	rezerwa "białe plamy" - Murowana Goślina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
3-04-14-014-1	Murowana Goślina - sieć wodociągowa w ulicach: Żytnia, Pszenna, Owsiana, Zbożowa, Rolna, Żniwna w Mściszewie	14	26	660	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	686	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej DN 125mm, dł.1 200 m wraz z przyłączami 2016-2017 - dokumentacja projektowa 2017-2018 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA NA LATA 2017 - 2026 nr 17/002/PI-10

Numer zadania	Nazwa zadania	Nakłady poniesione do 31.12.2016	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2026	Nakłady po 2026	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia
3-04-15-116-1	Murowana Goślina - sieć wodociągowa w Rakowni	29	56	1 100	818	0	0	0	0	0	0	0	1 974	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	sieć wodociągowa o średnicy DN 63-180 mm i dł. ok. 4 080 m wraz z przyłączami 2016-2017- dokumentacja projektowa 2018- 2019 roboty budowlano- montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-04-15-117-1	Murowana Goślina - sieć wodociągowa w ulicy Radzimskiej w Mściszewie	3	25	1 480	0	0	0	0	0	0	0	0	1 505	0	potrzeba rozbudowy sieci wodociągowej z uwagi na postępującą rozbudowę mieszkaniową jednorodzinnej.	Wodociąg o średnicy DN = 150 mm o długości ok. 2 175 m Dokumentacja realizowana przez mieszkańców 2017 - doprojektowanie brakujących opracowań 2017-2018 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-04-15-118-1	Murowana Goślina - sieć wodociągowa w ulicach Piaskowa i Zwirowa w Złotyorysku	8	15	161	0	0	0	0	0	0	0	0	176	0	Potrzeba rozbudowy sieci wodociągowej z uwagi na powstającą zabudowę mieszkaniową jednorodzinna.	Sieć wodociągowa o średnicy Dni = 125 mm o długości ca 246 m wraz z przyłączami 2016 - 2017 dokumentacja projektowa 2017 - 2018 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne

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.

Zadania białe-plamy

3-04-15-152-1	Murowana Goślina - sieć wodociągowa do Starczanowa	0	0	0	0	48	72	458	1 592	0	0	0	0	2 170	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w Starczanowie DN100 mm, dł. 3 500 m wraz z przyłączami - 20szt. 2020-2021 - dokumentacja projektowa 2022-2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-04-16-124-1	Murowana Goślina - sieć wodociągowa w ul. Łąkowej	0	0	10	17	202	0	0	0	0	0	0	0	229	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Wniosek Gminy.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Łąkowej DN 100 mm, dł. 175 m, DN 63 mm, dł. 75 m 2017-2019 dokumentacja projektowa 2020 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-04-16-127-1	Murowana Goślina - sieć wodociągowa w Głębocku	0	0	0	11	17	71	224	0	0	0	0	0	323	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Wniosek Gminy.	Budowa sieci wodociągowej w Głębocku działka nr 72/2 DN 150 mm, dł. 145 m wraz z przyłączami - 2 szt. działka nr 70 DN 100 mm, dł. 90m wraz z przyłączami - 1 szt. 2019-2020 dokumentacja projektowa 2021-2022 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-04-16-128-1	Murowana Goślina - sieć wodociągowa w Trojanowie	0	0	12	49	71	0	0	0	0	0	0	0	132	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Wniosek Gminy	Budowa sieci wodociągowej DN 100 mm o dł. ok 95 m + 80 m = 175 m 2018-2019 dokumentacja projektowa 2019-2020 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-04-17-035-1	Murowana Goślina - sieć wodociągowa w Białężynie dz.nr 13	0	0	7	45	258	0	0	0	0	0	0	0	310	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Wniosek Gminy	Budowa sieci wodociągowej w działce nr 13 DN150mm, dł. 260m wraz z przyłączami - 7 szt. 2018-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-04-17-036-1	Murowana Goślina - sieć wodociągowa w Długiej Goślinie dz. nr 203	0	0	0	0	0	7	25	55	239	0	0	0	326	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Wniosek Gminy	Budowa sieci wodociągowej w działce nr 203 DN100mm, dł. 400m wraz z przyłączami - 11 szt. 2021-2022 - dokumentacja projektowa 2023-2024 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-04-17-041-1	Murowana Goślina - sieć wodociągowa w Al. Czeręśniowej w Długiej Goślinie	0	0	7	30	62	414	0	0	0	0	0	0	513	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Wniosek Gminy	Budowa sieci wodociągowej w Al. Czeręśniowej DN100mm, dł. 800m wraz z przyłączami - 29 szt. 2018-2019 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-04-17-042-1	Murowana Goślina - sieć wodociągowa w Rakowni	0	0	0	20	100	410	2 072	0	0	0	0	0	2 602	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Wniosek Gminy.	Budowa sieci wodociągowej w ulicy: Zurawia DN100mm, dł. 145m wraz z przyłączami - 5 szt. Płiszki DN150mm, dł. 690m wraz z przyłączami - 10szt. Dolna DN150mm, dł. 120m wraz z przyłączami - 4 szt. Sowią, DN150mm, dł. 390m wraz z przyłączami - 4 szt. Pawia, DN100mm, dł. 330m wraz z przyłączami - 11szt. Wróbla DN100mm, dł. 20m Szpaka DN150mm, dł. 60m wraz z przyłączami - 2 szt. Kukułki, DN100mm, dł. 210m wraz z przyłączami - 8 szt. Jarząbka, DN100mm, dł. 290m wraz z przyłączami - 10 szt. Czyżyka, DN100mm, dł. 160m wraz z przyłączami - 3 szt. Sójki, DN100mm, dł. 250m wraz z przyłączami - 5 szt. Zielonczanej, DN150mm, dł. 440m wraz z przyłączami - 6 szt. Wiklinowej DN150mm, dł. 260m wraz z przyłączami - 8 szt. dz. nr 18/2, dz. nr 17/1, dz. nr 16/7 DN100mm, dł. 480m wraz z przyłączami - 6 szt. dz. nr 54/8 DN100mm, dł. 230m wraz z przyłączami - 2 szt. dz. nr 61/7 DN100mm, dł. 98m wraz z przyłączami - 3 szt. dz. nr 153/13 DN100mm, dł. 110m wraz z przyłączami - 6 szt. dz. nr 28/7 DN100mm, dł. 145m wraz z przyłączami - 2 szt. 2019-2020 - dokumentacja projektowa 2021-2022 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA NA LATA 2017 - 2026 nr 17/002/PI-10

Numer zadania	Nazwa zadania	Nakłady poniesione do 31.12.2016	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2026	Nakłady po 2026	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia
3-04-17-064-1	Murowana Goślina - sieć wodociągowa w Boduszewie	0	0	0	0	0	0	20	70	320	1 245	0	1 655	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Wniosek Gminy	Budowa sieci wodociągowej w działce nr 169 DN100mm, dł. 1802m wraz z przyłączami - 92 szt. w działce nr 111 DN100mm, dł. 470m wraz z przyłączami - 3 szt. 2022-2023 - dokumentacja projektowa 2024-2025 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne

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.

3-04-17-081-1	Murowana Goślina - sieć wodociągowa w ul. Czeźnika	0	0	0	0	7	15	500	310	0	0	0	0	832	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Wniosek Gminy.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Czeźnika i Papkina DN100mm, dł. 380m wraz z przyłączami - 19 szt. 2020-2021 - dokumentacja projektowa 2022-2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-04-14-026-1	Murowana Goślina - kanalizacja sanitarna w Białeżyńcu.	24	79	24	2 000	3 295	0	0	0	0	0	0	0	5 398	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wniosek Gminy. Wpływ na taryfę: 0,53 zł	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej kanał grawitacyjny DN200mm, dł. 2450m rurociąg tłoczny DN80mm, dł. 1800 m przepompownia ścieków- 1 szt. zakup działki pod przepompownię przyłącza - 82 szt. 2016-2018 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-04-15-188-1	Murowana Goślina - kanalizacja sanitarna na terenie Nieszawy	10	51	0	7	550	2 130	0	0	0	0	0	0	2 738	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wniosek Gminy. Wpływ na taryfę: 0,25 zł	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej DN 200mm o długości 910 m, r. tłoczny DN 75 mm o dł. 1200 m wraz z przyłączami oraz 1 szt. przepompowni ścieków 2016-2017 - dokumentacja projektowa 2018-2021 - roboty budowlano - montaźowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-04-15-189-1	Murowana Goślina - kanalizacja sanitarna w Kątach	22	46	0	225	1 060	0	0	0	0	0	0	0	1 331	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wniosek Gminy. Wpływ na taryfę: 0,16 zł	A. w obrębie Białej - budowa kanału sanitarnego DN = 200 mm o dł. ok. 320 m, r. tłoczny DN 75 mm i 1 szt. przepompowni ścieków o wydajności nie przekraczającej 4 dm ³ /s B. w obrębie Długa Goślina - budowa kanału sanitarnego DN 200 mm o dł. ok. 280 m, r. tłoczny DN 75 mm i 1 szt. przepompowni ścieków o wydajności nie przekraczającej 4 dm ³ /s 2016-2017 dokumentacja projektowa 2019-2020 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-04-16-125-1	Murowana Goślina - kanalizacja sanitarna w ul. Łąkowej	0	0	15	20	150	190	0	0	0	0	0	0	375	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wniosek Gminy. Wpływ na taryfę : 0,06 zł	Kanalizacja sanitarna DN 200 mm o dł. 205 m, przepompownia ścieków - 1 szt., r. tłoczny DN 75 mm o dł. 40 m, przyłącza - 7 szt. 2018-2019 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-04-16-131-1	Murowana Goślina - kanalizacja sanitarna w Głębocku	0	0	0	0	0	50	74	350	1 730	0	0	0	2 204	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wniosek Gminy. Wpływ na taryfę: 0,32 zł	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Głębocku: - kanał grawitacyjny DN 200 mm, dł. 1410 m, - przepompownia ścieków - 1 szt., - zakup działki pod przepompownię - rurociąg tłoczny DN 80 mm, dł. 840 m, - przyłącza - 47 szt. 2021-2022 dokumentacja projektowa 2023-2024 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-04-17-044-1	Murowana Goślina - kanalizacja sanitarna w Al. Czeresniowej w Długiej Goślinie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	40	0	50	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wniosek Gminy. Wpływ na taryfę: 0,13 zł	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Alei Czeresniowej kanał grawitacyjny DN200mm, dł. 450m rurociąg tłoczny DN80mm, dł. 360m przepompownia ścieków 1 szt. zakup działki pod przepompownię przyłącza - 42szt. 2025-2026 - dokumentacja projektowa po 2026 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-04-17-045-1	Murowana Goślina - kanalizacja sanitarna w ul. Radzimskiej w Mściszewie	0	0	0	0	0	0	20	100	205	1 550	0	0	1 875	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wniosek Gminy. Wpływ na taryfę: 0,19 zł	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Radzimskiej -kanał grawitacyjny DN200mm, dł. 1100m - rurociąg tłoczny DN80mm, dł. 1100m - przepompownia ścieków - 1 szt. -zakup działki pod przepompownię -przyłącza 40 szt. 2022-2023 - dokumentacja projektowa 2024-2025 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-04-17-046-1	Murowana Goślina - kanalizacja sanitarna w Boduszewie dz. nr 109	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	70	0	85	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wniosek Gminy. Wpływ na taryfę: 0,03 zł	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w działce nr 109, DN200mm, dł. 220m wraz z przyłączami - 8 szt. 2024-2025 - dokumentacja projektowa 2026-2027 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-04-17-049-1	Murowana Goślina - kanalizacja sanitarna w Długiej Goślinie dz. nr 203	0	0	0	0	0	15	40	55	516	0	0	0	626	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wniosek Gminy. Wpływ na taryfę: 0,08 zł	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w działce nr 203 kanał grawitacyjny DN200mm, dł. 470m rurociąg tłoczny DN80mm, dł. 85m przepompownia ścieków 1 szt. przyłącza - 11szt. 2021-2022 - dokumentacja projektowa 2023-2024 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA NA LATA 2017 - 2026 nr 17/002/PI-10

Numer zadania	Nazwa zadania	Nakłady poniesione do 31.12.2016	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2026	Nakłady po 2026	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia
---------------	---------------	----------------------------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	------------------------------------	-----------------	-------------------------	-----------------	------------------------

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

Zadania wieloletnie

5-04-17-050-1	Murowana Goślina - kanalizacja sanitarna w Boduszewie dz. nr 169	0	0	0	0	0	0	20	60	300	1 760	0	2 140	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wniosek Gminy. Wpływ na taryfę: 0,28 zł	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w działkach nr 169, 167/12, 287,167/14,167/13 kanał grawitacyjny DN200mm, dł.1300m rurociąg tłoczny DN80mm, dł. 580m przepompownia ścieków - 1 szt. zakup działki pod przepompownię przyłącza- 94 szt. 2022-2023 - dokumentacja projektowa 2024-2025 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-04-17-051-1	Murowana Goślina - kanalizacja sanitarna w ul. Starczanowskiej	0	0	0	0	0	0	0	7	30	165	314	516	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wniosek Gminy. Wpływ na taryfę: 0,07 zł	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Starczanowskiej DN200mm, dł. 480m wraz z przyłączami- 10 szt. 2023-2024 - dokumentacja projektowa 2025-2026 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-04-17-059-1	Murowana Goślina - kanalizacja sanitarna w Rakowni	0	0	1 200	3 000	0	0	0	0	0	0	0	4 200	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wniosek Gminy. Wpływ na taryfę: 0,56 zł	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ulicach: Orła, Gawrona, Sokola, Słowika, Pawia, Czyżyka, Perkoza, Wróbla, Jaskółki, Sójki, Klinowa, Żurawia, Gila, kanał grawitacyjny DN200mm, dł. 4245m rurociąg tłoczny DN80mm, dł. 379m przepompownia ścieków - 2szt. przyłącza - 38 szt. dokumentacja projektowa wykonana przez ZMPZ WAŻNA do dnia 12.03.2018r. 2018-2019 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-04-17-065-1	Murowana Goślina - kanalizacja sanitarna w Mściszewie	0	0	0	0	0	0	12	40	150	520	0	722	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wniosek Gminy. Wpływ na taryfę: 0,08 zł	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w działce nr 250 DN200mm, dł. 640m wraz z przyłączami - 23 szt. 2022-2023 - dokumentacja projektowa 2024-2025 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-04-17-066-1	Murowana Goślina - kanalizacja sanitarna w ul. Cześnika	0	0	0	0	6	14	55	187	0	0	0	262	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wniosek Gminy. Wpływ na taryfę: 0,04 zł	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Cześnika DN200mm, dł. 190m wraz z przyłączami - 14 szt. 2020-2021 - dokumentacja projektowa 2022-2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-04-17-075-1	Murowana Goślina - kanalizacja sanitarna w ul. Wołodajowskiego i Zagłoby	0	0	0	0	20	80	365	1 144	0	0	0	1 609	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wniosek Gminy. Wpływ na taryfę: 0,21 zł	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Wołodajowskiego i Zagłoby kanał grawitacyjny DN200mm, dł.1080m rurociąg tłoczny DN80mm, dł. 75m przepompownia ścieków - 1 szt. zakup działki pod przepompownię przyłącza- 49 szt. 2020-2021 - dokumentacja projektowa 2022-2023 - roboty budowlano- montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-04-17-083-1	Murowana Goślina - kanalizacja sanitarna w Białężynie etap II	0	0	0	40	70	770	1 053	0	0	0	0	1 933	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wniosek Gminy. Wpływ na taryfę: 0,25 zł	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej kanał grawitacyjny DN200mm, dł. 1481m rurociąg tłoczny DN80mm, dł. 20m przepompownia ścieków- 1 szt. przyłącza- 55szt. UCHOROWO kanał grawitacyjny DN200mm, dł. 61m wraz z przyłączami - 2 szt. 2019-2020 - dokumentacja projektowa 2021-2022 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-04-17-116-1	Murowana Goślina - kanalizacja sanitarna w Rakowni etap II	0	0	0	0	30	125	940	1 060	0	0	0	2 155	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wniosek Gminy. Wpływ na taryfę: 0,28 zł	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Szpaka, Klinowa, Zielonczana, Goślińska, Przepiórki, Sikorki, Gawrona dz. nr 117/11,54/8 kanał grawitacyjny DN200mm, dł. 1764m przepompownia ścieków - 1 szt. rurociąg tłoczny DN80mm, dł. 100m przyłącza - 41 szt. 2020-2021 - dokumentacja projektowa 2022-2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
	Poznań	121	1 233	4 760	10 394	16 617	30 395	25 044	29 238	26 312	14 909	7 388	166 290	23 837	0		
R-15-155	rezerwa "białe plamy" - Poznań	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			-

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

(0)1 - (modernizacja) nowe

Zadania białe plamy

3-05-12-090-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Obrzeże	7	3	125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	128	0	Uporządkowanie sieci wodociągowej w ul. Obrzeże - obecnie zasilanie kilku budynków prowadzone wspólnym przyłączem po działkach prywatnych, co skutkuje niskim ciśnieniem wody u odbiorców	Budowa sieci wodociągowej DN 100 mm i dł. ok. 145 m, 6 szt. przyłączy 2015-2017 - dokumentacja projektowa 2018 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjny
---------------	---	---	---	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----	---	---	---	--------------------------------

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA NA LATA 2017 - 2026 nr 17/002/PI-10

Numer zadania	Nazwa zadania	Nakłady poniesione do 31.12.2016	Lata										Nakłady łącznie w latach 2017-2026	Nakłady po 2026	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia
			2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.					
3-05-12-105-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Rzepińskiej i Cmentarnej.	0	0	0	0	0	0	3	10	83	320	0	416	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Realizacja zadania możliwa po uchwaleniu mpzp i poszerzeniu ul. Rzepińskiej.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Rzepińskiej i Cmentarnej oraz drodze bocznej od Rzepińskiej dz. nr 113/1 (obrab Junikowo ark. 25): DN 150 mm, dł. 410 m wraz z przyłączami - 13 szt. 2022-2024 - dokumentacja projektowa 2024-2025 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjny
3-05-13-040-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Hulewiczów, Obornicka, Drwęskiego	5	18	358	0	0	0	0	0	0	0	0	376	0	Budowa nowych odcinków sieci wodociągowej w ul. Drwęskiego, Obornickiej, Hulewiczów - likwidując końcówki rurociągów, stworzenie pierścienia.	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 2016 - 2017 dokumentacja projektowa 2018 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjny
3-05-14-042-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Obornickiej	0	0	10	30	160	595	0	0	0	0	0	795	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Wniosek Wydziału Gospodarki Komunalnej.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Obornickiej DN 150mm, dł. 500m, wraz z przyłączami - łącznie 24 szt. Realizację należy przeprowadzić w dwóch etapach: 1 etap: odcinek od ul. Hulewiczów do ul. Jaroczyńskiego 2 etap: odcinek od ul. Jaroczyńskiego do ul. Stróżyńskiego 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjny
3-05-14-051-1	Poznań - sieć wodociągowa w rejonie ul. Kotowo i Sąsiedzkiej.	0	4	12	22	82	0	0	0	0	0	0	120	0	Brak sieci wodociągowej. Pozyskanie nowych odbiorców.	Projekt sieci wodociągowej wraz z przyłączami. Budowa sieci wodociągowej (bez przyłączy) o średnicy DN150mm i dł. ok. 135m. 2017-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjny
3-05-14-155-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. PGR Wielkie	0	0	15	43	253	720	279	0	0	0	0	1 310	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ul. PGR Wielkie, DN 150 mm, o dł. 1 630 m wraz z przyłączami - 6 szt. 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2020-2022 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjny
3-05-14-180-1	Poznań - sieć wodociągowa w rejonie Umultowa (Piolunowa, Nadwarciańska, Naramowicka)	0	0	14	38	174	701	0	0	0	0	0	927	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Wniosek Wydziału Gospodarki Komunalnej. Zadanie obejmuje połączone zakresy zadań: 14-180, 14-181 i 16005 (nr zgodnie z PI 2016-2025)	Budowa sieci wodociągowej w ulicach: 1. Piolunowej, DN 150mm, dł. 800m wraz z przyłączami - 8 szt. 2. Nadwarciańskiej, DN 150mm, dł. 150m wraz z przyłączami - 4 szt. 3. Naramowickiej, DN 100mm, dł. 175m wraz z przyłączami - 8 szt. 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjny
3-05-14-184-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Morasko, ul. Śnieżnej i ul. Mateckiego	15	78	352	2 002	802	0	0	0	0	0	0	3 234	0	Podłączenie nowych odbiorców w ulicy Morasko i ulicy Śnieżnej i odcinku ulicy Wietrznej	Projekt wodociągu wraz z przyłączami (około 41 sztuk). Budowa wodociągu o średnicy 125 mm - dł. ok. 380 m, budowa wodociągu o średnicy 315 mm - dł. ok. 1025 m (bez przyłączy). 2016-2018 - dokumentacja projektowa 2018-2020 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjny

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.

091 - (modernizacja) nowe

Zadania wieloletnie

3-05-14-195-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Piargowej i ul. Leszczyńskiej	0	0	6	7	18	530	0	0	0	0	0	0	0	561	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Wymiana sieci wodociągowej w ulicy Piargowej DN 100 mm, dł. 223 m wraz z przełączeniem przyłączy do posesji przy ul. Leszczyńskiej 7-13, 16, 5A i przy ul. Piargowej 5 i 17. Odciecie sieci wodoc. DN 100 mm, dł. 60 m zlokalizowanej na prywatnych działkach (159/1 i 159/2). Budowa sieci wodociągowej w ul. Leszczyńskiej DN 100 mm, dł. 205 m wraz z przyłączami i przełączeniem przyłącza do posesji przy ul. Leszczyńskiej 24. Budowa sieci wodociągowej w ul. Piargowej DN 100 mm, dł. 75 m wraz z przyłączami i z przełączeniem istn. przyłączy przy ul. Piargowej 7 i 9. 2018-2020 dokumentacja projektowa 2020-2021 roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-05-14-209-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Krośniewickiej	0	0	0	0	4	12	38	136	0	0	0	0	0	190	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa wodociągu DN 150 mm dł.224m wraz z przyłączami 5 szt. w ul. Krośniewickiej 2020-2021 - dokumentacja projektowa 2021-2022 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-05-14-210-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul.: Kobylepole, Darzyńska, Darzyborska	0	113	237	1 500	730	0	0	0	0	0	0	0	0	2 580	0	Potrzeba rozbudowy sieci wodociągowej dla potrzeb planowanego osiedla mieszkaniowego ZKZL.	Budowa sieci wodociągowej DN 250 mm o dł. 1 285 m i wodociągu DN 150 mm o dł. 600m 2017-2018 - dokumentacja projektowa 2019 - 2020 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA NA LATA 2017 - 2026 nr 17/002/PI-10

Numer zadania	Nazwa zadania	Nakłady poniesione do 31.12.2016	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2026	Nakłady po 2026	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia
3-05-15-074-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Starowiejskiej i ul. Zagonowej	0	0	0	0	12	68	200	0	0	0	0	280	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców przy ul. Starowiejskiej 18, poprawa dostawy wody w ul. Zagonowej. Wniosek Wydziału Gospodarki Komunalnej.	1. Budowa sieci wodociągowej w ul. Starowiejskiej DN 150mm, dł. 110m wraz z przyłączami - 8szt. 2. Wymiana prowizorycznej sieci wodociągowej w ul. Zagonowej (odcinek: 24a - 27a) z DN 50mm na DN 150mm, dł. 90m, wraz z: 2.1. Wymianą istniejących przyłączy - 6 szt. 2.2. Przełączenie istniejących przyłączy - 2 szt. 2020-2021 - dokumentacja projektowa 2021-2022 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-05-15-100-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Okolewo	0	0	0	0	0	6	18	56	240	0	0	320	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Wniosek Wydziału Gospodarki Komunalnej.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Okolewo DN 150mm, dł. 382m wraz z przyłączem do istniejącego gospodarstwa - 1 szt. 2021-2023 - dokumentacja projektowa 2023-2024 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-05-15-102-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Huby Moraskie	0	0	0	0	0	8	24	83	470	0	0	585	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Wniosek Wydziału Gospodarki Komunalnej.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Huby Moraskie DN 150mm, dł. 710 m wraz z przyłączami - 7 szt. 2021-2023 - dokumentacja projektowa 2023-2024 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-05-15-103-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. B. Lerczakówny nr 4-8	0	0	0	0	0	0	0	3	9	26	92	130	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ul. B. Lerczakówny oraz dz. nr 10/39 (obręb Junikowo ark. 9): DN 150 mm, dł. 200 m wraz z przyłączami - 2 szt. 2023-2025 - dokumentacja projektowa 2025-2026 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-05-15-104-1	Poznań - sieć wodociągowa w rejonie ul. Ceglanej	0	0	0	0	7	21	91	336	0	0	0	455	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Ceglanej oraz dz. nr (obręb Górczyn, ark. 20), 4/12 (obręb Junikowo, ark. 52): - DN 150 mm, dł. 550 m - DN 50 mm, dł. 180m - przyłącza - 2 szt. 2020-2022 - dokumentacja projektowa 2022-2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-05-15-106-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Owczej, Lubniewickiej i Chryzantemowej	0	0	0	62	91	339	1 610	0	0	0	0	2 102	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Zadanie obejmuje połączone zakresy zadań: 3-05-15-106-1, 3-05-15-105-1 (nr zgodnie z PI 20162025).	Budowa sieci wodociągowej w ul. Owczej, Lubniewickiej, Witnickiej i Chryzantemowej DN100mm, dł. 1630m wraz z przyłączami - 48 szt. 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2021-2022 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne

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

Zadania białe-plone

3-05-15-126-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Treblińskiej	0	0	8	12	33	75	0	0	0	0	0	0	0	128	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej DN 100 mm, dł. 150 m. wraz z przyłączami - 2 szt.:	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-05-15-196-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. bocznej od ul. Pokrzywno	2	18	115	124	0	0	0	0	0	0	0	0	0	257	0	Potrzeba rozbudowy systemu na terenach rozwijającej się zabudowy mieszkaniowej, wniosek Urzędu Miasta Poznania - WGKiM	Budowa sieci wodociągowej DN = 150 mm o dł. 600 m 2018-2019 - dokumentacja projektowa 2020 - 2020 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-05-15-201-1	Poznań - sieć wodociągowa w ulicach Piwnej i Reknickiej	14	187	248	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	435	0	Potrzeba rozbudowy sieci wodociągowej na terenach istniejącej zabudowy	Budowa wodociągu DN = 180 mm o dł. 600 m oraz 14 szt. przyłączy, 2016 - 2017 - dokumentacja projektowa 2017 - 2018 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-05-15-227-1	Poznań - sieć wodociągowa w rejonie ul. Przebiśniegowej, Bratkowej i Zawilcowej	0	0	17	171	375	0	0	0	0	0	0	0	0	563	0	Brak sieci wodociągowej. Pozyskanie nowych odbiorców.	Projekt i budowa sieci wodociągowej o średnicy DN100 i dł. 605m wraz z przyłączami. 2018-2019 dokumentacja projektowa 2019-2020 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-05-15-244-1	Poznań - sieć wodociągowa w rejonie ul. Stobnickiej	0	0	0	0	0	20	83	400	1 517	0	0	0	0	2 020	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej DN 150 mm o dł. ok 1,5 km wraz z przyłączami - 10 szt. 2021-2022 - dokumentacja projektowa 2023-2024 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-05-15-249-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Rozwadowskiej	0	0	0	3	10	13	50	0	0	0	0	0	0	76	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej DN 150 mm, dł. 82 m. 2019 - 2021 - dokumentacja projektowa 2021 - 2022 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-05-16-008-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Dobiegniewskiej	0	0	0	0	3	9	14	51	0	0	0	0	0	77	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Dobiegniewskiej: DN 100 mm, dł. 90m wraz z przyłączami - 5 szt. 2020-2022 - dokumentacja projektowa 2022-2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEN WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEN KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA NA LATA 2017 - 2026 nr 17/002/PI-10

Numer zadania	Nazwa zadania	Nakłady poniesione do 31.12.2016	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2026	Nakłady po 2026	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia
3-05-16-071-1	Poznań - sieć wodociągowa w ulicach Rudzkiej i Garlickiej	0	0	15	52	325	541	0	0	0	0	0	933	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Wniosek Wydziału Wspierania Jednostek Pomocniczych Miasta w związku z projektowaną kanalizacją sanitarną	Budowa sieci wodociągowej DN 150 mm dł. 730 m wraz z przyłączami - 10 szt. w ulicach Rudzkiej i Garlickiej 2018 - 2019 - dokumentacja projektowa 2020 - 2021 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-05-16-073-1	Poznań - sieć wodociągowa w ulicy Leżajskiej	0	6	50	50	0	0	0	0	0	0	0	106	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców - przedszkole bez wody	Budowa sieci wodociągowej DN100 mm o dł. ok. 130 m 2017-2018 dokumentacja projektowa 2018-2019 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-05-16-130-1	Poznań - sieć wodociągowa na terenie Podolan - Etap II	0	0	40	60	600	1 614	0	0	0	0	0	2 314	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Wniosek Miasta Poznania.	Budowa sieci wodociągowej w ulicach: Szczawnicka, H. Szafran, Cieszkowskiego o średnicy DN 150 mm, dł. 1,24 km wraz z przyłączami. 2017-2019 dokumentacja projektowa 2020-2021 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-05-12-106-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Rzepińskiej i Cmentarnej.	0	0	0	0	0	0	25	75	495	1 880	0	2 475	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wpływ na taryfę: poniżej 1 gr. Realizacja zadania możliwa po modernizacji Kolektora Junikowskiego na odcinku od ul. Samotnej do Głogowskiej oraz po uchwaleniu mpzp i poszerzeniu ul. Rzepińskiej.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Rzepińskiej i Cmentarnej oraz drodze bocznej od Rzepińskiej dz. nr 113/1 (obręb Junikowo ark. 25): - kanaly grawitacyjne DN 200 mm, dł. 320m - rurociąg tłoczny DN80, dł. 135 m - przepompownia - 1 szt. - zakup działki pod przepompownię - przyłącza - 14 szt. 2022-2024 - dokumentacja projektowa 2024-2025 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne

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.

5-05-12-10-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w rejonie ul. Złotowskiej i Chryzantemowej	0	0	0	114	171	950	4 036	0	0	0	0	0	0	5 271	0 Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Realizacja możliwa po 2017r. (po modernizacji Kolektora Junikowskiego na odcinku od ul. Samotnej do ul. Głogowskiej). Zadanie obejmuje połączone zakresy zadań: 5-05-12-110-1, 5-05-15-108-1 (nr zgodnie z PI 20162025). Wpływ na taryfę: 0,01 zł.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicach: Chryzantemowa, Sławińska, Ławica, Lubniewicka, Owcza, Złotowska oraz bocznych od ul. Złotowskiej dz. nr: 21/2, 22, 27/1, 28, 33, 34, 39, 40, 46, 47, 52/2, 80/4, 85/3, 86/3 - obręb Ławica. Ark. 16: - kanały grawitacyjne DN 200 mm, dł. 2050 m - - rurociągi tłoczne DN 80 mm, dł. 590 m - - przepompownie - 3 szt. - zakup działek pod przepompownie - - przyłącza - 80 szt. 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2021-2022 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-05-14-10-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Obornickiej 336-360 i w ul. Mateckiego	4	17	500	1 450	403	0	0	0	0	0	0	0	0	2 370	0 Budowa brakujących sieci kanalizacyjnych w ulicy: Obornickiej (na odc. od nr 336 do nr 360) i w rejonie ulicy Mateckiego. Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę: poniżej 1 gr.	Budowa kanalizacji sanitarnej: - grawitacja: DN 200 mm, dł. 482 m - DN 250 mm, dł. 96 m - DN 300 mm, dł. 862 m - rurociąg tłoczny: DN 90 mm, dł. 317 m. Budowa przepompowni ścieków P1 i P2. Budowa przyłączy kanalizacyjnych - około 37 sztuk. Budowa sieci wodociągowej i przyłączy wodociągowych do przepompowni ścieków: - wodociąg DN 150 mm, dł. 200 m - przyłącza wodociągowe - 2 szt. 2016-2018 - dokumentacja projektowa 2018 - 2020 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-05-14-10-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Obornickiej (na odcinkach: 281290 i 300-330a)	0	0	18	54	368	1 505	0	0	0	0	0	0	0	1 945	0 Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wniosek Wydziału Gospodarki Komunalnej. Wpływ na taryfę: poniżej 1 gr.	Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami (40 sztuk) w ul. Obornickiej. Zadanie trzypiętowe: ETAP I: DN 200mm, dł. 125m (ul. Obornicka 281 - ul. Obornicka 290) ETAP II: DN 250mm, dł. 360m (ul. Obornicka 300 - ul. Hulewiczów) ETAP III: DN 250mm, dł. 190m (ul. Hulewiczów - ul. Obornicka 330a) 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA NA LATA 2017 - 2026 nr 17/002/PI-10

Numer zadania	Nazwa zadania	Nakłady poniesione do 31.12.2016	Lata										Nakłady łącznie w latach 2017-2026	Nakłady po 2026	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	
			2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.						
5-05-14-123-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. PGR Wielkie	0	0	17	50	296	825	322	0	0	0	0	0	0	1 510	0 Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wpływ na taryfę: poniżej 1 gr.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicy PGR Wielkie: - DN 200 mm, dł. 330 m - DN 80 mm dł. ok. 2 km - 1 przepompownia - wykup gruntu pod przepompownie - - przyłącza - 6 szt. 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2020-2022 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne

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.

5-05-14-131-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w rejonie ulic Morasko i Sióstr Misjonarek	0	0	0	0	160	490	3 390	9 690	4 845	0	0	0	18 575	0 Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wniosek Wydziału Gospodarki Komunalnej. Wpływ na taryfę: 0,03 zł.	Budowa kanalizacji sanitarnej w rejonie ulic Morasko i Sióstr Misjonarek: - kanały grawitacyjne: DN 400mm, dł. 2300m DN 300mm, dł. 100m DN 250mm, dł. 400 m DN 200mm, dł. 4200 m - rurociągi tłoczne: 63 PE, dł. 249 m 90 PE, dł. 157 m 180 PE, dł. 758 m 250 PE, dł. 800 m - przepompownie ścieków P1, P2, P3 i P4 - zakup działek pod przepompownie - przyłącza - 280 szt. 2020-2022 - dokumentacja projektowa 2022-2024 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjny
5-05-14-188-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Bronowej	0	0	0	17	105	361	0	0	0	0	0	0	483	0 Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wniosek Wydziału Gospodarki Komunalnej. Wpływ na taryfę: poniżej 1 gr.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Bronowej DN 200mm, dł. 375 m wraz z przyłączami - 11 szt. 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjny
5-05-14-189-1	Poznań-kanalizacja sanitarna w ul. Śnieżnej i ul. Chmurnej	4	16	350	263	0	0	0	0	0	0	0	0	629	0 Budowa brakującej sieci kanalizacyjnej w ulicy Śnieżnej i ulicy Chmurnej. Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę: poniżej 1 gr.	Budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm, dł. ok. 320 m i przyłączy kanalizacyjnych, ok. 10 sztuk. 2016-2018 - dokumentacja projektowa 2018-2019 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjny
5-05-14-191-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w rejonie ul. Nad Różanym Potokiem	0	0	0	0	36	108	606	2 320	0	0	0	0	3 070	0 Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wniosek Wydziału Gospodarki Komunalnej. Wpływ na taryfę: poniżej 1 gr.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicach: Nad Różanym Potokiem i Inspektowa: DN 200mm, dł. 1250m DN 250mm, dł. 730m DN 300mm, dł. 390m wraz z przyłączami - 112 szt. 2020-2022 - dokumentacja projektowa 2022-2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjny
5-05-14-212-1	Poznań - kanalizacja sanitarna dla rejonu ulic: Kobylepole, Darzyńska, Darzyborska.	0	80	250	1 600	980	0	0	0	0	0	0	0	2 910	0 Odbiór ścieków z planowanej zabudowy mieszkaniowej ZKZL. Pozyskanie nowych klientów. Wpływ na taryfę: poniżej 1 gr.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej: - w ul. Darzyborskiej DN 250 mm dł. 330 m - w ul. Darzyborskiej DN 200 mm dł. 150 m - w planowanej ulicy DaA49/Kd5 DN 200 mm 170 m - w ulicach: Darzyborska, Borówki, Kobylepole, Reknicka t. tłoczny o dł. 1300 m - przepompownie ścieków - 2 szt. 2017-2018 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjny
5-05-14-231-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ulicach Podleśnej i Rugijskiej.	0	0	0	10	38	126	501	0	0	0	0	0	675	0 Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wpływ na taryfę: poniżej 1 gr.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicach Podleśnej i Rugijskiej o średnicy DN 200 mm dł.310 m, przepompownia 1 szt., rurociąg tłoczny DN100 mm dł. 70 m, przyłącza - 8 szt. w ulicach Podleśnej i Rugijskiej. 2019 - 2020 - dokumentacja projektowa 2021 - 2022 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjny
5-05-14-233-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ulicy Krośniewickiej.	0	0	0	0	10	30	114	416	0	0	0	0	570	0 Odbiór ścieków od nowych klientów. Wpływ na taryfę: poniżej 1 gr.	budowa kanału sanitarnego DN 200 mm dł. 190 m, 1 szt. przepompowni ścieków, r. tłoczny o średnicy DN 100 mm dł. 180 m, 5 szt. przyłączy w ul. Krośniewickiej 2020-2022 - dokumentacja projektowa 2022-2023 - realizacja	1 - rozwojowomodernizacyjny
5-05-14-234-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ulicach: Radziwoja, Sędziwoja, Browarnej, Mogileńskiej i Mińskiej	0	0	0	12	41	160	627	0	0	0	0	0	840	0 Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wpływ na taryfę: poniżej 1 gr.	Budowa kanału sanitarnego DN 200 mm dł. 520 m, 11 szt. przyłączy w ulicach Radziwoja, Sędziwoja, Browarnej, Mińskiej, Mogileńskiej 2019-2021 - dokumentacja projektowa 2021-2022 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjny
5-05-14-239-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Sypniewo nr 8	0	0	29	143	304	0	0	0	0	0	0	0	476	0 Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę poniżej 1 gr	Budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm o dł. ok. 55 m . rurociągu tłoczny DN 80 mm o dł. ca 115 m oraz 1 szt. przepompowni 2017-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjny

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA NA LATA 2017 - 2026 nr 17/002/PI-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) nowo

Zadania białe-plany

Numer zadania	Nazwa zadania	Nakłady poniesione do 31.12.2016	Lata										Nakłady łącznie w latach 2017-2026	Nakłady po 2026	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia
			2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.					
5-05-14-253-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Wyrzyskiej i Łobzenickiej	0	0	0	7	20	107	280	115	0	0	0	529	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Wpływ na taryfę: poniżej 1 gr.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicach Wyrzyskiej i Łobzenickiej, DN 200 mm, dł. 445 m wraz z przyłączami - 8 szt. 2019-2021 - dokumentacja projektowa 2021-2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-05-15-032-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Łopianowej	0	0	0	0	0	0	7	21	72	320	420	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów (także z posesji 26). Wniosek Wydziału Gospodarki Komunalnej. Wpływ na taryfę poniżej 1 gr.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Łopianowej i w drodze poczej od ul. Łopianowej: DN 200mm, dł. 280m wraz z przyłączami - 10 szt. 2022-2024 - dokumentacja projektowa 2024-2025 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne	
5-05-15-069-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Średzkiej	0	0	0	0	0	0	5	15	61	224	305	0	wnioskowane uzbrojenie działki Miasta z zamiarem przyszłościowego jej przeznaczenia pod budownictwo komunalne. Wpływ na taryfę: poniżej 1 gr.	Budowa kanalu sanitarnego DN 200 mm dł. 240 m w ul. Średzkiej 2022-2023 - dokumentacja projektowa 2023-2024 -roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne	
5-05-15-109-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Leśnych Skrzatów i Bukowskiej 248-254	0	28	84	434	1 874	0	0	0	0	0	0	2 420	0	Brak sieci kanalizacji sanitarnej. Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę: poniżej 1 gr. Realizacja możliwa po 2016r. (po modernizacji Kolektora Junikowskiego na odcinku od ul. Samotnej do Głogowskiej).	Projekt i budowa: - sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy: *200mm i długości ok.360m, *250mm i długości ok.270m, *400mm i długości ok.225m, - przyłączy do granicy działki - 7 szt. 2017-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-05-15-110-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Ptasiej	0	0	0	0	0	0	0	7	21	87	320	435	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wpływ na taryfę: poniżej 1 gr.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Ptasiej: - kanały grawitacyjne DN 200 mm, dł. 180m - rurociąg tłoczny DN80, dł. 170m - przepompownia - 1 szt. - zakup działki pod przepompownię - przyłącza - 6 szt. 2023-2025 - dokumentacja projektowa 2025-2026 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-05-15-111-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Ku Dębinie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	93	124	1 606	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wpływ na taryfę: poniżej 1 gr.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Ku Dębinie i Piastowska: - kanały grawitacyjne DN 200 mm, dł. 150m - rurociąg tłoczny DN 80 mm, dł. 1000 m - przepompownia - 1 szt. - zakup działki pod przepompownię - przyłącza - 3 szt. 2025-2027 - dokumentacja projektowa 2027-2028 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-05-15-112-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. 28 czerwca 1956r. 419-441 i ul. bocznej od Armii Poznań w Luboniu	0	0	0	0	0	0	20	60	400	1 520	2 000	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wpływ na taryfę: poniżej 1 gr.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. 28 czerwca 1956r. 419-441 i ul. bocznej od Armii Poznań w Luboniu (dz. 13/13, 13/12, 13/18, 13/19, 11/2 ark. 2): - kanały grawitacyjne DN 200 mm, dł. 720 m - rurociąg tłoczny DN 80 mm, dł. 575 m - przepompownia - 1 szt. - zakup działki pod przepompownię - przyłącza - 13 szt. 2022-2024 - dokumentacja projektowa 2024-2025 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne	
5-05-15-113-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Abpa W. Dymka nr 186-196	0	0	0	0	8	24	158	600	0	0	0	790	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wniosek IBM. Wpływ na taryfę: poniżej 1 gr.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Abpa. W. Dymka DN250mm, dł. 655m wraz z przyłączami 2020-2022 - dokumentacja projektowa 2022-2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-05-15-114-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Obodrzyckiej (Sarbinowska 4 i Obodrzycka 63 i 74)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	18	24	266	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wpływ na taryfę: poniżej 1 gr.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Obodrzyckiej i Sarbinowskiej DN200mm, dł. 285m wraz z przyłączami 2025-2027 - dokumentacja projektowa 2027-2028 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne

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

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA NA LATA 2017 - 2026 nr 17/002/PI-10																	
Numer zadania	Nazwa zadania	Nakłady poniesione do 31.12.2016	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2026	Nakłady po 2026	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia
5-05-15-115-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w rejonie ul. Huby Moraskie	0	0	0	0	0	82	246	1 712	4 890	2 445	0	9 375	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych odbiorców. Wniosek Wydziału Gospodarki Komunalnej. Wpływ na taryfę 0,01 zł	Budowa kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Huby Moraskie: - kanały grawitacyjne: DN 200 mm, dł. 5727 m DN 250 mm, dł. 425 m DN 300 mm, dł. 141 m DN 350 mm, dł. 442 m DN 400 mm, dł. 717 m - rurociąg tłoczny: 125, dł. 254 m - przepompownia ścieków P7 - zakup działki pod przepompownię - przyłącza - ok. 102 szt. 2021-2023 - dokumentacja projektowa 2023-2025 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwijowomodernizacyjne
5-05-15-127-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Treblińskiej	0	0	6	9	24	40	0	0	0	0	0	79	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wpływ na taryfę: poniżej 1 gr.	Budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm, dł. 40 m. wraz z przyłączami - 2szt.: 2018-2019 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwijowomodernizacyjne
5-05-15-184-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Jaśkowiaka i ul. Celichowskich	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	60	80	1 550	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wniosek Wydziału Gospodarki Komunalnej. Wpływ na taryfę: poniżej 1 gr.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Jaśkowiaka i w ul. Celichowskich: - kanał grawitacyjny DN 200mm, dł. 975 m - rurociąg tłoczny 160 PE, dł. 107 m - przepompownia ścieków P5 - zakup działki pod przepompownię - przyłącza - 24 szt. 2025-2027 - dokumentacja projektowa 2027-2028 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwijowomodernizacyjne
5-05-15-187-1	Poznań - kanalizacja sanitarna objęta "Koncepcją programowoprzestrzenną skanalizowania pdzach. części Poznania wraz z częścią m. Luboń oraz gminy Dopiewo"	68	0	0	475	475	6 805	6 805	6 805	6 805	6 805	6 805	41 780	20 415	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Realizacja możliwa po modernizacji Kolektora Junikowskiego na odcinku od ul. Samotnej do Głogowskiej. Realizacja zadania w rejonie ul. Mieleszyńskiej możliwa po wcześniejszym uregulowaniu własności dróg przez ZDM. Realizacja na terenach przyautostradowych możliwa po wcześniejszym uregulowaniu własności dróg przez Miasto Poznań i Miasto Luboń. Wpływ na taryfę: 0,08 zł.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicach: Ceramiczna, Ceglana, Glinianki, Głogowska, Gruntowa, Konopackiej, Kowalewicka, Krzeszowicka, Lerczakówny, Mieleszyńska, Modlibowskiej, Nowe Kotowo, Oplotki, Otwarta, Przy Autostradzie, Rojna, Rudnicze, Ruczajowa, Sąsiedzka, Serwisowa, Skrajna, Stara Cegielnia, Sycowska, Torfowa, Trzebińska, Tyniecka, Ustronna, Wajśówny, Wolczyńska, Wołowska, Wykopy, Zamiejska w Poznaniu oraz w ulicach: Cmentarna, Północna, Samotna, Skowronkowa, Traugutta w Luboniu: - kanały grawitacyjne: DN 200 mm, dł. 30970 m DN 250 mm, dł. 1926 m DN 300 mm, dł. 1367 m DN 400 mm, dł. 601 m DN 600 mm, dł. 474 m DN 800 mm, dł. 2295 m - rurociągi tłoczne: DN 80 mm, dł. 3052 m DN 100 mm, dł. 563 m DN 125 mm, dł. 355 m DN 225 mm, dł. 1166 m DN 250 mm, dł. 1690 m DN 350 mm, dł. 2426 m - przepompownie - 14szt. - zakup działek pod przepompownie - przyłącza - 840 szt.	1 - rozwijowomodernizacyjne
5-05-15-197-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w rejonie ul. Janikowskiej	0	0	0	0	0	25	75	500	1 900	0	0	2 500	0	Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę: poniżej 1 gr.	Budowa kanalizacji sanitarnej DN = 200 mm dł. 1 520 m, r. tłoczny DN 100 mm dł. 940 m, 2 szt. przepompowni ścieków w ulicach: Janikowskiej, Prząśniczki, Kosiarzy i Kołodzieja. 2021-2022 - dokumentacja projektowa 2022-2023 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwijowomodernizacyjne

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

Zadania wieloletnie

5-05-15-199-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Opolskiej, Leszczyńskiej i Świerczewskiej	0	0	0	0	9	27	195	789	0	0	0	1 020	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wpływ na taryfę: poniżej 1 gr.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicy Świerczewskiej i Opolskiej DN 200 mm, dł. 310 m wraz z przyłączami - 9szt. Budowa rurociągu tłocznego w ulicy Leszczyńskiej DN 100 mm, dł. 170 m wraz z przepompownią ścieków - 1 szt. 2020-2021 - dokumentacja projektowa 2022-2023 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwijowomodernizacyjne
---------------	--	---	---	---	---	---	----	-----	-----	---	---	---	-------	---	---	--	--------------------------------

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA NA LATA 2017 - 2026 nr 17/002/PI-10

Numer zadania	Nazwa zadania	Nakłady poniesione do 31.12.2016	Lata											Nakłady łącznie w latach 2017-2026	Nakłady po 2026	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia
			2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.						
5-05-15-200-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w rejonie ul. Stobnickiej i ul. Słupskiej	0	0	0	0	45	175	770	3 010	0	0	0	4 000	0	Odbiór ścieków od nowych klientów. Wniosek Wydziału Gospodarki Komunalnej - odprowadzenie ścieków sanitarnych z budynków należących do Zarządu Komunalnych Zasobów Lokalowych w Poznaniu. Wpływ na taryfę: 0,01 zł.	Budowa kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Stobnickiej i w ul. Słupskiej, - kanał grawitacyjny DN 200 mm, dł. ok 2 km - rurociąg tłoczny: DN 80 mm, dł. 590 m - przepompownie - 3 szt. - ewentualny zakup działek pod przepompownię Jest to obecnie teren ogródków działkowych + pojedyncze działki zabudowy jednorodzinnej 2021-2022 - dokumentacja projektowa 2023-2024 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwijowomodernizacyjne	
5-05-15-250-1	Poznań - kanalizacja sanitarna na terenie Podolan - Etap II	0	0	580	100	1 130	2 363	0	0	0	0	0	4 173	0	Odbiór ścieków od nowych odbiorców. Wniosek Miasta Poznania. Wpływ na taryfę: 0,01 zł	Zakres nr 1: Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicach: Szczawnicka, Kartuska, Szafran, Obornicka (na odcinku od ul. Kopczyńskiego do ul. Stróżyńskiego), Krynicka, Cieszkowskiego, Strzeszyńska, Raczyńskiego, Kowarskiej o średnicy DN 200 mm i dł. 1,66 km wraz z przyłączami, 2 szt. 2017-2019 dokumentacja projektowa 2019-2021 roboty budowlano-montażowe Zakres nr 2: Renowacja odcinków kanalizacji sanitarnej w złym stanie technicznym w ulicy Nałęczowskiej, Raciborskiej i Jastarnickiej, DN 200 mm, o dł. 318 + ...m. 2017-2018 dokumentacja projektowa 2018 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwijowomodernizacyjne	
5-05-15-272-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ulicy Kobylepole.	0	200	951	0	0	0	0	0	0	0	0	1 151	0	Pozyskanie klienta, wniosek Urząd Miasta Poznania z dnia 17.11.2015r., powiązanie z realizacją inwestycji drogowej (Stalowa, Folwarczna, Szwajcarska) Wpływ na taryfę: poniżej 1 gr.	Kanalizacja sanitarna DN 200 mm o dł. ok. 660 m, 20 szt. przyłączy 2016-2017 dokumentacja projektowa 2017-2018 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwijowomodernizacyjne	
5-05-16-009-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Dobiegniewskiej	0	0	0	0	3	10	19	74	0	0	0	106	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wpływ na taryfę - poniżej 1 grosza	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Dobiegniewskiej: DN 200 mm, dł. 90 m wraz z przyłączami - 5 szt. 2020-2022 - dokumentacja projektowa 2022-2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwijowomodernizacyjne	
5-05-16-019-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Zwrotniczej	0	0	0	0	4	10	22	83	0	0	0	119	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wpływ na taryfę: poniżej 1 gr.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Zwrotniczej: DN 200 mm, dł. 75 m wraz z przyłączami - 6 szt. 2020-2022 - dokumentacja projektowa 2022-2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwijowomodernizacyjne	
5-05-16-022-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Żlebowej	0	0	0	3	11	26	110	0	0	0	0	150	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wpływ na taryfę: poniżej 1 gr.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Żlebowej: - kanały grawitacyjne DN 200 mm, dł. 60 m - rurociąg tłoczny DN 80 mm, dł. 15 m - przepompownia - 1 szt. - zakup działki pod przepompownię - przyłącza - 5 szt. 2019-2021 - dokumentacja projektowa 2021-2022 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwijowomodernizacyjne	

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.

5-05-16-031-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Opawskiej i Woźnickiej	0	0	0	0	8	24	96	396	0	0	0	0	524	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wpływ na taryfę: poniżej 1 gr.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Opawskiej i Woźnickiej: - kanały grawitacyjne DN 200 mm, dł. 205m - rurociąg tłoczny DN 80 mm, dł. 90 m - przepompownia - 1 szt. - zakup działki pod przepompownię - przyłącza - 7 szt. 2020-2022 - dokumentacja projektowa 2022-2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-05-16-032-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. J. Piłsudskiego nr 96-98	0	0	0	0	6	17	47	193	0	0	0	0	263	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wpływ na taryfę: poniżej 1 gr.	Budowa kanalizacji sanitarnej DN 200mm, dł. 85m wraz z przyłączami- 2szt. 2020 - 2022 - dokumentacja projektowa 2022 - 2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA NA LATA 2017 - 2026 nr 17/002/PI-10

Numer zadania	Nazwa zadania	Nakłady poniesione do 31.12.2016	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2026	Nakłady po 2026	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia
5-05-16-060-1	Poznań - kanalizacja sanitarna na Osiedlu Kwiatowym	0	0	97	828	2 025	0	0	0	0	0	0	2 950	0	Brak sieci kanalizacyjnej. Pozykanie nowych odbiorców. Realizacja możliwa po 2016 r. (po modernizacji Kolektora Junikowskiego na odcinku od ul. Samotnej do Głogowskiej). Wpływ na taryfę: 0,01 zł	Kanalizacja sanitarna objęta "Koncepcją programowoprzestrzenną skanalizowania pd-zach. części Poznania wraz z częścią m. Luboń oraz gminy Dopiewo" ZAKRES 1 - Kanalizacja sanitarna na Osiedlu Kwiatowym Projekt i budowa: - 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. - przyłączy grawitacyjnych - przyłącza tłoczne - 1 szt. o łącznej długości ok. 25m. Likwidacja ist. rurociągu tłoczego w ul. Zawilcowej (przełączenie przyłączy tłocznych do proj. sieci kanalizacji sanitarnej). 2018-2019 dokumentacja projektowa 2019-2020 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-05-16-064-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Przygranicznej	0	0	0	0	0	0	8	44	120	0	0	172	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wpływ na taryfę: poniżej 1 gr.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Przygranicznej, DN 200 mm, dl. ok. 140 m wraz z przyłączami - 4 szt. 2022-2023 dokumentacja projektowa 2023-2024 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-05-16-069-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Wrońskiego	0	0	0	8	13	49	110	0	0	0	0	180	0	Pozykanie nowego klienta. Wpływ na taryfę - poniżej 1 gr.	Budowa kanału sanitarnego DN 250 mm o dl. ok 80 m Budowa punktu podnoszenia ścieków. Budowa 4 szt. przyłączy kanalizacyjnych 2019-2020 dokumentacja projektowa 2021 - 2022 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-05-16-070-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Międzyzdrojskiej	0	0	0	0	0	0	10	99	242	0	0	351	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wpływ na taryfę: poniżej 1 gr.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Międzyzdrojskiej DN 200 mm, dł. 150 m, przepompownia - 1 szt., rurociąg tłoczny DN 90 mm, dl. ok. 110 m wraz z przyłączami - 9 szt. 2022-2023 dokumentacja projektowa 2023-2024 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-05-16-072-1	Poznań - kanalizacja sanitarna na terenie osiedli Krzesiny i Krzesinki.	0	0	0	18	54	398	1 564	0	0	0	0	2 034	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wpływ na taryfę: poniżej 1 gr.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicach bocznych od Ostrowskiej, Przemyskiej, Podjaryszki, Siewierskiej, Rudzkiej, Garaszewo, Nowotarskiej i Tamowskiej DN 200 mm dl. 1 640 m, przyłącza - 42 szt. 2019 - 2021 - dokumentacja projektowa 2021 - 2022 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-05-16-074-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Michałowo	0	0	0	0	0	0	20	25	300	435	0	780	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów.	Budowa kanału sanitarnego DN 200 mm o dl. 360 m, przyłącza - 12 szt. w ul. Michałowo 2022-2023 - dokumentacja projektowa 2024-2025 - roboty budowlano-montażowych	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-05-16-075-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w rejonie ulic: Szczepankowo, Splawie, Glebowa	0	0	0	0	31	40	400	739	0	0	0	1 210	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wpływ na taryfę - poniżej 1 gr.	Budowa kanału sanitarnego DN 200 mm o dl. 980 m, 30 szt. przyłączy w ulicach bocznych od Szczepankowo, Splawie, Glebowej.	1 - rozwojowomodernizacyjne

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.

034 - (modernizacja) nowe

Zadania białe-plany

																		2020-2021 dokumentacja projektowa 2022 - 2023 roboty budowlano - montażowe			
5-05-16-076-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Powozowej	2	410	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	490	0	Pozyskanie nowych klientów Wpływ na taryfę - poniżej 1 gr.	Budowa kanału sanitarnego DN 200 mm o dł. ok. 246 m, 13 szt. przyłączy	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-05-16-080-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ulicy Bartniczej	0	0	0	7	30	70	318	0	0	0	0	0	0	0	0	425	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów	2017-2018 - roboty budowlano-montażowe Budowa kanału sanitarnego DN 200 mm dł. 120 m, 5 szt. przyłączy, przepompownia ścieków (do 4,0 dm3/s) - 1 szt., r. tłoczny DN 75 mm dł. l = 60 m w ulicy Bartniczej 2019-2020 dokumentacja projektowa 2021-2022 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-05-16-082-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ulicach Samiej i Sośnickiej	0	45	1	0	20	50	10	359	400	0	0	0	0	0	0	885	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wpływ na taryfę: poniżej 1 gr.	Etap I: Budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 dł. 230 m oraz 1 szt. przyłączy w ulicy Samiej Etap II: Budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 dł. 250 m, oraz 6 szt. przyłączy, r. tłoczny DN 75 dł. ok. 240 m, PŚ 4,0 - 10,0 dm3/s - 1 szt. w ulicach Samiej i Sośnickiej Realizacja równolegle 2017-2018 dokumentacja projektowa 2019 roboty budowlano - montażowe po urealnieniu Etap I: 2017 dokumentacja wraz z RBM	1 - rozwojowomodernizacyjne

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

Zadanie białe-plone

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEN WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEN KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA NA LATA 2017 - 2026 nr 17/002/PI-10

Numer zadania	Nazwa zadania	Nakłady poniesione do 31.12.2016	Nakłady										Nakłady łącznie w latach 2017-2026	Nakłady po 2026	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia
			2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.					
5-05-16-083-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ulicy Borowikowej.	0	0	0	0	0	0	30	40	360	605	0	1 035	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wpływ na taryfę: poniżej 1 gr.	Budowa kanału sanitarnego DN 200 mm dł. 250 m w ulicach Borowikowej i Bałtyckiej, 9 szt. przyłączy, r. tłoczny DN 75 mm o dł. 900 m, przepompownia ścieków (4 dm3/s) - 1 szt.	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-05-16-086-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Dmowskiego	0	0	0	13	20	77	176	0	0	0	0	286	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów Wpływ na taryfę - poniżej 1 gr.	Budowa w ul. Dmowskiego: - kanału sanitarnego DN 250 mm o dł. ok 90 m - kanału sanitarnego DN 200 mm o dł. ok 10 m - przepompowni ścieków wraz z rurociągiem tłocznym DN 62 mm o dł. ok 10 m - 8 szt. przyłączy kanalizacyjnych	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-05-16-094-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ulicy bocznej od Splawie	0	0	0	0	0	10	63	123	0	0	0	196	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wpływ na taryfę - poniżej 1 gr.	Budowa kanału sanitarnego DN 200 mm dł. 170 m, 7 szt. przyłączy w ulicy bocznej od Splawie	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-05-16-095-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ulicy bocznej od Dereńowej	0	0	0	0	0	0	0	8	72	185	0	265	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wpływ na taryfę: poniżej 1 gr.	Budowa kanału sanitarnego DN 200 mm dł. 215 m w ulicy bocznej od Dereńowej, 4 szt. przyłączy	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-05-16-110-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w rejonie ul. Glinianej	0	0	54	36	1 340	0	0	0	0	0	0	1 430	0	Brak sieci kanalizacji sanitarnej. Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę - poniżej 1 gr	Kanalizacja sanitarna objęta "Koncepcją programowoprzestrzenną skanalizowania pd-zach. części Poznania wraz z częścią m. Luboń oraz gminy Dopiewo" ZAKRES II - Kanalizacja sanitarna w rejonie ul. Glinianej Projekt i budowa: - sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy 200mm i dł. ok. 624m - sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej o dł. ok. 247m - przepompowni sieciowej - 1 szt. - przyłączy grawitacyjnych - ok. 22 szt. - przyłącza tłoczne - 1 szt. o łącznej dł. ok. 68m - sieci wodociągowej o średnicy 150mm i dł. ok. 150m - sieci wodociągowej o średnicy 50mm i dł. ok. 30m - przebudowa istn. sieci wodociągowej o średnicy 160mm na długości ok. 20m, kolidującej z projektowaną kanalizacją. 2017-2019 dokumentacja projektowa 2019-2020 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-05-16-155-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ulicy Nektarynkowej i Mirabelkowej.	0	10	37	282	373	0	0	0	0	0	0	702	0	Potrzeba rozbudowy systemu kanalizacyjnego na terenach rozwojowych, wpływ na taryfę - poniżej 1 gr	Kanał sanitarny DN 200 mm o dł. 560 m, r. tłoczny DN 65 mm o dł. 80 m, przepompownia ścieków o wydajności Q = 4 dm3/s 2017-2018 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-05-16-184-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w rejonie ul. Kotowo w Poznaniu oraz ul. Niezłomnych w Luboniu	0	0	61	182	2 085	8 401	0	0	0	0	0	10 729	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wniosek Wydziału Gospodarki Komunalnej. Realizacja możliwa po modernizacji Kolektora Junikowskiego na odcinku od ul. Samotnej do Głogowskiej. Wpływ na taryfę: 0,01 zł.	Kanalizacja sanitarna objęta "Koncepcją programowoprzestrzenną skanalizowania pd-zach. części Poznania wraz z częścią m. Luboń oraz gminy Dopiewo" ZAKRES III - Kanalizacja sanitarna w rejonie ul. Kotowo w Poznaniu oraz ul. Niezłomnych w Luboniu Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicach: Głogowska, Kotowo, Sąsiedzka i Uradzka w Poznaniu oraz w ulicach: Graniczna, Kościuski, Niezłomnych, Północna, Świerczewska w Luboniu: - kanały grawitacyjne: DN 400 mm, dł. 220 m DN 300 mm, dł. 1510m DN 200 mm, dł. 2700m - rurociąg tłoczny: DN 200 mm, dł. 555 m - przepompownia - 1 szt. - zakup działki pod przepompownię - przyłącza - 320 szt. Inwestor zastępczy w zakresie dokumentacji projektowej - Miasto Luboń. 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne

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

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA NA LATA 2017 - 2026 nr 17/002/PI-10

Numer zadania	Nazwa zadania	Nakłady poniesione do 31.12.2016	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2026	Nakłady po 2026	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia
5-05-16-193-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Krośnierskiej	0	0	0	7	19	117	456	0	0	0	0	599	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wniosek Wydziału Gospodarki Komunalnej. Wpływ na taryfę: poniżej 1 gr. Realizacja zadania możliwa po modernizacji Kolektora Junikowskiego na odcinku od ul. Samotnej do Głogowskiej.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Krośnierskiej DN 200 mm, dł. 305 m wraz z przyłączami - 10 szt. 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2021-2022 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-05-16-202-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Złotowskiej i Rezedowej w Poznaniu	0	0	23	69	352	1 365	0	0	0	0	0	1 809	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wniosek Wydziału Gospodarki Komunalnej. Wpływ na taryfę: poniżej 1 gr. Zadanie wydzielone z zadania nr 505-12-110-1.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Rezedowej, Złotowskiej i Malwowej w Poznaniu: kanały grawitacyjne DN 200 mm, dł. 700 m, przepompownia ścieków - 1 szt., rurociąg tłoczny DN80, dł. 300m, - zakup terenu pod przepompownię, - przyłącza - 56 szt. 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-05-17-026-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Łęgowskiego	0	0	0	5	20	120	210	0	0	0	0	355	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wpływ na taryfę: poniżej 1 gr	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicy J. Łęgowskiego, DN 200 mm, dł. 150 m, przyłącza - 3 szt. 2019-2020 dokumentacja projektowa 2021-2022 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-05-17-048-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Beskidzkiej, Biskupińskiej	0	0	0	0	40	130	800	2 085	0	0	0	3 055	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wniosek Wydziału Gospodarki Komunalnej (W GK). Wpływ na taryfę: poniżej 1 gr	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Biskupińskiej i Beskidzkiej w Poznaniu, kanał grawitacyjny DN 200 mm, dł. 615 m - rurociąg tłoczny DN 90 mm, dł. 1 028 m - przepompownie - 3 szt. przyłącza - 14 szt. 2020-2021 - dokumentacja projektowa 2022-2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-05-17-085-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Krzywej i Miedzianej	0	0	0	22	32	136	578	0	0	0	0	768	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wniosek Wydziału Gospodarki Komunalnej. Wpływ na taryfę: poniżej 1 gr.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Krzywej, Miedzianej i Dmowskiego: DN 200 mm, dł. 345 m wraz z przyłączami - 11 szt. 2019-2020 - dokumentacja projektowa 2021-2022 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
	Puszczkowo	3	70	669	683	130	130	405	1 840	670	730	0	5 327	0			
R-15-154	rezerva "białe plamy" - Puszczkowo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			-
3-09-15-132-1	Puszczkowo - sieć wodociągowa w ul. Na Skarpie	0	0	18	156	0	0	0	0	0	0	0	174	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Wniosek UM Puszczkowo.	Budowa sieci wodociągowej w ulicy Na Skarpie DN 100 mm, dł. 225 m wraz z przyłączami - 2szt. Gmina inwestorem zastępczym 2018 - 2019 - tryb zaprojektuj i wybuduj	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-09-15-257-1	Puszczkowo - sieć wodociągowa w ul. Nowe Osiedle	0	0	31	266	0	0	0	0	0	0	0	297	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Wniosek UM Puszczkowo - planowana budowa drogi.	Budowa sieci wodociągowej w ulicy Nowe Osiedle DN 150 mm, dł. 120 m. oraz w ul. bocznej od Nowe Osiedle DN 100mm, dł. 230m - wraz z przyłączami - 12 szt. Gmina Inwestorem zastępczym: 2017 - 2018 - dokumentacja projektowa 2018 - 2019 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-09-16-140-1	Puszczkowo - sieć wodociągowa w ul. Zapłaty	0	20	198	0	0	0	0	0	0	0	0	218	0	Pozyskanie nowych odbiorców	Budowa sieci wodociągowej DN 110, dł. 280 m wraz z przyłączami 2017-2018 dokumentacja projektowa 2018-2019 roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne

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

Zadania białe plamy

5-09-15-122-1	Puszczkowo - kanalizacja sanitarna w ul. bocznej od Gołębiej	1	35	281	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	316	0	Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę: 0,06 zł.	Budowa kanalizacji sanitarnej: - kanał sanitarny DN 200 mm o dł. 2-3 m - doprowadzający ścieki do tłoczni ścieków - tłoczni ścieków - rurociąg tłoczny DN 63 mm o dł. 90 m - studnia rozprężna - kan. san DN 200 mm o dł. 2-3 m - łączący studnię rozprężną ze studzienką na istn. kan. san. Gmina inwestorem zastępczym 2016-2017 - tryb zaprojektuj i wybuduj	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-09-15-128-1	Puszczkowo - kanalizacja sanitarna w ul. Gołębiej	0	0	5	40	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	145	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wniosek UM Puszczkowo. Wpływ na taryfę: 0,02 zł.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicy Gołębiej DN 200 mm o dł. 90 m wraz z przyłączami - 5szt. 2018 - 2019 - dokumentacja projektowa 2019 - 2020 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA NA LATA 2017 - 2026 nr 17/002/PI-10

Numer zadania	Nazwa zadania	Nakłady poniesione do 31.12.2016	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2026	Nakłady po 2026	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia	
5-09-15-133-1	Puszczkowo - kanalizacja sanitarna w ul. Na Skarpie	0	0	24	164	0	0	0	0	0	0	0	0	188	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wniosek UM Puszczkowo. Wpływ na taryfę: 0,03 zł.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicy Na Skarpie DN 200 mm, dł. 145 m wraz z przyłączami - 3 szt. Gmina inwestorem zastępczym 2018-2019 - tryb zaprojektuj i wybuduj	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-09-15-135-1	Puszczkowo - kanalizacja sanitarna w ul. Janaszka	0	0	0	0	0	0	10	40	250	730	0	1 030	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wniosek UM Puszczkowo. Wpływ na taryfę: 0,17 zł.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicy Janaszka DN 200 mm, dł. 790 m wraz z przyłączami - 32 szt. 2022-2023 - dokumentacja projektowa 2024-2025 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne	
5-09-15-143-1	Puszczkowo - kanalizacja sanitarna w rej. ul. Morenowej, Hotelowej i w ul. Krętej.	0	0	0	0	30	120	355	1 610	0	0	0	2 115	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wpływ na taryfę: 0,33 zł.	Budowa kanalizacji sanitarnej w rej. ulic Morenowa, Hotelowa wraz z przyłączami - 42szt.: - kanał gravityjny DN 200 mm o dł. 1100 m, - rurociąg tłoczny DN 80 mm o dł. 130 m - przepompownia ścieków - 1 szt. Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicy Krętej (od strony Sobieskiego w kierunku Zapłaty) DN200mm, dł. 265m wraz z przyłączami - 3 szt. 2020-2021 - dokumentacja projektowa 2022-2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne	
5-09-15-145-1	Puszczkowo - kanalizacja sanitarna w ul. Nadwarciańskiej w stronę ul. Nivka Stara i w ul. Moniuszki nr 9-13	0	0	0	0	0	10	40	190	420	0	0	660	0	Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę: 0,11 zł.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicy Nadwarciańskiej wraz z przyłączami - 12szt. - kanał gravityjny DN 200 mm, dł. 215 m, - rurociąg tłoczny DN 80 mm o dł. 10 m, - przepompownia ścieków - 1 szt. Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicy Moniuszki DN 200 mm, dł. 80 m wraz z przyłączami - 4 szt. 2021-2022 - dokumentacja projektowa 2023-2024 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne	
5-09-15-258-1	Puszczkowo - kanalizacja sanitarna w ul. Nowe Osiedle i bocznej od ul. Nowe Osiedle	0	0	16	57	0	0	0	0	0	0	0	73	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów, Planowana budowa drogi przez UM Puszczkowo. Wpływ na taryfę - 0,07 zł	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Nowe Osiedle DN 200 mm, dł. 50 m oraz w ul. bocznej od Nowe Osiedle DN 200mm, dł. 220m wraz z przyłączami - 12 szt. Gmina Inwestorem zastępczym 2017 - 2018 - dokumentacja projektowa 2018 - 2019 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne	

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.

094 - (modernizacja) nowe

Zadania białe-plany

5-09-16-079-1	Puszczykowo - kanalizacja sanitarna w ul. Stromej	2	15	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	111	0	Odbiór ścieków sanitarnych Wpływa na taryfę - 0,03 zł	Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej DN 200mm, dł. ok 95 m Gmina inwestorem zastępczym 2017 - tryb zaprojektuj i wybuduj	1 - rozwojowomodernizacyjne	
Suchy Las		19	5 377	14 290	8 431	2 710	2 050	2 341	530	0	0	0	0	0	0	35 729	0				
R-15-153	rezerwa "białe plamy" - Suchy Las	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				-
3-16-11-126-1	Suchy Las - sieć wodociągowa w ul. Czeresniowej w Gołęczewie	0	500	1 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 500	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Wniosek Gminy.	Budowa sieci wodociągowej w ulicy Czeresniowej w Gołęczewie, DN 150 mm, dł. 1130 m; od ul. Czeresniowej do terenów aktywizacji gospodarczej i terenów mieszkaniowych przy ul. Pasieka i ul. Złotej w Złotkowie. 2015-2017 - dokumentacja projektowa (po stronie Gminy) 2017 - 2018 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne	
3-16-17-142-1	Suchy Las - sieć wodociągowa w ul. Stolarskiej, Wiśniowej, Polnej, Krzywej, Gminnej 1, Gminnej 2 w Gołęczewie	0	0	55	265	1 040	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 360	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Przełożenie istniejącej infrastruktury z terenów prywatnych w pas drogowy. Wniosek Gminy.	Przebudowa i budowa sieci wodociągowej DN 150 mm, dł. 164 m, DN 125, dł. 498 m, DN 100 mm, dł. 590 m Inwestor zastępczy - Gmina. 2018 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne	
3-16-17-156-1	Suchy Las - sieć wodociągowa w ul. Promienistej i Jesionowej w Gołęczewie	0	0	795	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	795	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Koordynacja z budowa kanalizacji sanitarnej. Wniosek Gminy.	Budowa sieci wodociągowej w ulicy Promienistej DN 100 mm, dł. 325 m, w ulicy Jesionowej DN 150 mm, dł. 164 m, DN 100 mm, dł. 180 m. Gmina zleci opracowanie dokumentacji projektowej. 2018 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne	
5-16-15-001-1	Suchy Las - kanalizacja sanitarna w ul. J. Kochanowskiego, B. Prusa, M. Reja, J. Słowackiego, Pawłowickiej w Złotnikach	0	0	1 780	2 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 780	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wniosek Gminy. Wpływ na taryfę: 0,27 zł	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicach: J. Kochanowskiego, B. Prusa, M. Reja, J. Słowackiego, Pawłowickiej w Złotnikach, DN 250 mm, dł. 2780 m; DN 200 mm, dł. 21 m; kanalizacji sanitarnej tłocznej DN 110 mm, dł. 625 m; 2 pompownie ścieków. 2018-2019 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne	

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA NA LATA 2017 - 2026 nr 17/002/PI-10

Numer zadania	Nazwa zadania	Nakłady poniesione do 31.12.2016	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2026	Nakłady po 2026	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia
5-16-15-002-1	Suchy Las - kanalizacja sanitarna w ul. Oliwkowej, Cedrowej w Złotkowie	2	25	250	490	0	0	0	0	0	0	0	765	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wniosek Gminy. Wpływ na taryfę: 0,11 zł	Budowa: kanalizacji sanitarnej o średnicy DN 250 i dł. 172 m; kanalizacji sanitarnej o średnicy DN 200 i dł. 115 m. (planowane Inwestorstwo Zastępcze wykonywane przez Gminę Suchy Las) 2017-2018 dokumentacja projektowa 2018-2019 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-16-15-004-1	Suchy Las - kanalizacja sanitarna w ul. Spacerowej, Pagórkowej w Złotnikach	0	0	0	510	655	0	0	0	0	0	0	1 165	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wniosek Gminy. Wpływ na taryfę: 0,11 zł.	Budowa: kanalizacji sanitarnej w ulicach Spacerowej, Pagórkowej w Złotnikach, DN 250 mm, dł. 639 m; kanalizacji sanitarnej tłocznej DN 110 mm, dł. 113 m; przepompowni ścieków. Gmina zleci dokumentację projektową 2019-2020 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne

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

Zadania białe plamy

5-16-15-007-1	Suchy Las - kanalizacja sanitarna w Gołęczewie	9	3 435	5 300	1 300	0	0	0	0	0	0	0	0	10 035	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wniosek Gminy. Wpływ na taryfę: około 6,5 zł (łącznie miejscowości Gołęczewo i Zielątkowo).	Budowa: kanalizacji sanitarnej o średnicy 250 mm i długości około 13 500 m, kanalizacji sanitarnej tłocznej o średnicy 225 mm i długości 140 m, k.s. tłocznej o średnicy 90 mm i długości 840 m, k.s. tłocznej o średnicy 75 mm i długości 240 m, 4 przepompowni ścieków. 2016-2019 - roboty budowlano-montażowe Zadanie podzielone na etapy: 1 - ulice: Tysiąclecia 2 - ulice: Krótka, Wodna, Kręta, Malinowa, Cicha, Ogrodowa, Stawna, Błękitna, Lazurowa, Agrestowa, Krzywa, Stolarska, Zacisze, Działkowa, Gminna1, Gminna2 3a - ulice: Dworcowa 3b - ulice: Boczna, Polna, Czereśniowa, Kwiatowa, Wiśniowa, Modrakowa, Zbożowa, Pszenna, Rolna 4 - ulice: Lipowa, Dworcowa, Promienista, Strażacka, Akacyjowa, Jesionowa, Jaworowa (Inwestorstwo Zastępcze wykonywane przez Gminę Suchy Las) 2017-2019 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-16-15-008-1	Suchy Las - kanalizacja sanitarna w Zielątkowie	7	1 401	4 400	2 200	0	0	0	0	0	0	0	0	8 001	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wniosek Gminy. Wpływ na taryfę: około 6,5 zł (łącznie miejscowości Gołęczewo i Zielątkowo).	Budowa: kanalizacji sanitarnej o średnicy 250 mm i dt. ok. 10 950 m; kanalizacji sanitarnej tłocznej o średnicy 160 mm i dt. 1290 m; kanalizacji sanitarnej tłocznej o DN 90 mm i dt. 260 m; 2 przepompowni ścieków. (Inwestorstwo Zastępcze wykonywane przez Gminę Suchy Las) 2017-2019 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-16-16-133-1	Suchy Las - kanalizacja sanitarna w ul. Sprzecznej, Lisiej, Zgodnej, Ogrodniczej, Wierzbowej i w rejonie Suchy Las Wschód	1	16	125	106	1 000	2 020	1 941	0	0	0	0	0	5 208	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wniosek Gminy. Wpływ na taryfę: 0,74 zł.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ulicach: Sprzecznej, Lisiej, Zgodnej, Ogrodniczej, Wierzbowej i w rejonie Suchy Las Wschód, DN 200 mm, dt. 4180 m. (planowane Inwestorstwo Zastępcze wykonywane przez Gminę Suchy Las) 2017-2019 - dokumentacja projektowa 2020-2022 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-16-17-147-1	Suchy Las - kanalizacja sanitarna w rejonie ul. Diamentowej	0	0	585	1 560	0	0	0	0	0	0	0	0	2 145	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wniosek Gminy. Wpływ na taryfę: 0,12 zł	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ulicach: Diamentowej, Szyszkowej, Świerkowej, Kwarcowej, Sucholeskiej, DN 250 mm, dt. 2730 m. Gmina zleciła dokumentację projektową 2018-2019 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-16-17-160-1	Suchy Las - kanalizacja sanitarna w rejonie ul. Błękitnej w Biedrusku	0	0	0	0	15	30	400	530	0	0	0	0	975	0	Odbiór ścieków sanitarnych od nowych klientów. Wniosek Gminy. Wpływ na taryfę: 0,04 zł.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Błękitnej DN 250 mm, dt. 600 m. 2020-2021 - dokumentacja projektowa 2022-2023 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
	Swarzędz	658	20	1 764	1 717	6 013	1 692	1 216	210	0	0	0	0	12 632	0			
R-15-276	rezerva "białe plamy" - Swarzędz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA NA LATA 2017 - 2026 nr 17/002/PI-10

Numer zadania	Nazwa zadania	Nakłady poniesione do 31.12.2016	Lata										Nakłady łącznie w latach 2017-2026	Nakłady po 2026	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia
			2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.					

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

3-07-12-028-1	Swarzędz - sieć wodociągowa w ul. Rabowickiej	649	0	0	9	18	172	637	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	836	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	Budowa sieci wodociągowej DN 200 mm o dł. 700 m 2012 - dokumentacja techniczna 2013-2014 - roboty budowlano - montażowe (etap zakończony) II etap wodociąg DN 225 mm o dł. 670 m 2019-2020 - dokumentacja projektowa 2021-2022 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne	
3-07-14-216-1	Swarzędz - sieć wodociągowa w ulicach Cmentarnej, Szafarowej, Żonklowej i Storczykowej w Jasiniu.	0	18	53	311	1 361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 743	0	Potrzeba rozbudowy sieci wodociągowej na terenach rozbudowywanego osiedla zabudowy jednorodzinnej (wniosek Gminy Swarzędz, pozyskanie klienta)	Budowa wodociągu o średnicy DN = 150 mm o dł. ok. 1 800 m (w tym przebudowa sieci o średnicy 100 mm i dł. ok. 515 m) 2017-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-07-14-217-1	Swarzędz - wodociąg w ulicy Łozinowej i Michałówka w Garbach	0	0	27	63	211	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	301	0	Potrzeba rozbudowy sieci na terenach powstającej zabudowy jednorodzinnej - pozyskanie klienta	Budowa wodociągu o średnicy DN 150 o dł. ok. 675 m 2018-2019 dokumentacja projektowa, 2019-2020 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-07-15-051-1	Swarzędz - sieć wodociągowa w ulicach: Szklarniowa, Kmieca, Gromadzka ,Bolesława, Leszka, Jadwigi, Władysława, Rutkowskiego, Piasta w Jasiniu.	5	2	184	465	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	651	0	Wnioskowana przez Gminę Swarzędz rozbudowa wodociągu dla potrzeb planowanej zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej - pozyskanie klientów.	budowa wodociągu o średnicy DN = 150 mm o dł. 946 m - 2015-2016 - dokumentacja - 2017 - roboty budowlano-montażowe po urealnieniu: -2016-2018 - dokumentacja -2018-2019 - roboty budowlano-montażowe (Inwestorstwo Zastępcze wykonywane przez Gminę Swarzędz)	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-07-15-076-1	Swarzędz - sieć wodociągowa w ul. Szumana	0	0	0	10	30	96	344	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	480	0	Porządkowanie sieci (likwidacja zasilania budynków w wodę z sąsiedniej ulicy, poprzez ogrodę), pozyskanie nowego klienta	Budowa wodociągu DN 150 mm dł.670 m wraz z przyłączami - 7 szt. w ul. Szumana 2019-2021 - dokumentacja projektowa 2021-2022 - roboty budowlano - montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-07-16-088-1	Swarzędz - sieć wodociągowa w ulicach Grudzińskiego i Pszennej w Jasiniu	4	0	0	419	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	419	0	potrzeba rozbudowy sieci na terenach pozbawionych wodociągu, połączona z budową ulicy	Budowa sieci wodociągowej DN 150 mm o dł. ok. 925 m 2016-2017 dokumentacja projektowa 2017-2018 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-07-17-052-1	Swarzędz - sieć wodociągowa w ul. Bliskiej w Rabowicach.	0	0	805	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	805	0	Koordinacja z modernizacją drogi. Poprawa warunków dostawy wody do wsi Rabowice.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Bliskiej DN 200 mm dł. 1 050 m. Gmina zleciła dokumentację projektową 2018 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-07-17-069-1	Swarzędz - sieć wodociągowa w ul. Wierzbowej w Gruszczynie	0	0	0	0	5	30	80	210	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	325	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Wniosek Gminy Swarzędz.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Wierzbowej DN 100 mm dł. 390 m, przyłącza - szt. 9 2020-2021 dokumentacja projektowa 2022-2023 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-07-17-072-1	Swarzędz - sieć wodociągowa w ul. Kruszewnickiej w Garbach	0	0	155	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	155	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Wniosek Gminy Swarzędz.	Budowa sieci wodociągowej w ulicy Kruszewnickiej DN 100 mm, dł. 240 m wraz z przyłączami - 4 szt. Gmina zleciła dokumentację projektową. 2018 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-07-17-078-1	Swarzędz - sieć wodociągowa w ul. Platynowej	0	0	0	5	15	30	155	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	205	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Wniosek Gminy Swarzędz.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Platynowej DN 150 m, dł. 250 m wraz z przyłączami - 6 szt. 2019-2020 dokumentacja projektowa 2021-2022 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
3-07-17-080-1	Swarzędz - sieć wodociągowa w ul. Wiatrakowej i Dworcowej w Kobylnicy.	0	0	270	320	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	590	0	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. Wniosek Gminy Swarzędz.	Budowa sieci wodociągowej w ulicach Wiatrakowej i Dworcowej DN 100 mm, dł. 850 m wraz z przyłączami - 30 szt. Stowarzyszenie zleciło dokumentację projektową 2018-2019 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-07-14-219-1	Swarzędz - kanalizacja sanitarna w ulicach: Cmentarna, Słowackiego, Cybińska, Cicha	0	0	100	65	1 946	494	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 605	0	Potrzeba rozbudowy sieci kanalizacyjnej w obrębie istniejącej zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej. Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę: 0,03 zł.	Budowa kanału sanitarnego o średnicy DN 200 mm o dł. ok.1 635 m, 2 szt. przepompowni ścieków, r. tłoczego o średnicy DN 150 mm o dł. ok. 190 m, r. tłoczego DN 75 mm o dł. ok. 85 m 2017-2019 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne

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

(0)1 - (modernizacja) nowo

Zadania biuro plany

Legenda: zadania nowe w stosunku do
PI 2016-2025 zadania zgłoszone do FS

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEN WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEN KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA NA LATA 2017 - 2026 nr 17/002/PI-10

Numer zadania	Nazwa zadania	Nakłady poniesione do 31.12.2016	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2026	Nakłady po 2026	Uzasadnienie realizacji	Zakres rzeczowy	Rodzaj przedsięwzięcia
5-07-15-053-1	Swarzędz - kanalizacja w ulicy Poznańskiej w Jasiniu.	0	0	87	23	1 448	315	0	0	0	0	0	1 873	0	Rozbudowa sieci kanalizacyjnej w obrębie terenów istniejącej aktywizacji gospodarczej. Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę: 0,17 zł.	Budowa kanalu sanitarnego o średnicy DN 200 mm o dł. ok. 950 m 2017-2019 dokumentacja projektowa 2020-2021 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-07-15-129-1	Swarzędz - kanalizacja sanitarna w ulicy Polnej	0	0	28	7	254	70	0	0	0	0	0	359	0	Potrzeba rozbudowy systemu w obrębie istniejącej zabudowy. Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę: 0,05 zł.	Budowa kanalu sanitarnego o średnicy DN 300 o dł. 90 m 2017 - 2019 dokumentacja projektowa 2020-2021 - roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne
5-07-16-090-1	Swarzędz - kanalizacja sanitarna w obrębie cieku Mielcuch (ETAP III)	0	0	55	20	725	485	0	0	0	0	0	1 285	0	Potrzeba rozbudowy systemu kanalizacyjnego w obrębie cieku Mielcuch Wpływ na taryfę: 0,08 zł	Budowa kanalu sanitarnego DN 200 mm o dł. ok. 660 m, 15 szt. przyłączy 2017-2019 dokumentacja projektowa 2020-2021 roboty budowlano-montażowe	1 - rozwojowomodernizacyjne

6

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

Rodzaj przedsięwzięcia	Planowane nakłady w latach [tys. zł]										
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2017-2026
rozwojowo-modernizacyjne	8 972	32 601	44 493	49 931	51 328	57 406	46 273	32 758	24 311	10 253	358 326
racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
inne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51 328	57 406	46 273	32 758	24 311	10 253	358 326					

Łącznie 8 972 32 601 44 493 49 931

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



Tab. nr 11 – Rezerwa

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA NA LATA 2017 - 2026 nr 17/002/PI-10																
Numer zadania	Nazwa zadania	Nakłady poniesione do 31.12.2016	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2026	Nakłady po 2026	Uzasadnienie rezerwy	Zakres zadania
	Zadania Własne Aquanet	1 006	2 200	4 980	7 710	12 685	25 930	8 600	0	0	0	0	62105	0		
	Sieci kanalizacyjne	999	0	0	1010	1050	5000	0	0	0	0	0	7060	0		
5-03-13-140-1	Mosina - kanalizacja sanitarna na terenie wsi: Czapury, Wiórek, Babki i ul. Starołęckiej w Poznaniu	248	0	0	0	0	2000	0	0	0	0	0	2000	0	0 Duży zakres rzeczowy, istnieje wysokie ryzyko rozstrzygnięcia przetargu po niższych kwotach niż kosztorys inwestorski (szacowaną nadwyżkę umieszczono w rezerwie)	Budowa kanalizacji sanitarnej DN 315 - 200 - dł. ok. 19 960 m, r. tłoczny DN 300- 50 mm - dł. ok. 4 690 m, 14 przepompowni, zakup działki nr 198/2 ob. Czapury (przepompownia, magistrała) Gm. Mosina 2014-2018 - dokumentacja projektowa 2019-2021 - roboty budowlano-montażowe
5-05-13-150-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ulicy Ostrowskiej i sąsiednich oraz na terenie osiedli Krzesiny i Krzesinki	514	0	0	0	0	3000	0	0	0	0	0	3000	0	0 Duży zakres rzeczowy, istnieje wysokie ryzyko rozstrzygnięcia przetargu po niższych kwotach niż kosztorys inwestorski (szacowaną nadwyżkę umieszczono w rezerwie)	Zlewnia PŚ 20 i PŚ 21 - budowa kanalizacji DN 200 mm o dł. ok 7 510 m, 2 szt. przep. ścieków, r. tłoczny DN 90 mm o dł. ok 535 m, r. tłoczny 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 mb, DN 200 mm o dług. l = 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. tłoczny 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. tłoczny DN 90 mm o długości 160 m 2014-2017- dokumentacja projektowa

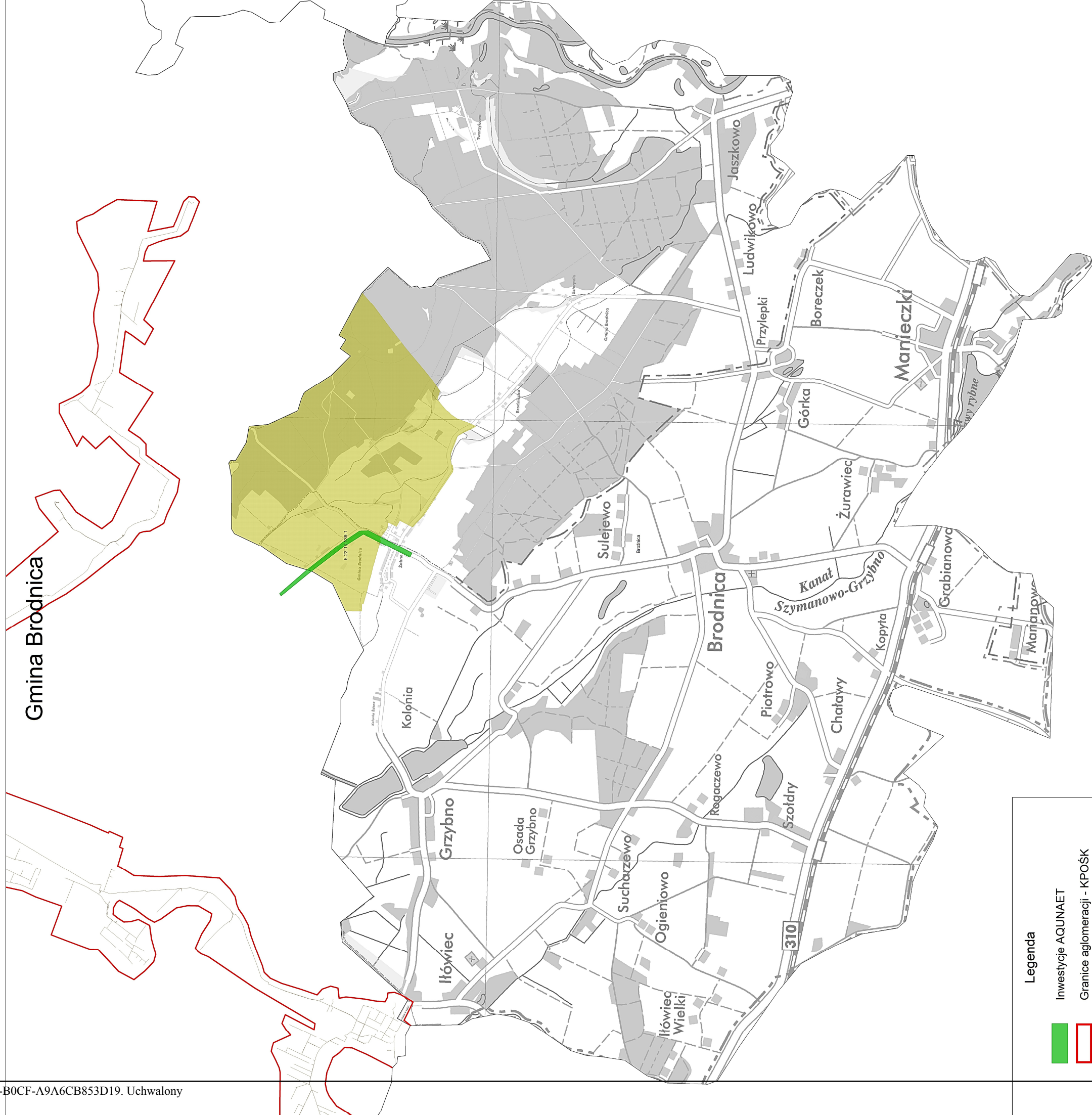
5-13-08-019-1	Kleszczewo - kanalizacja sanitarna dla Tulec	237	0	0	1010	1050	0	0	0	0	0	0	0	0	2060	0	Brak ostatecznej decyzji ze strony Gminy Kleszczewo	Budowa rurociągu tłoczego z rur PE, o średnicy Ø225 mm, o dł. 1 217,0 m wraz z przepompownią ścieków P17, o wydajności początkowej Q = 22,0 dm ³ /s, b)kanalizacji sanitarnej (kanalu grawitacyjnego) - na odcinku od studni rozprężnej do włączenia do istniejącej kanalizacji sanitarnej w ul. Szczepankowo w Poznaniu, o średnicy Ø400 mm, z rur PVC, o długości l = 5,0 m, c)kanalizacji sanitarnej (kanalizacji grawitacyjnej) - na odcinku od przepompowni ścieków P17 do studni kanalizacyjnej S16 w ul. Poznańskiej w Tulcach, o średnicy Ø400 mm, z rur PVC, o długości l = 708,5 m wraz z przełączeniem do niej istniejącego rurociągu tłoczego Dni 150 mm zlokalizowanego w ulicy Poznańskiej 2017-2019 - roboty budowano-montażowe
	Oczyszczalnie ścieków	0	0	780	1000	685	0	0	0	0	0	0	0	0	2465	0		
4-05-16-181-1	COS - zintegrowana technologia odzysku energii i bioproduktów AGROFERBIO	0	0	780	1 000	685	0	0	0	0	0	0	0	0	2 465	0	Zadanie jest częścią projektu realizowanego przy współpracy Aquanet z 4 ośrodkami naukowymi, w tym Politechnika Poznańska, w ramach programu Biostrateg i współfinansowanego przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju. Główne nakłady przeniesiono do arkusza "Rezerwa" z uwagi na brak decyzji odnośnie uzyskania dofinansowania przez ośrodki naukowe, w WPRiM zarezerwowano	Zintegrowana technologia odzysku energii i bioproduktów z odpadów rolno-spożywczych i osadów ściekowych z wykorzystaniem zmodyfikowanej infrastruktury oczyszczalni ścieków AGROFERBIO tj.: - podwyższenie produkcji biogazu, - zastosowania procesu Anammox, - odzysk fosforu ze ścieków. 2017 - koncepcja
	Koordinacja z innymi jednostkami	7	0	2 200	3 700	8 950	17 930	5 600	0	0	0	0	0	0	38 380	0	jedynie nakłady na opracowanie	
3-05-14-134-0	Poznań - sieć wodociągowa na Starym Rynku i w ulicach przyległych	0	0	0	0	2 000	2 000	0	0	0	0	0	0	0	4 000	0	W trakcie opracowywania koncepcja/dokumentacja przez Miasto Poznań - brak możliwości określenia szczegółowego zakresu rzeczowego infrastruktury wod-kan	1. wymiana/renowacja wodociągów DN 150 mm o łącznej dł. ok 860 m 2. wymiana/renowacja wodociągów DN 100 mm na wodociąg DN 150 mm o łącznej dł. ok 90 m 3. Likwidacja magistrali wodociągowej DN 300 mm o łącznej dł. ok 415 m 4. Renowacja magistrali wodociągowej DN 500 mm o łącznej dł. ok 415 m 5. Wymiana przyłączy wodociągowych
3-05-14-157-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Św. Marcina	4	0	0	0	1545	4340	0	0	0	0	0	0	0	5885	0	W trakcie opracowywania koncepcja/dokumentacja przez Miasto Poznań - brak możliwości określenia szczegółowego zakresu rzeczowego infrastruktury wod-kan	ETAP I - ul. Św. Marcina na odcinku od ul. Gwarnej do ul. Ratajczaka Wymiana wodociągu DN 150 mm na DN 150 mm o dł. ok 326 m Wymiana wodociągu DN 150 mm na DN 300 mm o dł. ok 10 m Budowa wodociągu DN 150 mm o dł. ok 50 m Budowa wodociągu DN 300 mm o dł. ok. 38 m Wymiana przyłączy wodociągowych - 21 szt.; przełączenie przyłączy wodociągowych 6 szt. 2016-2017 - dokumentacja projektowa 2017-2018 - realizacja ETAP II, ETAP III i ETAP IV - pozostały zakres objęty "Programem Centrum" Modernizacja sieci wodociągowej (wymiana, renowacja, likwidacja) w zakresie średnic 150 - 300 mm o łącznej długości ok. 5 600 m Wymiana przyłączy wodociągowych. 2018 - dokumentacja projektowa

3-05-15-063-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Dąbrowskiego - etap II		0	0	0	0	1000	2000	2500	0	0	0	0	0	5500	0	W trakcie opracowywania koncepcja/dokumentacja przez Miasto Poznań - brak możliwości określenia szczegółowego zakresu rzeczowego infrastruktury wod-kan dlatego nakłady na to zadanie przeniesiono do Rezerwy	Renowacja/modernizacja sieci wodociągowej w ul. Dąbrowskiego o łącznej dł. ok. 3 860 m wraz z wymiana przyłączy wodociągowych - 92 szt. 2018-2019 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - roboty budowlano - montażowe
3-05-15-065-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Wierzbicice i ul. 28 Czerwca 1956		0	0	0	0	1000	3000	1250	0	0	0	0	0	5250	0	W trakcie opracowywania koncepcja/dokumentacja przez Miasto Poznań - brak możliwości określenia szczegółowego zakresu rzeczowego infrastruktury wod-kan	Renowacja/modernizacja sieci wodociągowej na odcinku drogi długości ok 3,4 km wraz z wymianą przyłączy wodociągowych. 2018-2019 - dokumentacja projektowa 2020-2022 - rozpoczęcie robót budowlano - montażowych.
3-05-16-115-0	Poznań - sieć wodociągowa w Ryнку Łazarskim		0	0	600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	600	0	W trakcie opracowywania koncepcja/dokumentacja przez Miasto Poznań - brak możliwości określenia szczegółowego zakresu rzeczowego infrastruktury wod-kan	Wymiana/renowacja sieci wodociągowej DN 150 mm o łącznej dł. ok. 640 m w ulicach Kącik, Lodowa, Rynek Łazarski, Niegolewskich wraz z przyłączami - 12 szt. 2017 - dokumentacja projektowa 2018 - roboty budowlano - montażowe
5-05-14-135-0	Poznań - sieć kanalizacyjna na Starym Ryнку i w ulicach przyległych		0	0	0	0	1 000	1 300	0	0	0	0	0	0	2 300	0	W trakcie opracowywania koncepcja/dokumentacja przez Miasto Poznań - brak możliwości określenia szczegółowego zakresu rzeczowego infrastruktury wod-kan	Renowacja kanałów ogólnospławnych 1. o przekroju 200/300 mm o łącznej dł. ok. 365m 2. o przekroju 250/380 mm o łącznej dł. ok. 45 m 3. o przekroju 300/450 mm o łącznej dł. ok. 180 m 4. o przekroju 350/520 mm o łącznej dł. ok. 20 m 5. o przekroju 400/600 mm o łącznej dł. ok. 195 m 6. DN 400 mm o łącznej dł. ok. 35 m 7. DN 300 mm o łącznej dł. ok. 60 m w ulicach: 1. Płyce Starego Ryнку 2. Wroniecka (na odc. od Starego Ryнку do ul. Mokra) 3. Zamkowa (na odc. Starego Ryнку do ul. Góra Przemysła) 4. Ul. Świętosławskiej (na odc. od Starego Ryнку do ul. Koziej) 5. Ul. Wóźnej (na odc. od Starego Ryнку ul. Klasztornej) Przyłącza kanalizacyjne do renowacji 72 szt. 2018 -2019 - dokumentacja projektowa 2020 - 2022 - roboty budowlano-montażowe
5-05-14-158-0	Poznań - kanalizacja ogólnospławna w ul. Św. Marcina	3	0	0	0	0	905	2790	0	0	0	0	0	0	3695	0	W trakcie opracowywania koncepcja/dokumentacja przez Miasto Poznań - brak możliwości określenia szczegółowego zakresu rzeczowego infrastruktury wod-kan	ETAP I 1. Budowa kanału DN 300 mm o dł. ok 12m 2. Wymiana kanałów o przekrojach 300/450 mm; 400/600 mm; 450/680mm o łącznej dł. ok 285 m 3. Wymiana przyłączy kanalizacyjnych - 35 szt. 2016-2017 - dokumentacja projektowa 2017-2018 - realizacja ETAP II, ETAP III i ETAP IV Modernizacji sieci kanalizacyjnej (renowacja, wymian, likwidacja) o łącznej dł. ok 1 125 m Wymiana/renowacja przyłączy kanalizacyjnych. 2018 - dokumentacja projektowa 2019-2022 - roboty budowlano-montażowe
5-05-15-062-0	Poznań - sieć kanalizacyjna w ul. Dąbrowskiego - etap II		0	0	0	0	1000	1500	1200	0	0	0	0	0	3700	0	W trakcie opracowywania koncepcja/dokumentacja przez Miasto Poznań - brak możliwości określenia szczegółowego zakresu rzeczowego infrastruktury wod-kan	Renowacja/modernizacja sieci kanalizacyjnej w ul. Dąbrowskiego o łącznej dł. ok. 1 800 m wraz z renowacją/wymianą przyłączy kanalizacyjnych - 30szt. 2018-2019 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - roboty budowlano - montażowe
5-05-15-064-0	Poznań - sieć kanalizacyjna w ul. Wierzbicice i ul. 28 Czerwca 1956		0	0	0	0	500	1000	650	0	0	0	0	0	2150	0	W trakcie opracowywania koncepcja/dokumentacja przez Miasto Poznań - brak możliwości określenia szczegółowego zakresu rzeczowego infrastruktury wod-kan	Renowacja/modernizacja kanalizacji ogólnospławnej w ul. Wierzbicice i ul.28 Czerwca na odcinku drogi długości ok 3,4 km wraz z wymianą/renowacją przyłączy kanalizacyjnych. 2018-2019 - dokumentacja projektowa 2020-2022 - rozpoczęcie robót budowlano - montażowych

5-05-16-108-0	Poznań - kanalizacja ogólnospławna w Ryнку Łazarskim		0	0	1100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1100	0	W trakcie opracowywania koncepcja/dokumentacja przez Miasto Poznań - brak możliwości określenia szczegółowego zakresu rzeczowego infrastruktury wod-kan	Wymiana/renowacja kanałów ogólnospławnych w ulicach Kącik, Lodowa, Rynek Łazarski, Niegolewskich o przekrojach od DN 250 do J450/680 mm i łącznej dł. ok. 760 m wraz w wymiana/renowacją przyłączy kanalizacyjnych - 10 szt. 2017 - dokumentacja projektowa 2018 - roboty budowlano - montażowe
5-05-17-121-0	Poznań - kanalizacja sanitarna w rejonie inwestycji Miasta Poznania na Naramowicach		0	500	3700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4200	0	W trakcie opracowywania koncepcja/dokumentacja przez Miasto Poznań - brak możliwości określenia szczegółowego zakresu rzeczowego infrastruktury kan.	
R-15-207	Rezerwa służebność przesyłu / prawa użytkowania (wnip)	0	500	500	500	500	1500	1500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5000	0	Nakłady zarezerwowane do wysokości kwot ustalonych z Akcjonariuszami	
R-15-208	Rezerwa służebność przesyłu na terenach gminnych / prawa użytkowania (wnip)	0	1700	1500	1500	1500	1500	1500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9200	0	Nakłady zarezerwowane do wysokości kwot ustalonych z Akcjonariuszami	

Legenda:
 nowe zadania
 zadania zgłoszone o dofinansowanie z Funduszu Spójności (FS6)

Mapa zadań inwestycyjnych w WPRiM na lata 2017-2026 w zakresie kanalizacji sanitarnej



Legenda

- Inwestycje AQUANAET
- Granice aglomeracji - KPOŚK
- Granice Gmin
- Sieć kanalizacji sanitarnej
- Strefa ochrony pośredniej
- Strefa ochrony bezpośredniej

0,0 0,6 1,2 1,8 2,4 3,0
Kilometry

Stan aktualny na 29.05.2017 r.

Wszystkie prawa zastrzeżone.
Kartografia: 2010, Pietruska&Mierkiewicz Sp. z o.o., www.topmapa.pl

Mapa zadań inwestycyjnych w WPRiM na lata 2017-2026 w zakresie sieci wodociągowej

