

Załącznik do Uchwały Nr
Rady Miasta Poznania
z dnia09.2016 r.

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI
URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH
I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH
BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA**

Nr 15/07/2016

NA LATA 2017 – 2021



Poznań, lipiec 2016 r.

SPIS TREŚCI

1. Cel WPRiM.....	4
2. Zakres WPRiM.....	4
3. Założenia.....	5
4. Forma.....	5
5. Planowane wielkości nakładów inwestycyjnych w latach 2017 – 2021 [tys. zł] oraz sposoby ich finansowania.....	10
6. Kluczowe zadania WPRiM na lata 2017 – 2021.....	13
7. Krajowy Program Oczyszczania Ścieków Komunalnych.....	14
8. Strategia energetyczna.....	15
9. Innowacje.....	16
10. Czynniki sukcesu.....	16

SPIS TABEL

Tab. nr 1 – Nakłady inwestycyjne w WPRiM w latach 2017-2021 w grupach zgodnych z ustawą

Tab. nr 2 – Sposoby finansowania planowanych inwestycji

Tab. nr 3 – Zadania własne wspólne

Tab. nr 4 – Zadania własne rozwojowe

Tab. nr 5 – FS1

Tab. nr 6 – FS2

Tab. nr 7 – FS3

Tab. nr 8 – FS4

Tab. nr 9 – FS5

Tab. nr 10 - Budżet Gmin „oszczędności przetargowe”

Tab. nr 11 – Zadania „Białe plamy”

Tab. nr 12 – Podsumowanie

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych (WPRiM) będących w posiadaniu Aquanet SA na lata 2017-2021 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:

- określenie poziomu nakładów planowanych przez Aquanet na inwestycje,
- wskazanie rodzajów i terminów planowanych przedsięwzięć,
- uzasadnienie konieczności ich realizacji,
- określenie zakresów rzeczowych i kosztów,
- wskazanie inwestycji, dla których Spółka otrzymała lub będzie ubiegała się o dotację z funduszy unijnych (FS).

2. Zakres WPRiM

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

- planowany zakres usług wodociągowych i kanalizacyjnych w latach 2017 – 2021 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.

3. Założenia

- Priorytet dla inwestycji:
 - dofinansowanych / wnioskowanych o dofinansowanie ze środków unijnych
 - realizujących wymagania polskie i unijne, w tym dyrektywa „wodna” i dyrektywa „ściekowa” (KPOŚK)
 - zapewniających bieżące funkcjonowanie Spółki,
 - dla których są zawarte umowy
- wielkość nakładów inwestycyjnych na zadania w toku - przyjęta na podstawie analizy stopnia zaawansowania zadań (kosztorysy inwestorskie, przetargi, umowy – I kwartał 2016)

4. Forma

Wszystkie informacje przedstawiono w następujących tabelach:

- 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 – „**Zadania własne wspólne**” przedstawia 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 4 – „**Zadania własne rozwojowe - Pula**” przedstawia inwestycje rozwojowe lokalne na terenie poszczególnych gmin – Akcjonariuszy, realizowane wyłącznie ze środków własnych AQUANET.
- TAB. NR 5 – „**Fundusz Spójności FS1**” przedstawia zadania realizowane przy wykorzystaniu środków pomocowych Unii Europejskiej z Funduszu Spójności FS1.
- TAB. NR 6 – „**Fundusz Spójności FS2**” przedstawia zadania realizowane przy wykorzystaniu środków pomocowych Unii Europejskiej z Funduszu Spójności FS2.
- TAB. NR 7 – „**Fundusz Spójności FS3**” przedstawia zadania wskazane do realizacji przy wykorzystaniu środków pomocowych Unii Europejskiej z Funduszu Spójności FS3.
- TAB. NR 8 – „**Fundusz Spójności FS4**” przedstawia zadania wskazane do realizacji przy wykorzystaniu środków pomocowych Unii Europejskiej z Funduszu Spójności FS4
- TAB. NR 9 – „**Fundusz Spójności FS5**” – brak nakładów w latach 2017-2021

- TAB. NR 10 – **Budżet Gmin „oszczędności przetargowe”** przedstawia zadania wskazane przez Gminy do realizacji z oszczędności z rozstrzygniętych postępowań przetargowych w roku 2013.

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. Oszczędności dotyczą zadań FS, co oznacza, że tylko połowę środków można uznać za faktyczne oszczędności Spółki (po stronie środków własnych). Pozostałą część stanowi niewykorzystana dotacja. Z budżetu oszczędności przetargowych (po stronie Spółki) w wysokości 64 mln zł Spółka wskazała dodatkowe zadania do realizacji w latach 2014-2015 na łączną wartość ok. 21 mln zł. Pozostała kwota – ok. 43 mln zł została przeznaczona do wykorzystania na dodatkowe zadania związane z realizacją sieci wodociągowych i kanalizacyjnych wskazane przez gminy w latach 2014-2016. Podział tego budżetu został dokonany wg udziału każdej gminy w ogólnej wartości sprzedaży wody i odbioru ścieków w zł za I półrocze 2013 r.

- TAB. NR 11 – **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 12 – **Podsumowanie**

W ramach każdej części 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
 - Budżet – sieci i obiekty OŚ
 - Rezerwa na inwestycje nieprzewidziane
 - Rezerwa na zaspokojenie roszczeń z tyt realizacji sieci wod-kan
 - Rezerwa odtworzenia i renowacje
 - Rezerwa służebność przesyłu / prawa użytkowania (wnip)
 - Rezerwa służebność przesyłu na terenach gminnych
 - Budżet - sieci i obiekty UW i SUW

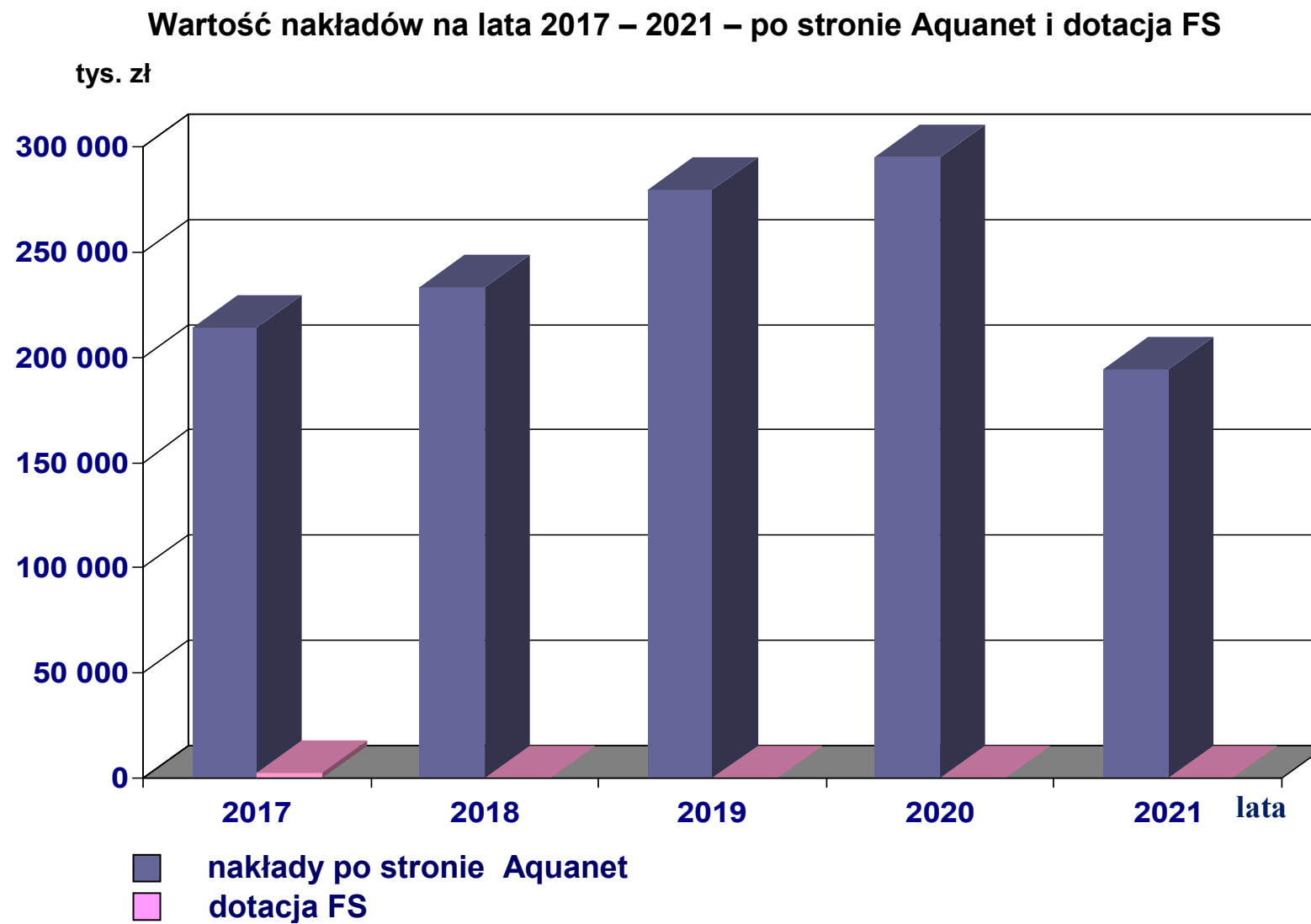
Numeracja - zadania inwestycyjne zamieszczone w programie posiadają numerację zgodnie z obowiązującymi w firmie zasadami.

W tabelach nr 3-11 po prawej stronie umieszczono kolumnę określającą rodzaj przedsięwzięcia - zgodnie z Ustawą o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków.

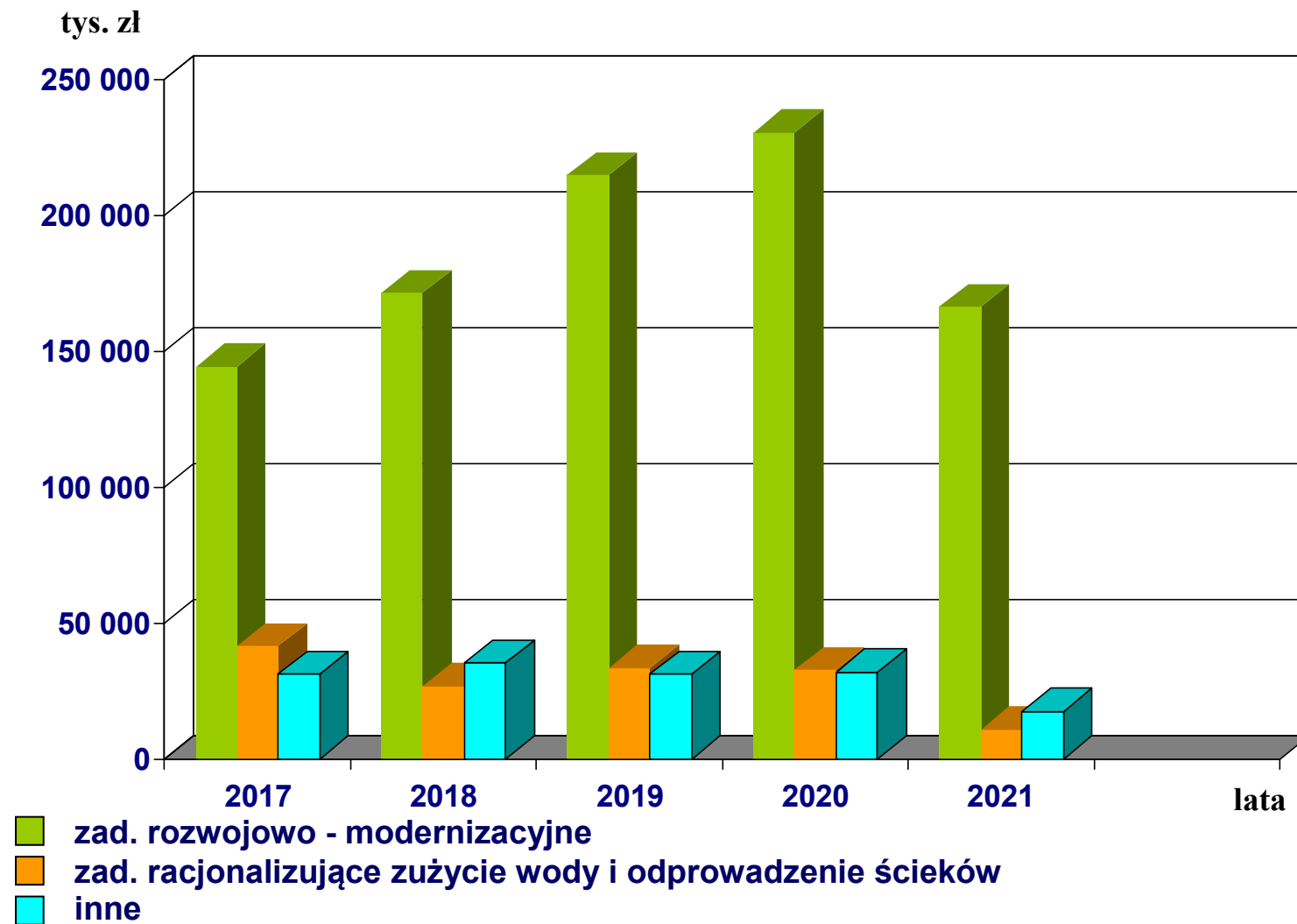
Na dole każdej z tabel podsumowano zadania w grupach „zgodnych” z ww. ustawą.

5. Planowane wielkości nakładów inwestycyjnych w latach 2017 – 2021 [tys. zł] oraz sposoby ich finansowania

Nakłady inwestycyjne w WPRiM na lata 2017-2021 [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.	2017-2021
Rozwojowo - modernizacyjne	144 320	171 362	214 627	230 431	166 245	926 985
Racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków	41 371	26 685	33 485	32 758	10 648	144 947
Inne	31 129	35 167	31 183	31 961	17 520	146 960
Nakłady łącznie (wraz z dotacją)	216 820	233 214	279 295	295 150	194 413	1 218 892
w tym:						
nakłady po stronie AQUANET	214 026	233 214	279 295	295 150	194 413	1 216 098
Dotacja FS	2 794	0	0	0	0	2 794
Środki własne Aquanet SA	214 026	233 214	279 295	295 150	194 413	1 216 098
Kredyty i pożyczki	0	0	0	0	0	0
Razem	214 026	233 214	279 295	295 150	194 413	1 216 098



Wartość nakładów (łącznie z dotacją) na lata 2017 – 2021 w podziale na przedsięwzięcia



6. Kluczowe zadania WPRiM na lata 2017 – 2021

Zadania niezbędne dla funkcjonowania Spółki

- ✓ studnie zastępcze na ujęciach wody
- ✓ modernizacja SUW Wiśniowa
- ✓ modernizacja lokalnych stacji uzdatniania wody
- ✓ modernizacja kolektora Junikowskiego
- ✓ wymiany awaryjnych sieci wodociągowych i kanalizacyjnych

Kanalizacja sanitarna w strefie ochrony pośredniej Ujęcia Wody Mosina-Krajkowo

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

Zadania własne wspólne

- ✓ studnie zastępcze na ujęciach wody
- ✓ prace modernizacyjne na ujęciach Dębina i Mosina
- ✓ modernizacja SUW Wiśniowa
- ✓ modernizacja lokalnych stacji uzdatniania wody w gm. Murowana Goślina
- ✓ modernizacja przepompowni ścieków Garbary
- ✓ modernizacja kolektora Junikowskiego
- ✓ kanalizacja sanitarna na terenie Szczepankowa – etap III, Podolan, Umultowa, Kiekrza
- ✓ kolektor ogólnospławny „A” w ul. Grudzieniec
- ✓ magistrala wodociągowa do gm. Kórnik

- ✓ magistrala wodociągowa do 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, w ulicach

- ✓ Dąbrowskiego
- ✓ Św. Marcina
- ✓ Kolejowej
- ✓ Szelągowskiej
- ✓ Kraszewskiego
- ✓ Jana Pawła II i Rondo Śródka
- ✓ Wierzbicice i 28 Czerwca 56 r.
- ✓ Mielżyńskiego
- ✓ w rejonie Rynku Łazarskiego

7. Krajowy Program Oczyszczania Ścieków Komunalnych

Zestawienie inwestycji wspierających realizację KPOŚK:

- ✓ kanalizacja w zlewni kolektora Umultowskiego
- ✓ kanalizacja w zlewni kolektora Moraskiego
- ✓ 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 w Czapurach, Wiórku i Babkach

Spółka planuje pozyskanie dofinansowania na realizację tych zadań z nowej perspektywy unijnej na lata 2014-2020

8. 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 ściekami
- ✓ 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

9. Innowacje

Zadania o charakterze innowacyjnym:

- ✓ Przeprowadzenie badań pilotowych i opracowanie wytycznych technologicznych dla potrzeb modernizacji SUW Wiśniowa
- ✓ Znalezienie optymalnego rozwiązania w zakresie dodatkowego napowietrzania na ciągu technologicznym pomiędzy filtrami pospiesznymi a filtrami węglowymi, mając na uwadze równowagę węglanowo-wapniową

10. Czynniki sukcesu:

- sytuacja gospodarcza (rynek wykonawców, ceny materiałów i robocizny, kursy walut obcych),
- uzyskanie efektu ekologicznego zadań współfinansowanych z UE,
- realizacja zadań w ramach dodatkowego budżetu dla Gmin,
- szansa uzyskania dofinansowania w ramach perspektywy 2014-2020

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA
na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016

TAB. nr 1

Nakłady inwestycyjne w WPRiM na lata 2017-2021 [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.	2017-2021
Rozwojowo - modernizacyjne	144 320	171 362	214 627	230 431	166 245	926 985
Racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków	41 371	26 685	33 485	32 758	10 648	144 947
Inne	31 129	35 167	31 183	31 961	17 520	146 960
Nakłady łącznie (wraz z dotacją)	216 820	233 214	279 295	295 150	194 413	1 218 892
w tym:						
nakłady po stronie AQUANET SA	214 026	233 214	279 295	295 150	194 413	1 216 098
dotacja FS	2 794	0	0	0	0	2 794

TAB. nr 2

Sposoby finansowania planowanych inwestycji [tys. zł] - po stronie Aquanet						
Środki własne Aquanet SA	214 026	233 214	279 295	295 150	194 413	1 216 098
Kredyty i pożyczki	0	0	0	0	0	0
Razem	214 026	233 214	279 295	295 150	194 413	1 216 098

Tab. nr 3 – Zadania własne wspólne

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
	Zadania Własne	176 291	182 100	208 558	187 758	113 189	867 897			
	WODOCIĄGI	39 133	74 786	66 761	59 618	41 203	281 501			
	Sieci wodociągowe	22 174	38 986	46 278	44 846	17 353	169 637			
3-01-12-063-0	Czerwonak - sieć wodociągowa w Koziegłowach	130	0	0	0	0	130	Realizacja zadania pozwoli na drugostronne zaopatrzenie w wodę Koziegłów, 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 przeciskiem na długości 42 m pod torami kolejowymi: Poznań - Wągrowiec i pod drogą wojewódzką: Poznań - Wągrowiec - Bydgoszcz 2015 - dokumentacja projektowa 2017 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-02-06-019-0	Luboń - wymiana sieci wodociągowej w ul. Nad Strumykiem i Puszkina	13	39	79	314	0	445	Wymiana istniejących wodociągów o złym stanie technicznym i dużej awaryjności.	Wymiana wodociągu DN 125 mm dł. 135 m w ul. Puszkina Wymiana wodociągu DN 125 mm dł. 195 m w ul. Nad Strumykiem - zakończone wymiana przyłączy DN 32 mm dł. 100 m (4 szt.) w ul. Puszkina wymiana przyłączy DN 32 mm dł. 140 m (12 szt.) w ul. Nad Strumykiem. - zakończone 2017 - 2018 - dokumentacja projektowa 2019 - 2021 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-02-11-096-0	Luboń - sieć wodociągowa w ul. Lipowa	444	0	0	0	0	444	Bardzo zły stan techniczny wodociągu oraz przyłączy, przebieg po terenach prywatnych	Wymiana wodociągu ze względu na zły stan techniczny na fi 180 mm - dł. 635 m Wymiana przyłączy wodociągowych DN 32 mm - dł. 400 m 2014 -2016 - dokumentacja projektowa 2017- realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-02-12-048-0	Luboń - sieć wodociągowa w ul. Żabikowskiej	293	0	0	0	0	293	Duża awaryjność sieci wodociągowej w ul. Żabikowskiej (od ul. Targowej do ul. Sobieskiego)	Zakres zadania: Wymiana wodociągu DN 150 mm dł. ok. 400 m 2014 - 2016 dokumentacja projektowa 2017 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-02-13-016-0	Luboń - sieć wodociągowa w ul. Paderewskiego	0	0	8	24	99	131	Wymiana istniejącego wodociągu o złym stanie technicznym i dużej awaryjności, usuwanie rur z azbesto-cementu	budowa sieci wodociągowej w ul. Paderewskiego na odc. od ul. Żabikowskiej do ul. Powstańców Wlkp. DN 100 mm o dł. ok. 430, przyłącza wodociągowe - 27 szt. 2019 - 2021 - dokumentacja projektowa 2021 - 2022 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-02-13-017-0	Luboń - sieć wodociągowa w ul. Rivolięgo	24	450	0	0	0	474	Wymiana istniejącego wodociągu o złym stanie technicznym i dużej awaryjności, usuwanie rur z azbesto-cementu	budowa sieci wodociągowej w ul. Rivolięgo na odc. od ul. Powstańców Wlkp. do ul. Przemysłowej DN 150 mm o dł. ok. 370 m oraz - wymiana przyłączy wodociągowych - 28 szt. - przełożenie przyłącza wodociągowego - 1 szt. - wybudowanie nowych przyłączy wodoc. - 7 szt. 2016 - 2017 - dokumentacja projektowa 2018 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-03-03-301-1	Magistrala wodociągowa od zbiorników Pożegowo do węzła 13	0	100	200	0	0	300	Ocena dotycząca oddziaływania zbiorników na wypadek ewentualnej awarii	Zakres rzeczowy: 2018-2019 - ekspertyza dotycząca oddziaływania zbiorników na Pożegowie w przypadku awarii	racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków
3-03-04-011-1	Mosina - sieć wodociągowa w ul. Powstańców Wielkopolskich i Orzeszkowej oraz 25 Stycznia	15	45	255	1 110	0	1 425	Wymiana istniejącego wodociągu z rur azbestocementowych o dużej awaryjności i budowa nowego odcinka w ul. Powstańców Wlkp.	budowa wodoc. DN 100 mm dł. 290 m w ul. Powstańców Wlkp. wraz z przyłączami (dł. ok. 450 m), budowa wodociągu DN 150mm dł. 200 m w ul. Orzeszkowej wraz z przyłączami (dł. ok. 345 m) budowa wodociągu DN 150 mm dł. ok. 345 m w ul. 25 Stycznia wraz z przyłączami (dł. ok. 530m) 2017 - 2019 - dokumentacja projektowa 2019 - 2020 - realizacja	rozwojowo- 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.
(0)1 - (modernizacja) nowe

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
3-03-04-012-1	Mosina - sieć wodociągowa w Szosie Poznańskiej	0	6	18	60	162	246	Zapewnienie dostawy wody o wymaganym ciśnieniu do północno - wschodniej części Mosiny. Wymagana jest koordynacja z planowaną przebudową drogi wojewódzkiej Poznań - Śrem	budowasieci wodociągowej w : DN 150 dł. o dł. ok. 50 m w rej. skrzyżowania ulic Szosa Poznańska, Poniatowskiego i Rzeczypospolitej Mościńskiej, DN 150 dł. o dł. ok. 35 m w rej. skrzyżowania ulic Szosa Poznańska i Mocka, DN 150 dł. o dł. ok. 288 m w rej. wzdłuż pasa drogowego ul. Szosa Poznańska do wys. ul. Zieleniec 2018 - 2020 - aktualizacja dokumentacji projektowej 2020 - 2022 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-03-12-056-1	Mosina - sieć wodociągowa w Borkowicach	21	14	3 100	0	0	3 135	Wyeliminowanie problemów zaopatrzenia w wodę odbiorców w Bolesławcu, Borkowicach, Dymaczewie Starym i Dymaczewie Nowym na terenie o postępującej intensywniej zabudowie mieszkaniowej.	Zakres zadania: budowa wodociągu DN 200 mm, dł. 3700 m oraz wymiana wodoc. z DN100 mm na wodociąg DN 200 mm, dł. ok. 460 m oraz przył. wodoc. DN 32 mm - dł. 43 m I etap 2015-2016 - dokumentacja projektowa II etap 2017 - 2018 - dokumentacja projektowa 2019 - realizacja I i II etapu	rozwojowo- modernizacyjne
3-03-13-018-0	Mosina - sieć wodociągowa w ul. Sowinieckiej i Żeromskiego	1 382	1 360	0	0	0	2 742	Zły stan techniczny oraz koordynacja z modernizacją drogi	Zakres zadania: wymiana wodociągu w ul. Sowinieckiej na odcinku od ul. Czeresniowej DN 100 mm - dł. 110 m oraz w ul. Żeromskiego na odc. od ul. Sowinieckiej do wys. posesji nr 26 w ul. Żeromskiego DN 100 mm, - dł. 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. 2014-2016 - dokumentacja projektowa 2017 - 2018 - realizacja 2017 - 2018 - udział AQUANET w modernizacji drogi	rozwojowo- modernizacyjne
3-03-16-109-0	Zbiorniki Wody Czystej Pożegowo i Mosina	250	7 260	0	0	0	7 510	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.	Etap I - zakres: - komora z przepustnicami 1-5, 7 i 8 (Pożegowo) - wszystkie branże - zbiorniki 1-6 (Pożegowo) wraz z przynależnymi komorami - wszystkie branże - agregat prądotwórczy - oświetlenie zewnętrzne - studnie i kolektor odwadniający - zbiorniki Mosina - wszystkie branże 2016 - opracowanie przez konsultanta zewnętrznego SIWZ na zakres "zaprojektuj - wybuduj" 2017 - dokumentacja 2018 - realizacja Etap II - zakres: - zbiorniki 7-12 (Pożegowo), przepustnica 6 - światłowod - ogrodzenie - elewacja zbiorników 2024 - dokumentacja projektowa od 2025 - realizacja	racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków
3-04-13-050-0	Murwana Goślina - sieć wodociągowa w Łopuchowie	1 230	0	0	0	0	1 230	Zastąpienie sieci o niewystarczających przekrojach, przebiegających po terenach prywatnych	Zakres zadania: - wodociąg DN 150 mm o długości ok. 1 950 m - 57 szt. przyłączy DN 32 mm o łącznej długości 570 m 2014 -2016- dokumentacja projektowa 2016-- 2017 realizacja	rozwojowo- 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.
(0)1 - (modernizacja) nowe

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
3-04-13-052-1	Murowana Goślina - sieć wodociągowa w ulicy Mostowej i Placu Powstańców Wlkp.	554	0	0	0	0	554	Porządkowanie sieci wodociągowej - budynki podłączone do sieci poprzez przyłącza budynków zlokalizowanych na sąsiednich ulicach.	Zakres zadania Etap I: (zrealizowany) - wodociąg DN 150 mm o dł. ok. 380 m, przyłącza DN 32 mm o łącznej dł. ok. 250 m Zakres zadania Etap II: - wodociąg DN 180 mm o dł. ok. 390 m; - przewiert sterowany o dł. 70 m i DN 160mm - przyłącza wodociągowe DN 63, 32 o łącznej dł. ok. 297 m - odtworzenie nawierzchni 2014-2016 - dokumentacja projektowa 2015 - 2017 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-04-13-088-0	Murowana Goślina - sieć wodociągowa w ul. Jodłowej, Górka, Starczanowska i Na Stoku	9	28	141	608	0	786	potrzeba uporządkowania sieci - zastąpienie istniejącej prowizorycznej sieci o niewystarczających średnicach, z przebiegiem przez tereny prywatne	Zakres rzeczowy: -wodociąg o średnicy DN = 150 mm i długości ca 600 m wraz z przyłączami 24 szt o łącznej długości ca 360 m 2017-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-05-03-304-1	Stabilizacja wody w magistralach wodociągowych PSW	128	1 671	1 739	0	0	3 538	Zadanie ma pozwolić na utrzymanie bakteriologicznej stabilności wody w PSW	Zakres rzeczowy: 3 punkty wtórnej dezynfekcji wody w następującej lokalizacji: - na SUW Mosina - Zbiorniki Pożegowo - Czapury 2014-2015 - koncepcja lokalizacji punktu Czapury 2015 - realizacja dla SUW Mosina 2016 (kwiecień)- zakup działki dla punktu Czapury 2016 (październik) - realizacja elementów automatyki dla układu elektrolizerów pracujących na Pompowni Koronna 2016 - 2017 - opracowanie dokumentacji projektowej dla punktów: Pożegowo, Czapury 2018 - 2019 - realizacja punktów: Pożegowo, Czapury 2015-2019 - realizacja 3 punktów: na SUW Mosina, Pożegowo, Czapury	racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków
3-05-03-305-1	Punkty regulacyjno - pomiarowe na magistralach wodociągowych PSW i wymiana zasuw na przepustnice	335	2 338	332	0	0	3 005	Budowa punktów regulacyjno - pomiarowych na magistralach wodociągowych spowoduje aktywne zarządzanie siecią wodociągową poprzez monitorowanie regulacją przepływów i ciśnienia: - usprawnienie kontroli nad pracą sieci i zoptymalizowanie przepływów w głównych magistralach PSW - uzyskanie pełnej wiedzy o pracy sieci PSW - usprawnienie kontroli - umożliwienie kontroli poprawności działania modelu obliczeniowego sieci PSW.	Zakres: Wypożyczenie sieci wodociągowej w: - ca 61szt. przepływomierzy kołnierzowych (bez komór) na sieci do DN300mm - ca 27 szt. przepływomierzy przętowych (z komorami) na sieci powyżej DN300mm - ca 5 szt. przepływomierzy kołnierzowych na SUW - punkty pomiaru ciśnienia ca 3 szt. (z komorami) - punkty regulacyjne w kluczowych węzłach magistralnych ca 2 szt. 2015 - 2017 - dokumentacja projektowa 2017 - 2019 - RBM	racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków
3-05-06-020-0	Poznań - sieć wodociągowa w rejonie ul. Janikowskiej	0	100	150	400	600	1 250	Przebudowa przejętej od Gminy Swarzędz sieci wodociągowej o bardzo złym stanie technicznym i niewystarczającej przepustowości.	Zakres rzeczowy: budowa wodociągu DN 150 mm o dł. ca 2360 m oraz 40 szt. przyłączy I etap (1110 m sieci + 31 szt. przyłączy) - zakończony II etap (1250 m sieci + 9 szt. przyłączy) 2018-2019 - dokumentacja projektowa etapu II 2020-2021 - realizacja etapu II	rozwojowo- modernizacyjne
3-05-11-007-0	Przyłącza wodociągowe	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	9 000	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.	rozwojowo- 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.
(0)1 - (modernizacja) nowe

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIAĞOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
3-05-11-021-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Słonecznej	500	0	0	0	0	500	Wymiana wodociągu z przyłączami - zły stan techniczny	DN 200 mm, dł. ok. 355 m, 27 przyłączy 2013-2014 - dokumentacja projektowa 2016 - 2017 realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-05-11-022-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Głuszyna	4	12	25	99	0	140	Poprawa ciśnienia i jakości wody, niezawodność zasilania obszaru Głuszyna, Daszewice, Babki	budowa sieci wodociągowej DN 150 mm o dł. ca 80 m od ul. Starołęckiej 2017 - 2019 - dokumentacja projektowa 2019 - 2020 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-05-11-027-0	PSW - sieci wodociągowe i armatura zaporowa	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	7 500	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	rozwojowo- modernizacyjne
3-05-11-030-1	Poznań - zbiorniki Morasko	927	1 800	0	0	0	2 727		Zakres rzeczowy: 1. Kanał odprowadzający wody technologiczne: 2014-2017 - dokumentacja projektowa kanału 2018 - realizacja kanału 2. Urządzenia zabezpieczające: 2015-2016 - koncepcja urządzeń zabezpieczających 2022-2023 - dokumentacja 2023-2026r. - realizacja urz. zabezpieczających 3. Monitoring wgłębny zachodniej strony wzgórza Morasko (inklinometry) i obwałowań 2016-2017r. 4. 2017 - ekspertyza stanu technicznego zbiorników 5. 2017 - modernizacja komory zasuw nr 1	rozwojowo- modernizacyjne
3-05-11-070-1	Poznań - sieć wodociągowa w Al. Solidarności	0	3	9	10	26	48	Budowa spinki wodociągowej - spięcie sieci wodociągowej w pierścieni stworzy dwustronne zasilanie Centrum Handlowego Kaufland i biurowca Winogradzkiego Centrum Biznesu.	Zakres zadania: - budowa wodociągu DN 150 mm o dł. ok. 30 m, 2018 - 2020 dokumentacja projektowa 2020 - 2021 realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-05-11-087-0	Poznań - sieć wodociągowa na os. Piastowskim nr 2-36	296	0	0	0	0	296	Wielokrotne awarie na sieci wodociągowej	DN 200, dł. ok. 310 m, 9 przyłączy wodociągowych 2015 - 2016 dokumentacja projektowa 2017 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-05-11-114-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Beskidzkiej	8	24	74	264	0	370	Spięcie istniejących wodociągów, likwidacja końcówek na sieci wodociągowej, stworzenie dwustronnego zasilania	Zakres zadania: - budowa wodociągu DN 150mm o dł. ok. 330 m 2018 - 2020 dokumentacja projektowa 2020 - 2021 realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-05-12-027-0	Poznań - sieci wod-kan w rejonie Węzła Dębiec	0	800	0	0	0	800	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	rozwojowo- 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.
(0)1 - (modernizacja) nowe

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
3-05-12-038-0	Poznań - magistrala wodociągowa w ul. Chociszewskiego	456	0	0	0	0	456	Zły stan techniczny sieci wodociągowej w ul. Chociszewskiego (od ul. Grochowskiej do ul. Reymonta)	Zakres zadania: Wymiana magistrali DN 300 mm na dł. ok. 250 m 2015 -2016- dokumentacja projektowa 2017- realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-05-12-040-0	Poznań - magistrala wodociągowa w ul. Bukowskiej	0	40	40	1 500	0	1 580	Zły stan techniczny - wymiana magistrali w ul. Bukowskiej od ul. Przybyszewskiego do ul. Grochowskiej	Zakres zadania: - magistrala wodociągowa DN 300 mm, dł. ok. 790 m 2018-2019 - dokumentacja projektowa 2020 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-05-12-045-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Sieradzkiej, Przepiórczej, Giżyckiej, Gęsiej i Kaczej	34	102	642	2 204	608	3 590	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 2016 r. (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. Przebiegię przyłączy - 19 szt. Budowa wodociągu DN300 w ul. Kopanina 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 2019-2021 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-05-12-061-0	Poznań - magistrala wodociągowa w ul. Grochowskiej	400	0	0	0	0	400	Rurociąg stalowy awaryjny oraz przebiegający w jezdni. Jego awarie każdorazowo powodują utrudnienia w ruchu drogowym.	Zakres zadania Wymiana magistrali DN 300 mm w ul. Grochowskiej na długości ok. 500 m od ul. Promienistej do ul. Grunwaldzkiej 2016-2017 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-05-13-019-0	Poznań - sieć wodociągowa w rejonie ul. Bobrzańskiej	7	85	74	0	0	166	Zły stan techniczny	Renowacja istniejącej sieci wodociągowej DN300 na odcinku ok. 134m wraz z wymianą zasuw i hydrantów. 2017-2018 - dokumentacja projektowa 2018-2019 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-05-13-020-0	Poznań - sieć wodociągowa na os. Czecha nr 59-65	0	6	64	40	0	110	Wodociąg o bardzo dużej awaryjności, obecnie zamknięty ze względu na trudności w usuwaniu awarii (rurociąg biegnie pod betonowymi schodami oraz w pobliżu stacji energetycznej, rejon o bardzo dużej ilości ubrojenia).	Wymiana istniejącej sieci wodociągowej DN 200 mm, dł. ok. 151 m 2018-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-05-13-025-0	Poznań - komora wodociągowa w Alejach Solidarności	30	420	0	0	0	450	Zły stan techniczny.	Modernizacja komory DN1000 i armatury (1 przepustnica DN1000 i 1 zasuwa DN250) 2017 - dokumentacja projektowa 2018 - realizacja	rozwojowo- 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.
(0)1 - (modernizacja) nowe

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
3-05-13-033-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Deszczowej	17	12	266	0	0	295	Zły stan techniczny	Zakres zadania: - 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 zasuw 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 2017-2018 - dokumentacja projektowa 2019 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-05-13-034-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Głogowskiej	630	1 890	630	0	0	3 150		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. Berwińskiego i Kanałowej - likwidacja połączenia na wysokości ul. Niegolewskich - połączenie przejścia DN300 na wysokości ul. Szczanieckiej 2017-2019 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-05-13-036-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Podlaskiej	15	40	205	680	185	1 125	Zamknięcie sieci w pierścien oraz zły stan techniczny	Zakres zadania: Wymiana sieci wodociągowej i realizacja dodatkowej sieci - połączenie końcówek wraz z wymianą przyłączy wodociągowych w złym stanie technicznym: ok. 380 m DN 150 2017-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2021 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-05-14-057-0	Poznań i gminy - hydranty	1 725	1 725	1 725	1 725	1 725	8 625	Systematyczna wymiana hydrantów w złym stanie technicznym. Celem zadania jest niezawodność dostawy wody na potrzeby p.poż	Zakres zadania: od 2016 - realizacja/rocznie ok. 265 hydrantów	rozwojowo- modernizacyjne
3-05-14-059-0	Poznań-magistrala wodociągowa: przejścia nad ciekami	950	50	950	0	0	1 950	Zły stan techniczny konstrukcji przejść magistral nad ciekami wodnymi oraz wycinka drzew znajdujących się w strefie ochronnej magistral Poznańskiego Systemu Wodociągowego zagrażających bezpieczeństwu rurociągów i uniemożliwiających wykonanie prac eksploatacyjnych i awaryjnych	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 ciekiem Głuszynka 2016 - dokumentacja projektowa 2017 - realizacja Mosina - przejście nad kanałem mosińskim 2018 - dokumentacja projektowa 2019 - realizacja	inne

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

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIAĞOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
3-05-14-060-0	Poznań-magistrala wodociągowa: komory	1 640	1 640	800	0	0	4 080	1. 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 - realizacja 2 komór 2017-2019 - realizacja 4 komór rocznie 2. Zabezpieczenie komór wodociągowych zlokalizowanych na magistralach PSW (zgoda Zarządu z dnia 22.07.2015 - prot. nr III/251/42/2015) 2016r. - projekt pilotażowy - realizacja 3 komór - zasilanie systemu alarmowego z solara słonecznego : Puszczykowo ul. Radosna /Dąbrowskiego K09/W13, Poznań u. Hetmańska/Saperska (K39); - zamontowanie systemu alarmowego w oparciu o istn. źródło zasilania: Poznań ul. Sarbinowska (K76) 2017-2018 - realizacja pozostałych komór: - magistrala 2xDN1400 Mosina-Puszczykowo - 11 komór - magistrala zachodnia DN800 Mosina - 5 komór - magistrala wschodnia DN800 Mosina-Puszczykowo - 4 komory - magistrala DN1000 Pożegowo-Puszczykowo - 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	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-14-073-0	Poznań - likwidacja odbiorców ryczałtowych.	1 056	265	1 050	1 050	828	4 249	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 realizacja wcześniej zaprojektowanych	racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków
3-05-14-075-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Czeremchowej	176	0	0	0	0	176	Zły stan techniczny, połączenie sieci osiedlowej z wodociągiem w ul. Czeremchowej	budowa wodociągu o średnicy DN 100 mm i dł. ok. 100 m, budowa dwóch przyłączy wodociągowych o średnicy 63 mm z r PE oraz zapoj. wymianę zasuw odcinających budowa wodociągu o średnicy DN 100 mm i dł. ok. 55 m, budowa wodociągu o średnicy DN 150 mm i dł. ok. 100 m 2014 -2016 dokumentacja projektowa 2017 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-15-058-0	Poznań i gminy - magistrala wschodnia i komory wodociągowe	1 940	6 025	5 810	2 835	3 420	20 030	Zgodnie ze strategią produkcji wody w PSW	Zakres zadania: Etapy: 1. Wymiana odcinka magistrali DN1200mm o długości ok. 400 m przy ul. Oświęcimskiej (wymiana na rurę stalową z zewn. powłoką 3 LPE i wewn. cementową) wraz z uregulowaniem służebności przesyłu oraz rozwiązaniem przewężenia przy autostradzie A2 przy ul. Oświęcimskiej 2016r. - dokumentacja 2017r. - realizacja 2. Budowa komór reduktorów ciśnień (ok. 30szt.) wraz z opracowaniem dokumentacji technicznej 2018-2020r. - dokumentacja 2020-2023r. - realizacja 3. Przebudowa magistral DN1400 na odcinku od SUW Mosina do Puszczykowa 2016r. - dokumentacja 2017r. - realizacja 4. Wykonanie modernizacji technologiczno--konstrukcyjnej komór na magistrali - 21 szt. 2016 - 2017 - dokumentacja 2018 - 2019 - realizacja 5. Zawór nadprężności w rejonie węzła Komorniki 2017 - dokumentacja 2018 - realizacja	racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków

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

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
3-05-16-017-0	Poznań - Pompownia Koronna - zasilanie energetyczne	80	920	1 450	0	0	2 450	1. Zapewnienie pewności dostawy energii elektrycznej Pompowni Koronna 2. Zły stan techniczny linii zasilających (z lat 1976 - 1977) 3. Kabel relacji GPZ 10 Wawrzyńca - K - 359 Koronna jest wyłączony - brak możliwości naprawy.	Wymiana 3 linii kablowych 15 kV relacji: - K-359 Koronna - GPZ 10 Wawrzyńca o długości ok. 2560m - GPZ 7 Sołacz - K-359 Koronna o długości ok.1760m - GPZ 24 Cytadela - K-359 Koronna o długości ok.1600m 2017-2018 - dokumentacja projektowa 2018-2019 - RBM	rozwojowo- modernizacyjne
3-05-16-056-0	Poznań i gminy - magistrala wschodnia na odcinku Czapury-ul. Piątkowska Poznań	215	400	455	4 000	4 000	9 070	Odcinki magistral z żeliwa szarego podatne są na uszkodzenia w wyniku wzrostu lub skoku ciśnień, obciążeń spowodowanych ruchem kołowym oraz pęknięć, bądź rozszczelnień, spowodowanych zmęczeniem materiału. Cel zadania - eliminacja miejsc szczególnie zagrożonych skutkami ewentualnej awarii magistrali ze względu na zagrożenie bezpieczeństwa ludzi lub znaczne straty materialne	Wymiana rur z żeliwa szarego lub renowacja, zabezpieczenie magistral, zabezpieczenie terenów przyległych do magistral przed skutkami awarii 2017r. - ekspertyza techniczna i koncepcja 2018-2019r. - dokumentacja projektowa 2020-2025r. - realizacja	racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków
3-07-12-050-0	Swarzędz - sieć wodociągowa w ul. Pogodnej	13	89	288	0	0	390	Duża awaryjność (30 awarii). Wodociąg przebiega w terenie prywatnym, stąd utrudniony dostęp do węzłów zasu.	Zakres rzeczowy: Wymiana wodociągu wraz z przyłączami w ul. Pogodnej. Do wymiany sieć wodociągowa na odcinku od ul. Średzkiej do ul. Traugutta DN 100 z żeliwa szarego na długości ok. 1000 mb na sieć DN 180 z rur PEHD oraz ok. 1000 mb przyłączy do 60 posesji 2016-2018 - dokumentacja projektowa 2018-2019 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-07-12-059-0	Swarzędz - sieć wodociągowej w ul. Zamkowej, Krótkiej, Mickiewicza, Nowy Świat, Mylnej, Bramkowej i Gołębiej	222	720	0	0	0	942	Koordynacja z Gminą w ramach modernizacji dróg - Gmina inwestorem zastępczym dla Aquanet Sieć wodociągowa bardzo awaryjna	Zakres rzeczowy: Sieć wodociągowa DN 180 mm dł. ok. 1000 m oraz przyłączy 2016 - 2017 - dokumentacja projektowa 2017 - 2018 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-07-13-073-0	Swarzędz - sieć wodociągowa w ulicach: Topolowa, Konarskiego, Leśna na terenie Nowej Wsi.	200	200	0	0	0	400	Wymiana sieci wodociągowej w połączeniu z modernizacją ulicy (inwestycja Gminy)	Zakres zadania: 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, 24szt. 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 2015 - dokumentacja projektowa 2016 - realizacja - ul. Modrzejewska 2017-2018 - realizacja pozostałego zakresu	rozwojowo- modernizacyjne
3-07-13-141-0	Swarzędz - sieć wodociągowa na os. Czwartaków, Kościuszkowców, Dąbrowszczaków (ETAP II i III)	500	328	0	0	0	828	Wymiana sieci w powiązaniu z modernizacją ulic	Zakres zadania: Etap II : DN 280 mm - 145,30 mb., DN 250 mm - 121,20 mb Etap III : DN 225 mm - 273,90 mb., DN 180 mm - 221,75 mb 2014-2016 - dokumentacja projektowa etap II i III - Gmina inwestorem zastępczym 2016/2017 - realizacja etapu II w kordynacji z Gminą - Gmina inwestorem zastępczym 2017/2018 - realizacja etapu III w kordynacji z Gminą - Gmina inwestorem zastępczym	rozwojowo- 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.
(0)1 - (modernizacja) nowe

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
3-07-14-068-0	Swarzędz - sieć wodociągowa w ulicy Spornej.	6	490	0	0	0	496	wymiana wodociągu podyktowana awaryjnością istniejącej sieci.	wodociąg o średnicy DN = 150 mm o długości ca 363 m wraz z armaturą oraz 16 szt. przyłączy o długości 210 m 2017 - dokumentacja projektowa 2018 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-09-15-266-0	Puszczykowo - odwodnienie magistral	230	0	0	0	0	230	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)	Zakres: 1. Przebudowa kanału odwodnieniowego magistral DN600: - likwidacja istniejącego kanału odwodnieniowego DN600 na odcinku 57 m - budowa nowego odcinka kanału DN600 o długości 130 m 2. Przebudowa sieci wodociągowej PVC160: - likwidacja istniejącej sieci wodociągowej na odcinku 64 m - budowa nowego odcinka sieci wodociągowej DN150mm 2016 - dokumentacja . 2017 - realizacja .	rozwojowo- modernizacyjne
3-11-06-011-1	Kórnik - przewody wodociągowe drugiego rzędu i magistrala wodociągowa zasilająca gminę z magistrali wschodniej	1 011	4 037	22 023	21 023	0	48 094	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 2016 - zakończenie dokumentacji projektowej 2017/2018 - realizacja 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 2017- zakończenie dokumentacji projektowej głównej magistrali, 2017 - 2020 - realizacja	racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków
3-16-12-066-0	Suchy Las - pompownia wody w Gołęczewie	606	0	0	0	0	606	Wyeliminowanie problemów zaopatrzenia w wodę odbiorców w Gołęczewie na terenie o postępującej intensywniej zabudowie mieszkaniowej i wykonanie teletetrii.	Zakres rzeczowy: - budowa pompowni kontenerowej na istniejącej sieci wodociągowej wraz z wzmocnieniem sieci wodociągowej poprzez budowę nowego wodociągu DN 180 mm na długości ok. 150m 2015 - 2016 dokumentacja projektowa 2017 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-16-14-063-1	Suchy Las - magistrala wodociągowa ze Złotnik do Złotkowa, Gołęczewa, Zielątkowa i Chłudowa	152	152	376	3 600	2 400	6 680	Inwestycja: - umożliwi podłączenie do PSW kolejnych miejscowości w gminie Suchy Las, - zapewni niezawodność dostaw wody i stabilizację ciśnienia w sieci, - pozwoli zasilic w wodę nowe rozwijające się tereny, - umożliwi wyłączenie z eksploatacji SUW obecnie obsługujących miejscowości Zielątkowo, Gołęczewo i Chłudowo.	Budowa magistrali : - od ul. Pawłowickiej w Złotnikach do ul. Sobockiej w Złotkowie o średnicy DN 400 i długości 1600 mb - I etap, - w Złotkowie od ul. Sobockiej do SUW Chłudowo o średnicy DN 300 i długości 3760 mb - I etap, - od SUW Chłudowo do ul. Strumykowej w Chłudowie o średnicy DN 200 i długości 900 mb - II etap, - od SUW Chłudowo do ul. Dworcowej w Gołęczewie o średnicy DN 150 i długości 1200 mb - II etap. 2016-2018 - dokumentacja projektowa 2019-2022- realizacja	racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków
	Ujęcie wody	8 852	16 000	10 644	10 972	3 450	49 918			
1-03-03-001-0	Ujęcie Mosina - studnie zastępcze	1 400	1 450	1 500	1 550	1 600	7 500	Zapewnienie utrzymania istniejącej wydajności i sprawności ujęcia.	2014-2016 - wykonanie 27 szt. studni, od 2017 r. - wykonanie po 4 szt. studni w ciągu roku + szczełne obudowy (realizacja w cyklach 3-letnich - 12 szt. studni co3 lata), 2017-2019 - dokumentacja proj. i budowa 12 studni, 2020-2022 - dokumentacja proj. i budowa 12 studni, 2025 - dokumentacja proj. i budowa 12 studni, 2026-2028 - dokumentacja proj. i budowa 12 studni	2023 rozwojowo- 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.
(0)1 - (modernizacja) nowe

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
1-03-07-001-0	Ujęcie Mosina prace modernizacyjne	2 981	4 407	150	2 500	850	10 888	Utrzymanie sprawności pracy ujęcia oraz wzrost wydajności w dostosowaniu do wydajności SUW Mosina	Zakres rzeczowy: 1) Modernizacji byłego ujęcia lewarowego (Sowiniec): 2014-2016r. - dokumentacja 2017-2018r. - realizacja 2) Wymiana zużytych rurociągów wody surowej - 2014r. - zrealizowane 3) Wykonanie 32 otworów monitoringu ujęcia wody: wykonanie 32 otworów obserwacyjnych- opomiarowanie z wizualizacją w systemie sterowania ujęciem wody 12 otworów depresji rejonowej. 2015-2016r. - dokumentacja 2017-2018r. - realizacja 4) Kompleksowa modernizacja ujęcia: 2017-2018r. - koncepcja 2019-2021r. - dokumentacja 2022-2024r. realizacja I etap po 2025r. - realizacja II etap (ujęcie infiltracyjne Krajkowo II) 5) Zabezpieczenia perspektywicznych terenów wodonośnych na terenie Gminy Mosina 2016r. (opinie, operaty itp.) 6) Modernizacja kładki technologicznej rurociągu wody surowej DN1000mm 2016r. - dokumentacja	rozwojowo- modernizacyjne
1-03-15-185-0	SUW Mosina - zawracanie wód popłucznych	550	1 145	0	0	0	1 695	Inwestycja proekologiczna, przynosząca oszczędności z tytułu opłat środowiskowych za pobór wód oraz ich zrzut do kanału Mosińskiego/Warty oraz oszczędności energetyczne	Zakres: 1. Przekierowanie wód po prasie Bellmera i odcieków z obiektu nr 28 do obiektu nr 35. 2. Przekierowanie wód popłucznych po płukaniu filtrów 2017-2018 - dokumentacja projektowa 2018 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
1-03-16-055-0	Mosina - kładka technologiczna na rurociągu wody surowej z wyspy krajowskiej	1 000	0	0	0	0	1 000	Zły stan techniczny kładki technologicznej: uszkodzenia korozyjne dźwigarów głównych, uszkodzenie izolacji, brak szczelności dylatacji, źle funkcjonujący, a właściwie brak sytemu odwodnienia, uszkodzenia korozyjne podpór, korozja łożysk, zniszczona nawierzchnia na jezdni i części kładki, na którym oparty jest rurociąg, zniszczone umocnienie skarp nasypów, powierzchniowa powłoka antykorozyjna płaszcza stalowego filarów, uszkodzenia izolacji kładki, uszkodzenia korozyjne dźwigarów głównych, uszkodzone ocepów podpór. Według zaleceń wynikających z wykonanej w grudniu 2015r przez Politechnikę Poznańską ekspertyzy nie należy przekraczać nośności 32,0 T. Zalecenia ekspertyzy - wykonać pełną modernizację obiektu najpóźniej do roku 2017. Modernizacja kładki technologicznej zwiększy bezpieczeństwo przesyłu wody głównym rurociągiem wody surowej z Ujęcia Wody Mosina (z Wyspy Krajowskiej). Przesył wody surowej tym rurociągiem stanowi ok 50% wydajności SUW Mosina.	2016 - dokumentacja projektowa 2017r. - RBM Ramowy zakres zadania: - kompleksowa modernizacja kładki technologicznej - ustroju nośnego, podpór i wyposażenia; - reprofiliację uszkodzeń konstrukcji przęseł wraz z zabezpieczeniem powierzchniowym dźwigarów, belek gzymsowych oraz antykorozyjnym zabezpieczeniem łożysk; - wykonanie ścianek maskujących niszy łożyskowych na przyczółkach; - pokrycie całej powierzchni podpór warstwą betonu natryskowego; - wykonanie połwołki antykorozyjnej na stalowym płaszczu filarów głównych; - wykonanie nowej warstwy nawierzchni oraz systemu uszczelnienia dylatacji; - wykonanie balustrad z powłoką antykorozyjną.	rozwojowo- 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.
(0)1 - (modernizacja) nowe

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
1-05-03-006-0	Ujęcie Dębina - studnie zastępcze	800	800	800	800	800	4 000	Zapewnienie utrzymania istniejącej wydajności i sprawności ujęcia.	2016 - wykonanie 144 szt. szczelnych obudów studni w miejsce starych obudów od 2017 r. - budowa średnio 15 szt. studni/rok, z rozbiem na następujące transze: 2017-2022 - po 5 szt. studni w ciągu roku (jak nie będzie uzasadnionych potrzeb realizacja w jednym cyklu: w 2022 r. - 30 szt. studni), 2023-2026 - po 30 szt. studni w ciągu roku, od 2027 r. - po 15 szt. studni w ciągu roku	rozwojowo- modernizacyjne
1-05-03-008-1	Ujęcie Dębina - odbudowa i modernizacja stawów infiltracyjnych	440	3 200	8 144	5 922	0	17 706	Spadek wydajności ujęcia w wyniku kolmatacji osadów dennych stawów oraz obsunięcia się i zaburzenia struktury ziemnej skarp - przebudowa stawów infiltracyjnych.	Odbudowa i modernizacja ujęcia: - budowa ujęcia zatokowo - prądowego z komorą wlotową wody rzecznej powyżej wiaduktu autostrady A2 (lub zamiennie wykonanie drenów horyzontalnych pod dnem Warty) - przebudowa skarp podstawowych stawów infiltracyjnych wraz z likwidacją grobli wewnętrznych - likwidacja wszystkich stawów bocznych wraz z podniesieniem terenu na lewarze III na odcinku ca 250mb - zasowy przy stawach infiltracyjnych - budowa systemu wyrównawczego pomiędzy stawami nr 7 i 8 (przewiert horyzontalny na odcinku ca 100mb dla rury DN 500mm wraz z zasuwą DN 500mm) - ogrodzenie - monitoring termowizyjny 2016-2017 - dokumentacja 2018-2020- realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
1-05-09-009-1	Poznań - Marlewo - zabezpieczenie terenów wodonośnych	0	0	50	200	200	450	Zabezpieczenie terenów wodonośnych pod przyszłościowe ujęcie wody w rejonie Marlewa w Poznaniu - cykliczne badania geologiczne pod kątem przydatności terenu do budowy ujęcia wody	Zakres: 1) I etap badań 2011 - 2013 r. - zakończone 2) Ekspertyza skutków przejścia III ramy komunikacyjnej i KDP przez ujęcie Dębina i SUW Wiśniowa - 2014r. - zakończone 3) Wykup terenu - ok. 73 ha powierzchni (średnio 20 zł za m2 = ok. 14,6 mln - na podstawie operatów szacunkowych w tym rejonie 16-25 zł/m2) - 2014r. - zakończone 4) II etap badań - 2019-2021	rozwojowo- modernizacyjne
1-05-11-011-0	Ujęcie Dębina -Modernizacja i budowa nowych komór na rurociągach lewarowych	961	4 998	0	0	0	5 959	ZADANIE POWODZIOWE Umożliwienie wyłączenia poszczególnych lewarów w przypadkach awaryjnych np. powódź	Zakres rzeczowy: - Budowa nowych komór "I" i "F" z wyposażeniem technologicznym (m.in. z przepustnicami) na rurociągach lewarowych nr I i III DN 700 mm i DN 1200 mm przed Studnią zbiorczą nr 1 (projekt na część konstrukcyjno - budowlaną jest gotowy), - Modernizacja istniejących komór "B" i "G" na rurociągach lewarowych I i II DN 1000 mm i DN 1200 mm wraz z nowym wyposażeniem technologicznym (m.in. z przepustnicami) przed Studnią zbiorczą nr 2 (projekt gotowy dla wszystkich branż). - Wymiana zasowy DN 1000 mm na terenie ujęcia wody oddzielającej Lewary II i III wraz z podniesieniem jej obudowy o 1 m (dołożenie dwóch kręgów betonowych) i uszczelnieniem 2014-2015 - prace przygotowawcze (koncepcja) 2016-2017- dokumentacja projektowa 2017-2018 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
1-05-14-218-0	Ujęcie Dębina - kabel energetyczny	480	0	0	0	0	480	Uzasadnienie - zapewnienie ciągłości zasilania energią elektryczną, niezbędną dla zapewnienia prac konserwacyjnych, związanych z utrzymaniem ujęcia wody Dębina Cel realizacji - zapewnienie ciągłości zasilania energią elektryczną, BHP	Zakres - wymiana 2 kabli o łącznej długości 740mb (2x370m, kabel YKY4x120mm2) na odcinku od stacji transformatorowej A do drogi przy lewarze nr II na wysokości studni lewarowej nr 94 (łącznie z folią ostrzegawczą, mufami, końcówkami i tulejkami) 2016 - dokumentacja projektowa 2017 - realizacja	rozwojowo- 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.
(0)1 - (modernizacja) nowe

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
1-10-14-044-0	Ujęcie Promienko - zasilanie energetyczne	240	0	0	0	0	240	Uzasadnienie: 1. Ujęcie wody Promienko jest obecnie zasilane dwiema liniami kablowymi z SUW Gruszczyn (dł. 13 km) 2. Linie te są bardzo awaryjne (ok. 2 razy w roku) i pochodzą z lat 80-tych 3. Awaria linii powodują także stany awaryjne SUW Gruszczyn i pompowni Sośnicka 4. Przebieg obecnych 2 linii przez działki prywatne (zagrożenie poniesieniem kosztów w razie wniosku o ustanowienie służebności przesyłu).	Zakres zadania obejmuje zasilanie stacji transformatorowej w Promienku kablem z linii Pobiedziska-Główienka: 1. Ułożenie linii kablowej o długości ok. 800m 2. Modernizacja rozdzielnic SN wraz z układem rozliczeniowo-pomiarowym 2016 - 2017 dokumentacja i realizacja (Rozwiązanie alternatywne - zasilanie stacji transformatorowej w Promienku agregatami prądotwórczymi 0,4kV z układem SZR	rozwojowo- modernizacyjne
	Uzdatnianie wody	1 574	6 500	650	3 600	20 000	32 324			
2-04-08-012-0	SUW - modernizacja stacji na terenie gminy Murowanej Gośliny	974	5 900	150	1 100	0	8 124	Modernizacja stacji uzdatniania wody w Murowanej Goślinie, Boduszewie, Kamińsku, Uchorowie i Łopuchowie w celu zapewnienia dostawy wody ze względu na zły stan techniczny	1) Modernizacja SUW KAMINSKO - 2015/2016 - dokumentacja + RBM 2) Modernizacja SUW BODUSZEWO - 2016 - dokumentacja + RBM 3) Modernizacja SUW MUROWANA GOŚLINA - 2016 - dokumentacja, 2017 - RBM 4) Modernizacja SUW ŁOPUCHOWO - 2017 - dokumentacja, 2018 - RBM 5) Modernizacja SUW UCHOROWO - 2019 - dokumentacja, 2020 - RBM 6) Sieć wodociągowa DN 200 na odcinku ok. 600 mb SUW Długa Goślina do skrótu w drogę 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 - dokumentacja, 2018 - RBM 7) zakup działki pod SUW Głęboć 2016/2017	rozwojowo- modernizacyjne
2-05-03-111-0	SUW Wiśniowa - modernizacja stacji	400	600	500	2 500	20 000	24 000	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 ujednoliconego systemu wizualizacji systemów ochronnych obiektów na terenie SUW 2016-2018 - koncepcja z decyzjami 2019-2020 - dokumentacja projektowa 2021-2024 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
2-07-03-119-0	SUW Gruszczyn - modernizacja stacji	200	0	0	0	0	200	1. Roboty nie ujęte podczas modernizacji. 2. Wyposażenie stacji w system ostrzegania o wczesnym zanieczyszczeniu wody.	2015-2016 - roboty remontowe zbiorników wody czystej i budynku chlorowni - ZAKOŃCZONE. 2015-2016 badania dotyczących wprowadzenia tlenu przed filtrami węglowymi - zakończone 2016 - dokumentacja na instalację tlenową 2017 - realizacja instalacji tlenowej 2016 - realizacja - biomonitoring (małże) 2016 - zakup działki przy SUW Gruszczyn	rozwojowo- modernizacyjne
	Zaplecza techniczne i obiekty różne	6 533	13 300	9 189	200	400	29 622			

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

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
6-03-09-018-0	Mosina - ujęcie wody, linie kablowo-napowietrzne	1 863	0	0	0	0	1 863	Modernizacja linii kablowo-napowietrznych ze względu na zakłócenia pracy ujęcia wody Mosina	2015-2016 - projekt modernizacji linii kablowo-napowietrznych 2017- RBM - wymiana kabla ŚN 15 kV na odcinkach: - 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	rozwojowo- modernizacyjne
6-05-06-026-0	Poznań - kanalizacja teletechniczna Hetmańska-Garbary	0	0	50	200	400	650	Zagwarantowanie pewności łączności teletechnicznej między obiektem Spółki Wiśniowa - Garbary - uniezależnienie się od operatora zewnętrznego	Budowa sieci światłowodowej dł. 5 200 m 2019 rozpoczęcie dokumentacji projektowej 2020-2021 - realizacja	inne
6-05-08-015-1	Poznań - zasilanie w energię elektryczną obiektów SUW Wiśniowa	580	6 000	8 169	0	0	14 749	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 prądowłczego, który będzie stanowił główne zasilanie obiektu w przypadku awarii systemu energetycznego ENEA Operator Sp. z o.o.	Zakres 1: 1. Budowa budynku elektroenergetycznego wraz z dostosowaniem do zmiany napięcia zasilania z 6kV na 15kV 2. Budowa układu zasilania w ciepło i zastępczą energię elektryczną (agregat prądowłczy + zespół pomp ciepła) 2016-2017r. dokumentacja 2018-2019r. - realizacja Zakres 2: Budowa kabla zasilającego relacji GPZ Starołęka - SUW Wiśniowa ca 3,5km 2016-2017 - dokumentacja projektowa 2018-2019r. - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
6-05-12-022-1	PSK - integracja systemów GIS i SCADA	500	0	0	0	0	500	Połączenie systemów informatycznych dla potrzeb Centralnego Systemu Zarządzania (CZS)	GIS - Geograficzny System Informacji Przestrzennej SCADA - Komputerowy system sterowania i gromadzenia danych 2017 - realizacja	inne
6-05-12-023-1	Rozbudowa systemu GIS - etap I	1 000	1 000	0	0	0	2 000	Rozbudowa systemu zgodnie z opracowywaną koncepcją rozwoju GIS, w celu stworzenia kompleksowego narzędzia do zarządzania majątkiem Spółki	GIS - Geograficzny System Informacji Przestrzennej 2014-2018 - realizacja	inne
6-05-15-015-0	SUW Wiśniowa - budynek Pompowni Wody Czystej - centralna dyspozytornia	1 380	4 750	0	0	0	6 130	Przystosowanie budynku Pompowni Wody Czystej do funkcjonalności budynku biurowo-dyspozytorskiego w celu ulokowania Centralnej Dyspozytorni, która będzie zarządzać obszarem wody (w zakresie ujmowania, uzdatniania i dystrybucji) oraz obszarem sieci kanalizacyjnej.	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 Budynku Pompowni Wody Czystej 2015 - koncepcja 2015 - 2016 - dokumentacja projektowa 2017-2018 - realizacja	inne
6-05-15-023-0	Poznań - zbiorniki Morasko - budynek wartowni	320	0	0	0	0	320	Cel inwestycji: - optymalizacja zasobów kubaturowych - poprawa warunków pracy pracowników ochrony Uzasadnienie: - zły stan techniczny istniejącego budynku wartowni - duża kubatura, nieadekwatna do potrzeb - wykorzystane ok.40% (wysokie koszty utrzymania obiektu - ogrzewanie, podatek od nieruchomości)	Zakres: - rozbiora istniejącego budynku (projekt+rozbiora) - budowa nowego budynku (koncepcja, projekt, RBM) wraz z wyposażeniem i klimatyzacją - zakup i montaż opraw oświetleniowych (zewn.) 73szt. 2015r. - koncepcja 2016r. - dokumentacja 2017r. - realizacja	inne

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

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
6-05-16-134-1	Systemy ochronne Aquanet	890	1 550	970	0	0	3 410	Na podstawie "Oceny stanu ochrony kluczowych obiektów AQUANET SA" - zgodnie z Uchwałą Zarządu Nr III/291/12/2016. Cel zadania - modernizacja oraz "doszczelnienie" ochrony kluczowych obiektów Spółki	1. Ujęcie wodu Mosina-Krajkowo - montaż kamer termowizyjnych od strony Kanalu Ochronnego 2018 - dokumentacja , 2019 - realizacja 2. Zbiorniki Wody Pożegowo - modernizacja systemu CCTV 2018 - 2019 - realizacja 3. SUW Wiśniewa - wykonanie systemu ochrony obwodowej 2016 - dokumentacja, 2017 - realizacja 4. Zbiorniki wody Morasko - - modernizacja systemu ochrony obwodowej - 2017 - realizacja - modernizacja systemu CCTV - 2018-2019 - realizacja 5. Ujęcie wody Gruszczyn-Promienko - wykonanie systemu kamer monitorujących studnie na ujęciach 2017 - dokumentacja , 2018 - realizacja 6. COŚ Koziegłowy: - rozbudowa CCTV na obiekcie 2017 - dokumentacja, 2018 - realizacja - wykonanie systemu ochrony obwodowej 2017 - dokumentacja, 2018 - realizacja 7. SUW Murowana Goślina - budowa centrum monitorowania CCTV obiektów Aquanet w rejonie M. Goślina 2017 - dokumentacja 2018 - realizacja 8. SUW Biedrusko - budowa systemu ochrony obwodowej SUW oraz monitoringu wizyjnego studni na ujęciu 2018 - dokumentacja, 2019 - realizacja 9. Komora Rozdziału Ścieków ul. Serbska - wykonanie systemu sygnalizacji włamania 2017 - dokumentacja i realizacja 10. Centralna Oczyszczalnia Ścieków - wykonanie systemu kontroli dostępu w budynku Tłoczni Gazu i Budynku Gazogeneratorowni 2016 - realizacja 11. Oczyszczalnia Ścieków w Mosinie - wykonanie monitoringu placu manewrowego przy ob. 16 2016 - realizacja	inne
	KANALIZACJA SANITARNA I OGÓLNOSPŁAWNA	65 583	43 473	66 106	64 989	30 384	270 535			
	Sieci kanalizacyjne	65 583	43 473	66 106	64 989	30 384	270 535			
5-01-11-060-0	Czerwonak - Przepompownia w Owińskach	20	80	900	0	0	1 000	wymagana modernizacja przepompowni ze względu na zły stan techniczny	modernizacja zbiornika i wymiana pomp 2017-2018 - dokumentacja projektowa 2019 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
5-02-13-047-0	Luboń - kanalizacja sanitarna w ulicach: Osiedlowej, Żabikowskiej i Źródlanej	2 327	0	0	0	0	2 327	Zły stan techniczny	Zakres zadania: Wymiana lub renowacja kanałów sanitarnych DN 200 mm - dł. ok. 1583 m, DN 200 mm - dł. ok. 9 m i wymiana przyłączy o średnicy DN 160 mm - dł. ok. 400 m w ulicach: Osiedlowej, Żabikowskiej i Źródlanej 2014-2016 - dokumentacja projektowa 2017 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
5-02-13-164-1	Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. Armii Poznań	230	1 200	0	0	0	1 430	Budowa kanalizacji sanitarnej dla istniejących mieszkańców.	Zakres zadania: Budowa kanału sanitarnego na odcinku od ul. 3 Maja do wys. posesji nr 78 w ul. Armii Poznań DN 250 mm - dł. ok. 730 m oraz kanału w drodze o nr geod.2/34 o DN 200 mm - dł. ok. 90 m, rurociągu tłocznego oraz przepompowni ścieków, zakup działki pod przepompownię Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami wzdłuż drogi o nr deod. 2/34 ark. 19 obr. Luboń o średnicy DN 180mm o dł. ok 90m 2016-2017 - dokumentacja projektowa 2018 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
5-02-16-137-1	Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. Romana Maya	12	36	163	699	0	910	Brak sieci kanalizacji sanitarnej. Pozyskanie nowych odbiorców.	Projekt i budowa: - lokalnej przepompowni ścieków - rurociągów tłocznych o średnicy DN100 i łącznej długości ok. 410m - kanału rozprężnego o średnicy DN400 i długości ok. 11m. Zakup terenu pod przepompownię. Uwaga: budowa rozdzielczej kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej po stronie Luvery. 2016-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja	rozwojowo- 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.
(0)1 - (modernizacja) nowe

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
5-03-13-111-1	Mosina - kanalizacja sanitarna w Baranowie	169	0	0	0	0	169	Obszar w strefie ochrony pośredniej ujęcia wody Mosina - Krajkowo - konieczność budowy kanalizacji sanitarnej	Zakres zadania: Budowa kanału sanitarnego DN 200 mm rur kam. - dł. ok. 100 m 2014-2016 - dokumentacja projektowa 2016-2017 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
5-03-13-130-1	Mosina - kanalizacja sanitarna w części wsi Baranowo, przełożenie wodociągu DN 100 mm	1 029	660	60	1 425	0	3 174	Obszar w strefie ochrony pośredniej ujęcia wody Mosina - Krajkowo - konieczność budowy kanalizacji sanitarnej, przełożenie wodociągu DN 100 mm biegnącego po terenach prywatnych działek.	Zakres zadania: - przebudowa sieci wodoc. DN 100 mm z rur PVC o dł. 250 m na sieć DN 150 mm z rur PE o dł. 250 m - budowa sieci wodoc. DN 150 mm z rur PE o dł. 720 m wraz z przyłączem wodoc. 63 mm zakończonym studz. wodom. do przepompowni - budowa kanałów sanitarnych DN 200 mm - dł. ok. 1155 m, r. tłocznego 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 2014 - koncepcja 2015 - 2016- dokumentacja projektowa etap I 2016-2018 realizacja etap I 2019 - dokumentacja projektowa etap II 2020 - realizacja etap II	rozwojowo- modernizacyjne
5-03-13-131-1	Mosina - kanalizacja sanitarna dla części wsi Sowinki	122	350	3 355	1 878	0	5 705	Obszar w strefie ochrony pośredniej ujęcia wody Mosina - Krajkowo - konieczność budowy kanalizacji sanitarnej	Zakres zadania: budowa kanałów sanitarnych DN 200 mm - dł. ok. 6331 m, rurociągów tłocznych DN75 mm - dł. ok. 117 m, DN 110 mm - dł. ok. 711 m, oraz 2 przepompowni, zakup działek pod przepompownię 2016-2017 - dokumentacja projektowa 2018-2019 - realizacja etapu I 2019-2020 - realizacja etapu II	rozwojowo- modernizacyjne
5-03-13-137-1	Mosina - kanalizacja sanitarna w Zabinku	28	100	3 463	3 500	0	7 091	Obszar w strefie ochrony pośredniej ujęcia wody Mosina - Krajkowo - konieczność budowy kanalizacji sanitarnej	Zakres zadania: budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm - dł. ok. 2310 m, DN 300 mm - dł. ok. 405 m, r. tłocznego DN 75 mm o dł. ok. 1529 m, DN 200 mm o dł. ok. 1997 m oraz 4 przepompownie, budowa przyłączy kan. san.DN 160 mm, zakup działki pod przepompownię 2016-2018 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
5-03-13-138-1	Mosina - kanalizacja sanitarna dla terenów części wsi Krosno	63	189	1 319	4 893	1 256	7 720	Pozyskanie nowych odbiorców - obszar w strefie ochrony pośredniej ujęcia wody Mosina - Krajkowo	budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 - 300 mm o dł. ok. 5 280 m, rurociągu tłocznego DN 75 - 200 mm o dł. ca 1150 m, i 2 przepompowni, zakup działek pod przepompownię 2017 - 2019 - dokumentacja projektowa 2019 - 2021 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
5-03-13-140-1	Mosina - kanalizacja sanitarna na terenie wsi: Czapury, Wiórek, Babki i ul. Starolekciej w Poznaniu	832	6 011	10 000	11 000	10 584	38 427	Budowa kanalizacji sanitarnej dla istniejących mieszkańców.	Zakres zadania: Budowa kanalizacji sanitarnej DN 315 - 200 - dł. ok. 19 960 m, r. tłoczny DN 300- 50 mm - dł. ok. 4 690 m, 14 przepompowni, 2017 - zakup działek pod przepompownie 2014-2017 - dokumentacja projektowa 2018-2021 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
5-03-13-142-1	Mosina - kanalizacja sanitarnej w Krajkwie	19	57	291	1 358	0	1 725	Pozyskanie nowych odbiorców - obszar w strefie ochrony pośredniej ujęcia wody Mosina - Krajkowo	budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm o dł. ca 1691 m 2017-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja	rozwojowo- 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.
(0)1 - (modernizacja) nowe

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
5-03-13-144-1	Mosina - kanalizacja sanitarna w Baranówku	24	72	354	1 550	0	2 000	Pozyskanie nowych odbiorców - obszar w strefie ochrony pośredniej ujęcia wody Mosina-Krajkowo	budowa kanalizacji sanitarnej : kanał grawitacyjny DN 200 mm - dł. ok. 1825 m, przepompownia - 1 szt., rurociąg tłoczny DN 90 mm - dł. ok.35 m 2017-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
5-03-13-183-1	Mosina - kanalizacja sanitarna w Rogalinie	0	170	510	170	0	850	Budowa kanalizacji sanitarnej dla istniejących mieszkańców.	Zakres zadania: Budowa kanału sanitarnego DN 400 mm - dł. 275 m, kanału sanitarnego DN 250 mm - dł. 13 m, kanału sanitarnego DN 200 mm - dł. ok. 4 494 m, r. tłoczny DN 280 mm - dł. 3549m, r. tłoczny DN 90 mm - dł. 593 m oraz 2 przepompownie ścieków 2018-2020 - dokumentacja projektowa	rozwojowo- modernizacyjne
5-04-03-653-1	Murwana Goślina - kolektor sanitarny wzdłuż Trojanek	35	0	0	0	0	35	Pozyskiwanie nowych odbiorców oraz stworzenie możliwości odbioru ścieków z inwestycji ZM Puszcza Zielonka.	Zakres zadania: - rurociąg tłoczny DN 400 mm - dł. ok. 990 m, DN 100 mm - dł. ok. 250 m - przepompownia ścieków - 1 szt. 2013 - 2015 - realizacja Zadanie realizowane w ramach inwestorstwa zastępczego przez ZM Puszcza Zielonka 2017 - zakup działki	rozwojowo- modernizacyjne
5-05-03-500-1	Poznań i aglomeracja – lokalne przepompownie ścieków – transmisja danych	100	100	100	100	100	500	Transmisja danych z przepompowni ścieków oddawanych do eksploatacji w Poznańskim Systemie Kanalizacyjnym do centralnej dyspozytorni w pompowni Garbary. - poprawa kontroli pracy przepompowni	Zakres rzeczowy: realizacja - oprogramowania - ekranu wizualizacyjnego zadanie wieloletnie	rozwojowo- modernizacyjne
5-05-03-628-1	Poznań - kanalizacja sanitarna dla osiedla Kiekrz	426	284	7 540	7 590	1 200	17 040	Pozyskanie nowych odbiorców na terenie osiedla Kiekrz i Psarskie oraz Ośrodków Wypoczynkowo-Rekreacyjnych	Zakres rzeczowy: 1. Zlewnia przepompowni ścieków PK6-G: - Kolektor Główny "Kiekrski" 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, Pawłowickiej, Liliowej 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 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
5-05-06-013-0	Poznań - model matematyczny sieci kanalizacyjnej i rozbudowa punktów pomiarowych na PSK	620	1 420	1 500	250	0	3 790	Usprawnienie kontroli nad pracą sieci poprzez uzyskanie pełnej wiedzy o pracy sieci Umożliwienie kontroli poprawności działania modelu obliczeniowego sieci	Zakres zadania: 2015 - 2020 - kampania pomiarowa, wykonanie modelu matematycznego sieci kanalizacyjnej m. Poznania	racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków

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

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
5-05-06-017-0	Poznań - kolektor ogólnospławny "A"	195	1 820	3 340	0	0	5 355	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.	Zakres zadania: budowa w rejonie ul. Kościelnej-Grudzieniec - kanału DN 2000 mm dł 90 m - kanału o przekroju 3200 mm x 1600 mm dł. 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 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
5-05-07-006-0	Poznań - wymiana kolektora Swarzędzkiego.	0	0	0	0	200	200	Zły stan techniczny kanału.	Zakres zadania: Wymiana lub renowacja kanału - kolektor DN 1400, 1200.1000 i 800 mm o dł. ok. 6700 m 2021-2023 - dokumentacja projektowa od 2023 r. - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
5-05-07-028-0	Pompownie sieciowe i komory zasuw prace modernizacyjne	150	150	150	150	150	750	Modernizacja przepompowni oraz komór zasuw	Zakres rzeczowy na bieżąco ustalany z działem eksploatacyjnym Spółki zadanie wieloletnie	rozwojowo- modernizacyjne
5-05-07-033-0	Poznań - kolektor sanitarny Junikowski na odcinku od ul. Samotnej do ul. Głogowskiej	35 664	3 017	0	0	0	38 681	Zwiększenie przepustowości istniejącego kolektora i umożliwienie dalszego kanalizowania terenów przy węźle autostradowym miasta Poznania - rejon Komorniki.	Zakres zadania: 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 - realizacja etapu I i II	racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków
5-05-11-043-0	Przylączya kanalizacyjne	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	5 000	Wymiany przyłączy kanalizacyjnych będących w złym stanie technicznym	Zapobieganie zdarzeniom awarii - wymiana przyłączy w złym stanie technicznym zadanie wieloletnie	rozwojowo- modernizacyjne
5-05-13-035-0	Poznań - modernizacja głowicy górnej syfonu przy ul. Karpiej	1 842	0	0	0	0	1 842	Awaryjny stan techniczny głowicy górnej syfonu oraz urządzeń obsługujących głowicę (zastawki kanałowe przelewowe, krata przeciwpływowa). 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.	Zakres zadania: modernizacja górnej głowicy syfonu (do zlecenia dodatkowo modernizacja linii kablowej, system ochrony obiektu) 2013 - koncepcja 2015-2016 - dokumentacja projektowa 2017 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
5-05-13-089-0	Poznań - kolektor Górnej Strefy	0	0	0	350	3 250	3 600	Przebudowa kolektora Górnej Strefy w rejonie ul. Chemicznej ze względu na zły stan techniczny	Zakres zadania: Budowa kolektora o przekroju 2 x DN 2,6 m o dł.ok. 300 m 2020 - dokumentacja projektowa 2021-2022 - realizacja	rozwojowo- 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.
(0)1 - (modernizacja) nowe

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
5-05-13-095-1	Poznań - kanalizacja sanitarna na os. Pawła Strzeleckiego oraz w ul. Głuszyna i Ożarowskiej	2 032	2 540	0	0	0	4 572	Budowa kanalizacji sanitarnej dla istniejących mieszkańców.	Zakres zadania: kanalizacja sanitarna DN 200 mm o dł. 4 175,5 m, rurow. tłoczny DN 100 mm o dł. 1092,8 m, rurow. tłoczny DN 90 mm o dł. 831,5 m oraz 3 przepompownie ścieków 2014 - koncepcja 2016 - 2017 dokumentacja projektowa 2017-2018 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
5-05-13-134-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w zlewni istniejącego Kolektora Umultowskiego	500	983	0	0	0	1 483	Budowa kanalizacji sanitarnej dla istniejących mieszkańców na terenie Umultowa	Zakres zadania: Budowa kanalizacji sanitarnej DN 200mm, dl. ok.1738m na następujących odcinkach: 1. Zachodni odcinek ul. Widłakowej, północny odcinek ul. Zagajnikowej, dwie drogi odchodzące na wschód od ul. Zagajnikowej, ul. Ślázowa 2. Południowy odcinek ul. Zagajnikowej 3. Droga odchodząca na południe od ul. Jasne Błonie 4. Odcinki ul. Pomarańczowej. 5. Odcinek ul. Cytrynowej 6. Rejon między ul. Bożydara a ul. Daktylową 2014-2016 - dokumentacja projektowa 2017-2018 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
5-05-13-135-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w zlewni programowanego Kolektora Moraskiego	344	2 015	5 020	2 688	7 000	17 067	Budowa kanalizacji sanitarnej dla istniejących mieszkańców na terenie Radojewa i Umultowa	Zakres zadania: ETAP I ul. Nadwarciańska, Tymiankowa, Skrzypowa, Rubież, Bożywoja, Miętowa, Naramowicka, Rumiankowa, Laurowa, Dziurawcowa, Górczycowa, Bazyliowa - rurociągi tłoczne: DN 90 mm, dł. ok. 442m; DN 110 mm, dł. ok. 262m; DN 125 mm, dł. ok. 449m; DN 250 mm, dł. ok. 133m; - kanały grawitacyjne: DN 200 mm, dł. ok. 5775m; DN 300 mm, dł. ok. 1340m; DN 600 mm, dł. ok. 1402m; DN 800mm, dł. ok. 1784m; - przepompownie ścieków: P15, P16, P22, P24 ETAP II ul. Piolunowa, Radojewe, Podbiałowa, Kminkowa, Halszki, Radojewe, Łopianowa, Lubczykowa, Nadwarciańska - rurociągi tłoczne: DN 90 mm, dł. ok. 1456m; DN 110mm, dł. ok. 384m; DN 180mm, dł. ok. 142m; DN 250mm, dł. ok. 1024m; - kanały grawitacyjne: DN 200mm, dł. ok. 5387m; DN 250mm, dł. ok. 510m; DN 300mm, dł. ok. 978m; DN 350mm, dł. ok. 1590m; - przepompownie ścieków: P8, P9, P10, P11, P21 2015-2017- dokumentacja projektowa 2018-2020 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
5-05-13-136-1	Budowa urządzeń wodno-kanalizacyjnych	1 200	1 309	1 300	1 300	1 300	6 409	Zwrot kosztów włączenia do sieci wod-kan przyłączy	Zwrot kosztów włączenia do sieci wod-kan przyłączy zadanie wieloletnie	rozwojowo- modernizacyjne
5-05-13-149-1	Poznań - kanalizacja sanitarna na terenie os. Szczepankowo - ETAP IV	252	6 022	3 411	6 875	0	16 560	Budowa kanalizacji sanitarnej dla istniejących mieszkańców w ul. Przedpole, Kobylepole, Michałowo, Sierpowa, Roślinna, Skibowa, Sowice, Owocowa, Nad Łężyńką, Winogronowa, Dereniowa, Porzeczkowa, Aroniowa, Bobrownicka, Truskawkowa, Żyzna, Darzyńska.	Zakres zadania: a) zlewnia PŚ 11 - budowa kanalizacji DN 200 mm o dł. ok. 1 165 m, 1 szt. przep. ścieków, r. tłoczny DN 90 mm o długości l = 355 m b) zlewnia PŚ 12 - budowa kanalizacji DN 200 mm o dł. ok. 1 855 m, 1 szt. przep. ścieków, r. tłoczny DN 100 mm o dł. ok. 755 m c) zlewnia PŚ 10 - budowa kanalizacji DN 200 mm o dł. ok. 1 750 m, 1 szt. przep. ścieków, r. tłoczny DN 150 mm o dł. ok. 370 m d) zlewnia PŚ 9 - budowa kanalizacji DN 200 mm o dł. ok. 1 550 m, 1 szt. przep. ścieków, r. tłoczny DN 100 mm o dł. ok. 240 m e) zlewnia PŚ 8 - budowa kanalizacji DN 200 mm o dł. ok. 1 685 m, 1 szt. przep. ścieków, r. tłoczny DN 90 mm o dł. ok. 805 m Wykup 3 działek pod przepompownie ścieków. 2014-2017 - dokumentacja projektowa 2017-2020 - realizacja	rozwojowo- 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.
(0)1 - (modernizacja) nowe

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
5-05-13-150-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ulicy Ostrowskiej i sąsiednich oraz na terenie osiedli Krzesiny i Krzesinki	1 436	6 530	15 030	13 180	0	36 176	Budowa kanalizacji sanitarnej dla istniejących mieszkańców - ul. Ostrowska, Bruzdowa, Ustrzycka, Nad Splawką, Chrzanowska, Tarnowska, Przemyska, Zawiertowska, Siewierska, Świątniczki, Podjaryszki, Nad Krzesinką, Niżańska, Pokrzywno, Rymanowska, Rudzka, Krzesiny, Garaszewo, Pabianicka, Jarosławska, Gorlicka, Nowotarska, Pruszkowska, Mielecka, Janowska, Lubelska, Siłniki, Śmigi, Rakietowa, Skrzydlata, Śmiała, Dobropole, Gospodarska.	Zakres zadania: - zlewnia PŚ 20 i PŚ 21 - budowa kanalizacji DN 200 mm o dł. ok. 7 510 m, 2 szt. przep. ścieków, r.tłocz. DN 90 mm o dł. ok. 535 m, r.tłocz. DN 200 mm o dł. ok. 335 m - zlewnia PŚ 22 i PŚ 23 - budowa kanalizacji DN 250 mm o dł. ok. 440 m, DN 200 mm o dł. 3 120 m, 2 szt. przep. ścieków, r.tłocz. DN 200 mm o dł. ok. 1 485 m, r.tłocz. DN 90 mm o dł. ok. 605 m - zlewnia PŚ 13 i PŚ 3 - budowa kanalizacji DN 300 mm o dł. ok. 960 m, DN 200 mm o dł. 1 395 m, 2 szt. przep. ścieków, r.tłocz. DN 200 mm o dł. 795 m, r.tłocz. DN 100 mm o dł. ok. 410 m - zlewnia PŚ 6 - budowa kanalizacji DN 200 mm o dł. ok. 1 415 m, 1 szt. przep. ścieków, r.tłocz. 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.tłocz. DN 90 mm o długości 160 m 2014-2017 - dokumentacja projektowa 2017-2020 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
5-05-14-052-0	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Czeremchowej	2 422	0	0	0	0	2 422	Zły stan techniczny istniejącego kanału, częściowo biegnącego pod istniejącą zabudową, uuprządkowanie sieci kanalizacyjnej biegnącej po terenach prywatnych	Zakres zadania: - budowa kanału DN 200 mm o dł. ok. 501 m - budowa 2 przecisków w rurze osłonowej - budowa 19 przyłączy kanalizacyjnych 2014-2016 - dokumentacja projektowa 2017 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
5-05-14-076-0	Poznań - kanalizacja sanitarna na terenie Dębca i Świerczewa	309	0	0	0	0	309	Uporządkowanie gospodarki ściekowej na terenie Dębca i Świerczewa	Zakres zadania: 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 2016-2017 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
5-05-14-122-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ulicach: Bałtycka, Rozewska, Helska.	1 071	0	0	0	0	1 071	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.tłocz. DN = 110 mm o długości l = 15,02 m i przepompowni ścieków o wydajności do 5dm ³ /s 2015-2016 dokumentacja projektowa 2016-2017 realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
5-05-14-137-1	Poznań - kolektory sanitarne w rejonie ul. Miłczyńskiego	2 890	2 816	0	0	0	5 706	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.	Dokumentacja projektowa i realizacja: Rozbiórka: - ist. kolektora sanitarnego DN1000 L=265m - istn. drenokolektora DN300 L=183m - istn. drenokolektora DN200 L=82m Przebudowa (po nowej trasie): - kolektora sanitarnego DN1100 L=320m - drenokolektora DN300 L=198m - drenokolektora DN200 L=320m Zamulenie: - ist. kolektora sanitarnego DN1000 L=618m - istn. drenokolektora DN200 L=162m Likwidacja ist. przelewu awaryjnego na kolektorze Prawobrzeżnym II. 2015-2017 - dokumentacja projektowa 2017-2018 - realizacja	rozwojowo- 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.
(0)1 - (modernizacja) nowe

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
5-05-15-052-1	Realizacja podłączeń do sieci kanalizacyjnej	1 200	0	0	0	0	1 200	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 realizacja 2017 - końcowe płatności	rozwojowo- modernizacyjne
5-05-16-113-0	PSK - kanalizacja sanitarna i ogólnospławna	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	5 000	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	rozwojowo- modernizacyjne
5-07-13-143-0	Swarzędz - kanalizacja sanitarna na os.Czwartaków, Dąbrowszczaków, Kościuszkowców (ETAP II i III)	296	251	0	0	0	547	Wymiana sieci kanalizacji sanitarnej w koordynacji z inwestycją komunikacyjną UMiG w Swarzędzu.	Zakres zadania: Etap II : DN 200 mm - 122,70 mb. Etap III : DN 250 mm - 248,53 mb., DN 200 mm - 95,67 mb. 2014-2016 - dokumentacja projektowa etap II i III - Gmina inwestorem zastępczym 2016/2017 - realizacja etapu II w koordynacji z Gminą - Gmina inwestorem zastępczym 2017/2018 - realizacja etapu III w koordynacji z Gminą - Gmina inwestorem zastępczym	rozwojowo- modernizacyjne
5-07-13-147-0	Swarzędz - sieć wodociągowa i kanalizacja sanitarna w obrębie cieku Mielcuch (ETAP I)	3 227	0	0	0	0	3 227	Uporządkowanie gospodarki wod - kan. w obrębie cieku Mielcuch (odcięcie cieku od dopływu ścieków sanitarnych)	Zakres zadania: ·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 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
5-07-13-148-0	Swarzędz - sieć wodociągowa i kanalizacja sanitarna w obrębie cieku Mielcuch (ETAP II)	1 061	0	0	0	0	1 061	Uporządkowanie gospodarki wod - kan. w obrębie cieku Mielcuch (odcięcie cieku od dopływu ścieków sanitarnych)	Zakres zadania: ·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 długości 260,62 m, ·Odtworzenie nawierzchni po wykonanych robotach. 2014 - 2016 dokumentacja projektowa 2016 -2017 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
5-07-13-175-1	Swarzędz - kanalizacja sanitarna w ul. Łowęcińskiej i Wrzesińskiej w m. Jasin	950	0	0	0	0	950	Kanał tranzytowy dla odbioru ścieków z m. Łowęcina oraz z terenów m. Jasin	Zakres zadania: kanał sanitarny DN 250 mm, dł. 1 130 m przepompownia ścieków 1 szt. r. tłoczny DN 150 mm, dł. 15 m przyłącza kanalizacyjne 20 szt. 2014-2016 dokumentacja projektowa 2016 - 2017 realizacja	rozwojowo- 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.
(0)1 - (modernizacja) nowe

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
5-07-16-091-1	Swarzędz - kanalizacja sanitarna w ulicy Planetarnej w Żalasewie	30	163	1 000	1 033	0	2 226	intensywny rozwój zabudowy mieszkaniowej na terenie Żalasewa	kanal sanitarny Dn 300 mm o długości l = 550 m, kanał sanitarny Dn 200 mm o długości l = 400 m, przepompownia ścieków 22 dm ³ /s, r. tłoczny Dn 225 mm o długości l = 430 m 2018-2019 dokumentacja projektowa 2019-2020 realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
5-07-16-151-0	Swarzędz - kanalizacja sanitarna w ulicach: Zamkowej, Krótkiej, Mickiewicza, Nowy Świat, Mylniej, Bramkowej i Gołębiej.	196	530	0	0	0	726	potrzeba rozdzielenia istniejącej kanalizacji o charakterze ogólnospławnym i zastąpienia jej kanalizacją sanitarną i kanalizacją deszczową (inwestycja Gminy Swarzędz)	budowa kanalizacji sanitarnej o średnicach 250 i 200 mm o łącznej długości ok. 1000 m oraz przyłączy do posesji 2016 - 2017 - dokumentacja projektowa 2017 - 2018 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
5-11-14-147-1	Kórnik - rurociąg tłoczny z przepompowni głównej w Kórniku do oczyszczalni ścieków w Borówcu	160	940	3 300	0	0	4 400	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 2018 - 2019 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
5-22-13-139-1	Brodnica - kanalizacja sanitarna dla wsi Żabno	100	1 658	2 000	3 000	3 344	10 102	Obszar w strefie ochrony pośredniej ujęcia wody Mosina - Krajkowo - konieczność budowy kanalizacji sanitarnej	Zakres zadania: 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 działek 2014-2017 - dokumentacja projektowa 2018-2021 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
	OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW	38 599	25 358	18 515	14 380	380	97 232			
	Oczyszczalnie ścieków	38 599	25 358	18 515	14 380	380	97 232			
4-01-12-032-0	COŚ - zagospodarowanie terenu - I etap	500	0	0	0	0	500	Konieczność zakończenia prac związanych z przeprowadzką działów: Eksploatacji Sieci Kanalizacyjnej i Serwisu Sieci Kanalizacyjnej oraz docelowego zagospodarowania terenu, ograniczenie podatku od nieruchomości (wyburzenie budynku), zwiększenie przychodów dla Spółki (waga samochodowa - dokładniejsze rozliczanie z dostawcami i odbiorcami), ograniczenie propagacji odorów (zieliń), Wartownia przy wadze - zapewnienie warunków obsługi oraz przyjmowania Klientów transportujących odpady.	Zakres zadania: 1. Nowa portiernia przy budynku Centralnej Dyspozytorni (CD) 2. Waga samochodowa 3. Nasadzenia w części wschodniej terenu COŚ na wysokości STSO i osadników wstępnych - drzewa i krzewy o różnej wysokości (liściaste i iglaste). Ograniczenie uciążliwości odorowej poprzez rozproszenie strumienia odorów. -POWYŻSZE ZREALIZOWANE 4. Wartownia przy wadze samochodowej: 2015 - dokumentacja projektowa, 2016 - realizacja 5. Przebudowa 2 pomieszczeń w budynku socjalnym. 2015-2016 - dokumentacja projektowa	rozwojowo- 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.
(0)1 - (modernizacja) nowe

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
4-01-13-037-0	Szlachęcin - modernizacja oczyszczalni ścieków	4 245	0	0	0	0	4 245	Konieczność podwyższenia standardów technicznych na OŚ Szlachęcin ze względu na: - wprowadzenie jednozmiennego 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 - Zły stan techniczny obiektów, korozja betonów, konieczność dostosowania obiektów do podwyższonego oddziaływania siarkowodoru. - Niska sprawność energetyczna układu napowietrzania oraz konieczność poprawy stereowania procesem technologicznym.	Zakres rzeczowy: - piaskownik wirowy z rurociągiem tłocznym - zagęszczacze grawitacyjne - wirówka dekantacyjna - mieszadła pompujące - armatura, rurociągi - Modernizacja powłok antykorozyjnych zabezpieczających powierzchnie ścian i pomostów żelbetonowych dla zbiornika ścieków dowożonych ob. 09, komory technologiczne K2,K3,K4. - Przygotowanie obiektu do robót - Montaż układu pomiaru przepływu i ciśnienia powietrza dla każdego ciągu bioreaktora - dostawa i montaż nowych paneli napowietrzających. 2016 - 2017 - projektowanie 2017 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
4-01-14-094-1	OŚ Szlachęcin - instalacja pompy ciepła i układ kofermentacji	80	0	0	0	0	80	Pozyskanie dodatkowych źródeł energii	Zakres zadania: Budowa instalacji pompy ciepła i układu kofermentacji 2014 - koncepcja 2016 - 2017 - dokumentacja projektowa	rozwojowo- modernizacyjne
4-05-11-055-0	COŚ - modernizacja instalacji oczyszczania powietrza	51	870	0	0	0	921	Ograniczenie emisji odorów i bioaerozoli w celu zmniejszenia uciążliwości oczyszczalni dla otoczenia.	Zakres zadania: 2012 - usunięcie awarii biofiltra 55.4 - Kontrakt 1 2016 - budowa instalacji spalania odorów z kondensatorów Stacji termicznego Suszenia Osadu (STSO) 2016 - 2017 - analiza pracy biofiltrów po zakończeniu spalania odorów i doposażenie biofiltra w przypadku problemów z jego działaniem 2017 - przygotowanie dokumentacji modernizacji biofiltra STSO 2017-2018 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
4-05-12-034-0	COŚ - wał p. powodziowy	992	3 446	0	0	0	4 438	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 2015-2016 - dokumentacja projektowa 2017 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
4-05-12-037-0	COŚ - modernizacja wentylacji zagęszczaczy ob.20.1 i 20.2 i utylizacji powietrza	1 085	500	0	0	0	1 585	W przypadku przekroczeń 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.	Zakres zadania: 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 2016 - dokumentacja projektowa 2017 - realizacja	rozwojowo- 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.
(0)1 - (modernizacja) nowe

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
4-05-12-039-0	COS - modernizacja układu płukania i odzysku piasku i skratek oraz budowa punktu przyjmowania odpadów wraz z doprowadzeniem wody technologicznej.	420	2 860	0	0	0	3 280	Przekroczenie ilości Rozpuszczonego Węgla Organicznego (RWO) w skratkach - w przypadku kontroli WIOŚ, obciążenia karami za przekroczenia, zakaz składowania na składowisku odpadów. Poprawa skuteczności płukania krat, zmniejszenie ilości włókien w osadzie odwodnionym, obniżenie RWO w skratkach. Polepszenie układu płukania i transportu skratek i piasku w celu dostosowania do wymogów prawnych dot. ograniczenia organiki w odpadach poddawanych składowaniu. Konieczność wyeliminowania problemów eksploatacyjnych związanych z przyjmowaniem ścieków z wozów asenizacyjnych (czyszczenie sieci kanalizacyjnej).	Zakres zadania: ·Doprowadzenie wody technologicznej; ·Wymiana zastawek bezpieczeństwa na dopływie do Hali Krat; ·Modernizacja urządzeń w Hali Krat, a w tym: - modernizacja ciągów odzysku skratek i piasku; - zmianę systemu składowania odpadów na Hali Krat; ·Miejsce przyjmowania odpadów z czyszczenia sieci kanalizacyjnej; ·Przebudowa instalacji oczyszczania powietrza złownego; 2017 - dokumentacja projektowa 2018 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
4-05-12-046-0	Wzrost produkcji energii "zielonej" na terenie COŚ. Budowa instalacji do przyjęcia osadów filtracyjnych SUW Mosina.	1 120	4 570	6 500	0	0	12 190	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 WPW z tytułu mniejszych kosztów zagospodarowania osadów.	Zakres rzeczowy: - wykonanie instalacji dozowania zewnętrznych substancji organicznych do procesu fermentacji (zbiorniki, pompy maceratory itp.), - modernizacja układów gospodarki gazowej (modernizacja starej odsiarczalni biogazu, wyposażenie tłoczni w dodatkowe dmuchawy itp. wraz z demontażem starego zbiornika gazu, ob. 21.1 oraz budową nowego zbiornika ok. 5000m3.). Instalacja do przygotowania i wprowadzenia osadów z SUW Mosina do procesu fermentacji na COŚ 2016-2017 - dokumentacja projektowa 2017-2018 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
4-05-12-047-0	Ograniczenie emisji odorów z obiektów LOŚ	6 550	0	0	0	0	6 550	Protesty okolicznych mieszkańców, konieczność zmniejszenia uciążliwości zapachowej oczyszczalni, poprawienie odbioru społecznego Spółki. Część powietrza jest wywiewana z hali krat poza instalacją do oczyszczania powietrza	Protesty okolicznych mieszkańców, konieczność zmniejszenia uciążliwości zapachowej oczyszczalni, poprawienie odbioru społecznego Spółki. Część powietrza jest wywiewana z hali krat poza instalacją do oczyszczania powietrza	rozwojowo- modernizacyjne
4-05-12-049-0	Wzrost produkcji energii "zielonej" na terenie LOŚ	126	1 500	400	0	0	2 026	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 Konieczność zwiększenia wydajności dmuchaw aby przetoczyć zwiększone ilości biogazu i zwiększyć produkcję energii	Zakres zadania: - wykonanie instalacji do dozowania substancji organicznych do WKF na terenie LOŚ - wykonanie dmuchaw o wydajności dostosowanej do zwiększonego przepływu biogazu 2015-2016 - dokumentacja projektowa 2016-2017 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
4-05-14-043-0	COS - Modernizacja Głównego Punktu Zasilania.	5 725	0	0	0	0	5 725	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 - 2016-2017.	inne

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

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
4-05-14-046-1	Fotowoltaika w Aquanet.	1 233	5 000	10 000	14 000	0	30 233	Produkcja energii ze źródeł odnawialnych (wypełnienie zobowiązań wobec UE).	Zakres zadania: Budowa instalacji fotowoltaicznych na obiektach Spółki - OŚ, SUW, ujęcia wody. 2015 - 2017 koncepcja 2018 dokumentacja projektowa 2018-2020 - realizacja Szczegółowy zakres rzeczowy zostanie ustalony po opracowaniu koncepcji.	inne
4-05-14-148-1	COS - budowa turbiny ORC	71	3 882	0	0	0	3 953	Zagospodarowanie ciepła odpadowego pochodzącego ze spalin gazogeneratorów i suszarni osadu na terenie COS.	2016 -2017- koncepcja 2018 - dokumentacja + realizacja	inne
4-05-14-193-0	COS - modernizacja piaskowników	3 663	0	0	0	0	3 663	Zły stan techniczny obiektu, postępująca korozja konstrukcji kanałów piaskowników.	Modernizacja polegającej na wykonaniu dodatkowych powłok ochronnych konstrukcji żelbetowej kanałów piaskowników oraz ogrzewania bieżni piaskowników. 2016-2017 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
4-05-14-203-1	COS - modernizacja układu ciepłego	1 200	0	0	0	0	1 200	Zły stan techniczny i postępująca korozja głównych podzespołów kotła.	Zakres rzeczowy: - 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), 2017 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
4-05-15-045-1	COS - wykonanie systemu sygnalizacji pożaru w obiektach na terenie Centralnej Oczyszczalni Ścieków	413	0	0	0	0	413	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 wartowni oraz centralnej dyspozytorni na COS. 2015 - dokumentacja projektowa 2016 - 2017 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
4-05-15-078-0	LOS - modernizacja systemu recyrkulacji osadu obiekt 27 maszynownia ZKF.	220	0	0	0	0	220	Modernizacja aktualnego systemu pompowego poprzez montaż nowych pomp wirowych pozwoli obniżyć wysokie koszty eksploatacyjne (koszty części zamiennych - stator i rotor) obecnie pracujących pomp ślimakowych.	Dostawa, montaż i rozruch 3 szt. kompletnych agregatów pompowych wirowych. 2016 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
4-05-16-058-0	LOS - dmuchawy powietrza	2 300	0	0	0	0	2 300	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. 2016-2017 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
4-05-16-059-0	COS - przenośnik THS i pompy Putzmeister na stacji odwadniania osadów	500	0	0	0	0	500	Zły stan techniczny przenośników i brak możliwości bezpiecznego wyciągania pomp z gniazda w celu ich serwisowania. Poprawa warunków eksploatacyjnych, zmniejszenie pracochłonności. Zły stan techniczny przenośników powodujący spadek wydajności instalacji. Przystosowanie gniazda pomp Putzmeister do zgodnego z przepisami BHP serwisowania pomp	Zmiany w układzie pomp poprawiające warunki napraw urządzeń. Doposażenie stanowiska w zestaw urządzeń dźwignicowych umożliwiające demontaż i wyciąganie podzespołów na poziom „0”. 2016 - dokumentacja projektowa na wykonanie dodatkowego układu dźwignic i realizacja 2017 - realizacja	rozwojowo- 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.
(0)1 - (modernizacja) nowe

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
4-05-16-103-0	COS - obiekty kubaturowe	445	520	100	0	0	1 065	1. Zły stan techniczny obiektów, korozja betonów, konieczność dostosowania obiektów do podwyższonego oddziaływania siarkowodoru. Polepszenie warunków eksploatacyjnych - umożliwienie operowania sprzętem ciężkim podczas prac serwisowych, poprawienie warunków bezpieczeństwa pracy oraz skrócenie czasu wymiany złoza na biofiltrze STSO. 2. Dostosowanie Sali konferencyjnej do korzystania uczestników z większej ilości laptopów oraz poprawa jej funkcjonalności. 3. Poprawa warunków socjalnych (zagrzybienie budynku) 4. Konieczność poprawy bezpieczeństwa eksploatacji 5. Poprawa jakości procesu oczyszczania ścieków. Brak możliwości zbierania wylotowanego osadu, ryzyko wystąpienia przekroczeń parametrów ścieków na odpływie określonych w pozwoleniu wodnoprawnym	1. Modernizacja powłok antykorozyjnych zbiorników i kanałów dla nast. obiektów: - zbiornik osadów zmieszanych ob. 49 - silosów granulatu ob 94.4-T1A do 1C suszarni - wykonanie dodatkowego chodnika i podjazdu serwisowego do adsorbera w suszarni ob. 94 2 Modernizacja Sali konferencyjnej na COS - montaż systemu audio-wideo wraz z montażem sterowania układem dla poprawy parametrów wyświetlania oraz ograniczenia obsługi (obecnie przy problemach z uruchomieniem wzywamy serwis), - doposażenie sali w dodatkową instalację elektryczną 3. Wykonanie izolacji pionowych wewnętrznych dla bud. 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 6 osadników wtórnych 11.1-11.6. 2016-2018 - dokumentacja 2016-2019 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
4-05-16-104-0	COS - kanały sanitarne na terenie oczyszczalni	2 400	100	0	0	0	2 500	Po przeprowadzeniu hermetyzacji obiektów i budowli technologicznych odnotowano znaczne zwiększenie oddziaływania H ₂ S na materiał obiektów, które przyczyniło się do znacznego pogorszenia się stanu kanałów. Z przeprowadzonych przeglądów wynika konieczność natychmiastowej ingerencji dla niektórych odcinków oraz przeprowadzenia renowacji dla pozostałych kanałów w kolejnych latach.	Renowacja kanalizacji wewnętrznej na terenie COS na odcinkach: - DN 300 i 400 - 100 m - DN 1800 - 400 m 2016 - dokumentacja 2017-2018 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
4-05-16-105-0	COS - modernizacja układu napowietrzania bioreaktorów.	760	380	380	380	380	2 280	Modernizacja układu napowietrzania polegająca na zastosowaniu mniej awaryjnych i ulepszonych dyfuzorów - inny system montażu. Zastosowanie nowych dyfuzorów pozwoli na znaczne skrócenie czasu montażu, pozwoli na poprawę jakości montażu oraz znacznie ograniczy pracochłonność. Okres odstawienia bioreaktora z ruchu na czas wyminy elementów układu napowietrzania ulegnie skróceniu.	1. Przygotowanie bioreaktora do robót, 2. Montaż elementów układu napowietrzania o zmienionym sposobie mocowania dyfuzorów, 3. Wykona system odwodnienia rusztów. 2017 - dokumentacja projektowa 2017 - realizacja - 2 bioreaktory 2018-2021 - realizacja - po 1 bioreaktorze w każdym roku.	rozwojowo- 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.
(0)1 - (modernizacja) nowe

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
4-05-16-106-0	ŁOŚ - modernizacja obiektów kubaturowych.	3 500	1 730	1 135	0	0	6 365	A. Zły stan techniczny obiektów, korozja betonów, konieczność dostosowania obiektów do podwyższonego oddziaływania siarkowodoru. Ograniczenie oddziaływania odorowego bioreaktorów w przypadku pojawiania się kożucha na bioreaktorach. 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 - osadniki wstępne - 4 szt - ścian i stropów kanałów w hali krat ob. 01 - piaskowniki - 2szt - ścian i stropów komór czerpnych budynku pompowni ścieków ob 04 - osadniki wtórne 2 szt - zbiornik ścieków dożożonych, osadu nadmiernego - 2szt, mieszania osadu, osadu przefermentowanego, - komora S1 3. Wykonanie instalacji dla zapobiegania utrzymywaniu 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 (zagęszczanie osadu) do dalszej eksploatacji. 3. Wykonanie układu dogarniającego ciała pływające na zgarniaczach osadników wtórnych. C. Wykonanie instalacji dawkowania chemii technologicznej. D. Demontaż ob. 28 (stare - WKF) oraz wykonanie parkingu w miejscu zdemontowanych obiektów. 2017 i 2019 - dokumentacja projektowa 2017-2019 - realizacja	rozwowowo- modernizacyjne
4-05-16-107-1	COŚ - odsiarczalnica.	1 000	0	0	0	0	1 000	Konieczność zmniejszenia wymian oleju dla zespołów prądotwórczych i lepszej ochrony instalacji.	Wykonanie odsiarczalni w technologii adsorpcji węglowodoru przez złoża mineralne . 2017- dokumentacja projektowa i realizacja	rozwowowo- modernizacyjne
	INNE DZIAŁANIA	920	795	720	745	620	3 800			
	Inne działania	920	795	720	745	620	3 800			
7-05-03-900-1	Badania rozwojowe	300	300	300	300	300	1 500	Badania umożliwiające wprowadzenie innowacji w działalności Spółki.	W roku 2016 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	inne
7-05-07-011-1	Koncepcje programowo - przestrzenne	340	100	100	100	100	740	Spełnienie założeń Rozwoju Strategicznego Spółki	2015/2016 - Koncepcja rozdziału kanalizacji ogólnospławnej w Swarzędzu 2015/2016 - Koncepcja COŚ Koziegłowy - budowa instalacji zagospodarowania osadu w obiektach Dalkia Poznań S.A. 2015-2016 - Wstępna koncepcja i SIWZ dla potrzeb opracowania dokumentacji projektowej zasilania obiektów SUW Wiśniowa w energię elektryczną i ciepłą 2015-2016 - Opracowanie koncepcji łączności i zabezpieczenia systemami telewizji dozorowej (CCTV) obiektów Aquanet w rejonie Murowanej Gośliny 2015-2016 - Prowadzenie monitoringu stanu obwałowań zbiorników Morasko oraz monitoringu inklinometrycznego zachodniej strony zbocza Wzgórza Morasko 2016 - Studium lokalizacyjne kanału sanitarnego w ul. Dojazdowej w Luboniu 2016 - Koncepcja monitorowania stacji wodociągowych przy pomocy systemu CCTV (SUW w gminie Kórnik) 2016 - Koncepcja skanalizowania części terenu Lubonia po wschodniej stronie ul. Armii Poznań 2016 - 2017 - Koncepcja modernizacji sieci wod-kan. w ul. Dąbrowskiego na odc. do ul. Roosevelta do ul. Zeromskiego 2016 - 2017 - Koncepcja modernizacji sieci wod-kan. w ul. Wierzbicice i 28 Czerwca 56 r. 2016 - 2017 - Koncepcja modernizacji sieci wod-kan. w ul. Królowej Jadwigi na odc. od ul. Wierzbicice do Ronda Rataje 2017 - Koncepcja zwodociągowania i skanalizowania nowego osiedla w Bninie, gm. Kórnik 2017 - Koncepcja skanalizowania gm. Czerwonak i Murowana Goślina	inne

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

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
7-05-15-245-2	Pomoc techniczna - perspektywa finansowa UE 2014-2020	280	395	320	345	220	1 560	Możliwość pozyskania dofinansowania z nowej perspektywy finansowej UE w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko perspektywa 2014-2020	4 wnioski aplikacyjne oraz 200 robociznodni pomocy technicznej.	inne
	ZAKUPY	4 640	4 640	3 993	3 516	3 000	19 790			
	Zakupy środków trwałych	4 640	4 640	3 993	3 516	3 000	19 790			
9-05-04-600-1	Zakupy inwestycyjne	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	15 000			inne
9-05-15-211-1	Leasing samochodów osobowych i dostawczych	1 640	1 640	993	516	0	4 790		Leasing samochodów osobowych i dostawczych. 2015 - 2018 - realizacja	inne
	KOMPUTERYZACJA AQUANET	1 000	1 000	1 000	0	0	3 000			
	Komputeryzacja	1 000	1 000	1 000	0	0	3 000			
8-05-14-220-2	Wdrożenie systemu cyfrowej archiwizacji dokumentów - Etap II	1 000	1 000	1 000	0	0	3 000	Brak kopii zapasowych często jedynych egzemplarzy dokumentów, utrudniony dostęp do dokumentów powstałych w wersji papierowej, brak kontroli nad dokumentacją w wersji papierowej poza głównym archiwum, rozproszenie dokumentacji, różna indeksacja lub jej brak, rosnące zapotrzebowanie na miejsce do składowania dokumentacji technicznej.	Ucyfrowienie dokumentacji technicznej. Ok. 1000 m dokumentacji technicznej (archiwum główne, archiwa podręczne działów) 2017-2019 realizacja	inne
	Rezerwa	26 416	32 048	51 463	44 510	37 602	192 039			
	budżet - modernizacja PSK	6 977	9 575	14 013	9 227	10 000	49 792			
R-13-120	budżet - modernizacja PSK	0	0	1 000	1 230	3 845	6 075			rozwojowo- modernizacyjne
5-03-16-054-0	Mosina - sieć kanalizacyjna w ul. Wiosny Ludów i Sowińskiego	0	0	0	0	35	35	Renowacja i wymiana istniejących kanałów o złym stanie technicznym	Renowacja i wymiana kolektorów i kanałów sanitarnych w ulicach: - Wiosny Ludów (od Sowinieckiej do Marcinkowskiego) kolektor betonowy DN 600mm dł. ok. 309m - Wiosny Ludów (od Marcinkowskiego do targowej) kolektor betonowy DN 800mm; dł. ok. 337m - Sowińskiego (od Targowej do końca) kanał kamionkowy - DN200mm dł. ok. 94m oraz DN250mm; dł. ok. 168m 2021-2022 dokumentacja projektowa 2022-2023 realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
5-05-13-026-0	Poznań - kanalizacja ogólnospławna w ul. Ewangelickiej	50	160	555	1 975	0	2 740	Wymiana kanału ze względu na zły stan techniczny oraz działanie kanału pod ciśnieniem.	Wymiana kanału ogólnospławnego o przekrojach DN500, J400/600, J350/520, J250/370 o łącznej długości ok. 522 mb na kanał o średnicach DN 400mm; DN 500 mm. Likwidacja istniejącego nieczynnego kanału technologicznego DN 500 mm i dł. ok 450 mb. 2017 - 2018 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
5-05-13-027-0	Poznań - kanalizacja sanitarna na os. Zwycięstwa 18	603	0	0	0	0	603	Zły stan techniczny kanału	Zakres zadania: Wymiana kanału: dł. 200m, DN 250 mm, przełączenie 6 przyłączy 2014-2015 - dokumentacja projektowa 2016 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
5-05-14-168-0	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Opolskiej i Wiązowskiej	0	0	18	54	300	372	Zły stan techniczny	wymiana kanalizacji sanitarnej DN 200 mm o dł. ca 310,0 m, wymiana przyłączy 30 szt., oraz budowa nowych przyłączy 3 szt. 2019 - 2021 - dokumentacja projektowa 2021 - 2022 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
5-05-14-169-0	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Szubińskiej	0	16	48	216	820	1 100	Zły stan techniczny, silna korozja	budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 m o dł. ca 230m, przebudowa przyłączy 17szt. i przełączenie 4 szt. przyłączy 2018 - 2020- dokumentacja projektowa 2020 - 2021 - realizacja	rozwojowo- 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.
(0)1 - (modernizacja) nowe

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
5-05-14-225-0	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Urbanowskiej	893	0	0	0	0	893	Zły stan techniczny, awaryjny do natychmiastowej naprawy	Renowacja zużytej technicznie sieci kanalizacyjnej w ul. Urbanowskiej o średnicy DN 400 o dł. ok. 517 m (od studni FID 90575 do ul. Mieszka I) + renowacja 15 studni. 2017 - dokumentacja + realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
5-05-14-021-1	Poznań- kanalizacja sanitarna w ul. Dworskiej	6	9	268	0	0	283	Umożliwienie odprowadzenia ścieków z posesji Karpią 4 i posesji Naramowicka 144a, 146a, 148. Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej.	Budowa kanalizacji sanitarnej fi 250 mm, dł. ca. 89 m i przyłączy kanalizacyjnych 2 sztuki (do posesji Naramowicka 144 oraz Dworska 6). Przelączenie istniejących sieci do nowej kanalizacji. Porządkowanie istniejącego systemu kanalizacyjnego. 2017-2018 - dokumentacja projektowa 2019 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
5-05-15-060-0	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Czarna Rola	33	502	320	0	0	855	Zły stan techniczny sieci	Renowacja kanału sanitarnego (metodą bezwykopową): DN 250 mm - dł. ca 288 m i DN 200 - dł ca. 53 m, przyłącza kanalizacyjne do renowacji: 8 sztuk, montaż kapeluszy - 5 przyłączy kanalizacyjnych. 2017 - 2018 - dokumentacja projektowa 2018 - 2019 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
5-05-15-203-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Sielawy	10	30	110	490	0	640	Umożliwienie odprowadzenia ścieków z posesji przy ulicy Sielawy. Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej.	Budowa kanalizacji sanitarnej fi 200 mm, dł. ca. 214 m i przyłączy kanalizacyjnych 5 sztuk. Przelączenie istniejących sieci do nowej kanalizacji. Porządkowanie istniejącego systemu kanalizacyjnego. 2017-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
5-05-15-238-0	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Sterowej	0	7	43	62	0	112	Kolizja z zabudową płotu.	Przebudowa kanału sanitarnego w ul. Sterowej w Poznaniu na odcinku od wysokości posesji nr 6 do skrzyżowania w ul. Idzikowskiego + przepięcie istniejących przyłączy. 2018-2019 dokumentacja projektowa 2019-2020 realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
5-05-16-096-0	Poznań - kanalizacja ogólnospławna w ul. Zachodniej	100	1 200	2 000	0	0	3 300	Odłączenie kanałów ogólnospławnych będących własnością Spółki od istniejącego kanału będącego własnością PKP Podłączenie nowego klienta.	Budowa kanału o DN 300 mm i dł. ok 40 m Rurociąg tłoczny o dł. ok 15 m Przepompownia ścieków Zakres do sprecyzowania na etapie przedprojektowym 2017 - 2018 - koncepcja i projekt 2018-2019- realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
5-05-16-112-0	Poznań - kolektor Prawobrzeżny I	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	25 000	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 Koziegłowych. Zakres średnic od DN 600 mm do DN 2500mm. Łączna długość ok. 6 940m. 2017-2023 realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
5-05-16-129-0	Poznań - kanalizacją sanitarną na terenie Śródmieścia - etap II	150	2 200	4 410	0	0	6 760	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".	Wymiana wykopowa odcinków kanałów o łącznej długości ok. 410 m Wymiana ok 130 szt przyłączy kanalizacyjnych. Renowacja/wymiana studni kanalizacyjnych 2017-2018 dokumentacja projektowa 2018-2019 realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
5-05-16-132-1	Poznań - kanalizacja ogólnospławna w ul. Zachodniej - etap II	15	116	194	0	0	325	Przelączenie odbiorcy z sieci należącej do PKP bezpośrednia do sieci będącej własnością Spółki	Budowa kanału ogólnospławnego o średnicy DN 300 mm i długości ok. 155m 2017-2018 dokumentacja projektowa 2018-2019 realizacja	rozwojowo- 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.
(0)1 - (modernizacja) nowe

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
5-05-16-146-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Zamysłowskiej	5	15	47	200	0	267	Brak sieci kanalizacyjnej - rozdział instalacji prowadzonej wspólnym przyłączem po kilku działkach prywatnych.	Projekt sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy 200mm i długości ok. 100m. Budowa przyłączy (przełączenie) - 2 szt. 2017-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-07-16-052-0	Swarzędz - kanalizacja sanitarna w rejonie ulic Cieszkowskiego i Kwaśniewskiego.	112	320	0	0	0	432	zużycie techniczne istniejącej kanalizacji, niewystarczający przekrój kanału przyczyną podtopień	kanal sanitarny fi 300 mm o długości ca 260 m 2016-2017 - dokumentacja projektowa 2018-2018 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
	budżet - modernizacja PSW	265	3 155	6 680	8 949	4 000	23 049			
R-15-082	budżet - modernizacja PSW	0	1 303	1 000	1 000	2 989	6 292			rozwojowo-modernizacyjne
3-02-14-165-1	Luboń - sieć wodociągowa w ul. Wojska Polskiego	0	0	0	10	30	40	Uniknięcie roszczeń 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 o dł. 565 m (przeniesienie wodoc. z terenu prywatnego) , 32 przyłącza do wymiany i 2 przyłącza do przeniesienia 2020 - 2022 - dokumentacja projektowa 2022 - 2023 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-02-14-166-1	Luboń - sieć wodociągowa w ul. Żabikowskiej	0	0	0	10	30	40	Uniknięcie roszczeń 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 o dł. ca 205 m wymiana 12 przyłączy i 4 przyłącza do przełączenia 2020 - 2022 - dokumentacja projektowa 2022 - 2023 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-03-14-167-1	Mosina - sieć wodociągowa w Baranowie	0	0	2	6	20	28	uporządkowanie - wymiana dwóch równoległych wodociągów na jeden nowy	budowa sieci wodociągowej DN150 mm o dł. ca 122 m (wymiana dwóch wodoc. DN 80 na jeden wodoc.) 2019 - 2021- dokumentacja projektowa 2021 - 2022 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-03-15-262-0	Mosina - sieć wodociągowa w ul. Poznańskiej i Szkolnej w Czapurach	5	150	200	0	0	355	Uporządkowanie gospodarki wodnej	Wymiana wodociągu DN 150 mm o dł. 150 m (4 zasuw i 1 hydrant) oraz budowa 2 przyłączy DN 25 mm o dł. ca 32 m i 35 m i przeplecie 11 przyłączy wodociągowych, budowa wodociągu DN 150 mm o dł. ok. 180 m. Wyłączenie z eksploatacji odcinka wodociągu DN 150mm o dł. ok.86 m. 2017-2018 dokumentacja projektowa 2018-2019 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-03-15-263-0	Mosina - sieć wodociągowa na Pl. 20 Października	8	62	150	0	0	220	Zapewnienie dostawy wody o odpowiedniej jakości.	Likwidacja prowizorycznego wodociągu i dwóch końcówek sieci oraz budowa wodociągu DN 100 mm o dł. ca 108 m i przełączenie trzech budynków 2017-2018 dokumetacja projektowa 2018-2019 realizacja	rozwojowo-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.
(0)1 - (modernizacja) nowe

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
3-03-16-065-0	Mosina - sieć wodociągowa w ul. Witosa w Dymaczewie Nowym	10	135	300	0	0	445	Spełnienie wymagań wynikających z przepisów prawa. Uporządkowanie gospodarki wodnej.	Etap I - przebudowa sieci na odcinku od.dz. nr 310 do dz. nr 187 (ul. Witosa 53), średnica 150mm żeliwo lub 180mm PE, dł. ok. 375m + przebieg 4 przyłączy śr. dn 32 (przedłużenia) 2017-2018 dokumentacja techniczna 2018-2019 realizacja Etap II - przebudowa sieci na odcinku od.dz. nr 310 do ul. Wspólnej, średnica 150mm żeliwo lub 180mm PE, dł. ok. 925m + przebieg 20 przyłączy śr. dn 32 (przedłużenia)	rozwojowo- modernizacyjne
3-04-14-173-0	Murwana Goślina - sieć wodociągowa w ulicy Dolnej w Rakowni.	0	0	0	10	200	210	potrzeba wymiany wynikająca z awaryjności istniejącej sieci.	wodociąg DN = 150 o długości ca 1 400 m oraz 36 szt.z przyłączy 2020 - 2021- dokumentacja projektowa 2021 - 2022 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-05-11-088-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Fredry (na odcinku od. Al. Niepodległości do ul. Mielżyńskiego - Okrągłak)	96	64	490	430	0	1 080	Na podstawie analizy wiekowo-materiałowej konieczna renowacja.	Renowacja istniejących sieci wodociągowych metodą bezwykopową: DN 300 mm z żeliwa - dł. ca 270 m w u. Fredry oraz wymiana sieci wodociągowej: DN 150 mm z żeliwa w ul. Fredry - dł. ca 115 m. 2017-2018 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-05-13-055-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Warszawskiej	0	0	10	30	100	140	zastąpienie istniejącej sieci z lat 30 - tych, żeliwo i stal, bardzo zły stan techniczny.	wodociąg PE fi 180 mm o długości ca 290 mb - przyłącza 16 szt, PE fi 32 mm łącznej długości l = 160 mb 2019-2021- dokumentacja projektowa 2021-2022 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-05-14-040-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Garbary	0	40	660	2 520	0	3 220	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 , dł. 192 m DN 300 mm, - na odcinku od Przepompowni Garbary do ul. Piaskowej, dł. 500 m DN 200 mm 2018-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-05-14-117-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Głogowej	6	18	55	231	0	310	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców - umożliwienie podłączenia nowej posesji dz. nr 18 ul. Głogowa	wymiana sieci wodociągowej DN 150 mm o dł. ok. 116,0 mb (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 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-05-14-164-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Fortecznej	0	0	8	62	150	220	Połączenie dwóch końcówek wodociągów, celem zmniejszenia problemów z niedostatecznym ciśnieniem lub całkowitym brakiem wody w przypadkach, kiedy konieczne 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 o dł. ca 120 m. 2019-2020 dokumentacja projektowa 2020-2021 realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-05-14-170-0	Poznań - sieć wodociągowa w ulicy Bałtyckiej	10	440	1 624	0	0	2 074	potrzeba realizacji inwestycji wynika wynika ze złego stanu technicznego istniejącej sieci	renowacja wodociągu o średnicy DN = 400 mm o długości 910 m (rękaw ciasnopasowy), z 2 szt. odpowietrzników, remontem komór, wymiana zasuw na odwodnieniach szt. 2, przełączenie przyłączy DN = 150 mm szt 2 2017 - 2018 - dokumentacja projektowa 2018-2019 - realizacja	rozwojowo- 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.
(0)1 - (modernizacja) nowe

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
3-05-14-222-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Aleja Wielkopolska - strona północna	50	140	455	1 200	455	2 300	Zły stan techniczny, brak pewności w dostawie wody	Wymiana sieci wodociągowej w ul. Aleja Wielkopolska - strona północna o dł. ok 939 m DN 180 mm z rur PE. W zakresie planowanej inwestycji należy dokonać wymiany istniejących przyłączy (15 sztuk) na przyłącza z rur PE. 2017-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2021 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-05-14-224-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Aleja Wielkopolska - strona południowa	50	705	1 110	435	0	2 300	Zły stan techniczny, brak pewności dostawy wody.	Renowacja sieci wodociągowej DN 250 mm w ul. Aleja Wielkopolska - strona południowa o dł. ok. 889 m wraz z wymianą przyłączy szt. 28 o dł. ok. 342 m 2017-2018 - dokumentacja projektowa 2018-2020 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-05-14-252-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Ewangelickiej	15	30	185	800	0	1 030	Uporządkowanie sieci wodociągowej poprzez likwidację nieczynnej magistrali wodociągowej biegnącej z nieczynnej stacji pomp oraz zamknięcie systemu w pierścień poprzez wybudowanie nowego wodociągu fi 200 mm.	Likwidacja nieczynnej magistrali wodociągowej DN 550 o dł. ok 500 mb. Budowa wodociągu DN 200 mm o dł. ok. 700 mb. 2017-2018 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-05-16-067-1	Poznań – sieć wodociągowa przy placu Światowida	0	0	4	13	26	43	Uporządkowanie istn. sieci wodociągowej - przyłącza prowadzone przez działki sąsiednie.	Projekt sieci wodociągowej wraz z przyłączami. Budowa sieci wodociągowej o średnicy 100mm i długości ok. 115m. Wymiana istniejących przyłączy - 3 szt. Budowa przyłączy (rozdział instalacji) - 2 szt. 2019-2021 - dokumentacja projektowa 2021-2022 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-07-03-348-0	Swarzędz - sieć wodociągowa w Placu Niezłomnych	12	37	188	814	0	1 051	wymagana wymiana sieci (materiał częściowo ołów) ze względu na dużą awaryjność i zbyt małą średnicę	budowa wodociągu DN = 150 mm o łącznej długości 500 mb wraz z przyłączami o dł. 450 mb wraz z równoczesną wymianą kanałów. - 2017-2019 - dokumentacja - 2019 - 2020 realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-11-16-016-1	Kórnik - sieć wodociągowa w ul. Molińskiej-Woykowskiej w Bninie	3	11	19	78	0	111	Istniejący przewód o średnicy DN50 nie zapewnia właściwej ilości i ciśnienia wody u odbiorców, przy zwiększającej się ilości podłączeń.	Wymiana istn. sieci wodociągowej o średnicy DN50 na średnicę DN100 na długości ok. 120m wraz z przełączeniem istniejących przyłączy (11 szt.). 2017-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-16-15-205-1	Suchy Las - sieć wodociągowa w rejonie ul. Obornickiej	0	20	220	1 300	0	1 540	Budowa nowych odcinków sieci wodociągowej w ul. Obornickiej-uporządkowanie uzbrojenia przekazanego przez Gminę Suchy Las ma majątek Aquanet S.A. Budowa w następujących działkach drogowych: - 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	Projekt wodociągu wraz z przyłączami. Budowa sieci wodociągowej o średnicy 180 mm z rur PE - dł. około 1400 m (bez przyłączy). 2018-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
	Informatyzacja	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	15 000			
R-14-237	Informatyzacja	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	15 000			inne
	Budżet - sieci i obiekty OŚ	0	0	2 000	2 000	2 000	6 000			
R-16-135	Budżet - sieci i obiekty OŚ	0	0	2 000	2 000	2 000	6 000			rozwojowo- modernizacyjne
	rezerwa na inwestycje nieprzewidziane	3 500	3 500	3 500	3 500	3 500	17 500			

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

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
R-11-065	rezerwa na inwestycje nieprzewidziane	3 500	3 500	3 500	3 500	3 500	17 500			inne
	rezerwa na zaspokojenie roszczeń z tyt realizacji sieci wod-kan	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	10 000			
R-11-107	rezerwa na zaspokojenie roszczeń z tyt realizacji sieci wod-kan	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	10 000			inne
	rezerwa odtworzenia i renowacji	6 674	6 818	13 270	8 834	6 102	41 698			
R-14-077	rezerwa odtworzenia i renowacji	0	0	0	0	0	0			
3-05-14-157-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Św. Marcina	60	820	2 030	1 284	2 622	6 816	1. Miast Poznań planuje przeprowadzenie w ramach programu Centrum modernizację układu drogowego w ul. Św. Marcina, Ratajczaka, Fredry, 27 Grudnia, Pl. Wolności, Towarowa. 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 WODOCIĄGOWA Część I 1. Renowacja przewodów wodociągowych: - o średnicy 300 mm i dł. ok 180 m - o średnicy 150 mm i łącznej dł. ok 550 m 2. Likwidacja przewodów wodociągowych - o średnicy 300 mm, dł. ok 430 m - o średnicy 150 mm, dł. ok 180 m 4. Przyłącza wodociągowe - wymiana 26 szt - przełączenie 4 szt Część II 1. Budowa przewodów wodociągowych - o średnicę 300 mm, dł. ok 130 m - o średnicy 150 mm, dł. ok 15 m 2. Likwidacja przewodów wodociągowych - o średnicy 100 - 150 mm, łączna dł. ok 115 m 3. Przyłącza wodociągowe - wymiana 6 szt - przełączenie 1 szt	rozwojowo- modernizacyjne
3-05-14-192-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Zielonej	0	20	200	0	0	220	Zły stan techniczny wodociągu. Wodociąg przebiega w linii nasadzeń starego drzewostanu.	Wymiana istniejącego wodociągu fi 150 mm na dł. ok 110 m. Wymiana 4 szt. przyłączy wodociągowych o łącznej dł. ok 20 m. Przełączenie 2 szt przyłączy wodociągowych. 2018 - dokumentacja projektowa 2019 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-05-14-202-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Kolejowej	1 203	0	0	0	0	1 203	Zły stan techniczny wodociągu. Koordynacja z modernizacją drogi realizowaną przez PIM	Wymiana wodociągu fi 150 mm na dł. ok 1041 mb Likwidacja wodociągu fi 80 mm na dł. ok 303 mb Budowa wodociągu fi 150 mm o dł. ok 60 mb Wymiana przyłączy 42 szt. wodociągowych o łącznej dł. ok. 500 mb Przełączenie 15 szt. przyłączy wodociągowych 2015-2016 - dokumentacja projektowa 2016 - 2017 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-05-15-055-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Szelągowskiej	140	1 200	1 530	0	0	2 870	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 o średnicy 150 mm, w ul. Szelągowskiej na odcinku od ul. Garbary do ul. Przełajowej, o dł. ok 1340 m Wymiana 37 szt. przyłączy wodociągowych. Renowacja 42 szt. przyłączy kanalizacyjnych o łącznej dł. ok 815 m 2016/2017- dokumentacja projektowa 2018/2019 - realizacja	rozwojowo- 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.
(0)1 - (modernizacja) nowe

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIAĞOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
3-05-15-059-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Kraszewskiego	36	24	700	450	0	1 210	Zły stan techniczny	Renowacja przewodów wodociągowych o średnicy 200 mm i o średnicy 300 mm o łącznej długości ok. 810 m Wymiana 12 szt. przyłączy wodociągowych oraz przełączenie 6 szt. przyłączy wodociągowych 2017-2018 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-05-15-063-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Dąbrowskiego - etap II	40	150	1 100	3 200	1 100	5 590	Zły stan techniczny infrastruktury. Koordynacja z modernizacją układu drogowego i torowego	Renowacja/modernizacja sieci wodociągowej o łącznej dł. ok. 3 860 mb Wymiana 92 szt przyłączy wodociągowych. Szczegółowy zakres modernizacji do ustalenia po dostarczeniu przez PIM ostatecznie zatwierdzonej koncepcji układu drogowego i torowego. 2017-2018 - dokumentacja projektowa 2019-2021 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-05-15-065-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Wierzbicice I 28 Czerwca 1956	195	195	2 000	0	0	2 390	Zły stan techniczny uzbrojenie. Koordynacja z modernizacją układu torowego i drogowego	Renowacja/modernizacja sieci wodociągowej na odcinku drogi długości ok 3,4 km Zakres rzeczowy do ustalenia po dostarczeniu przez PIM koncepcji modernizacji układu i torowego oraz informacji na temat etapowania inwestycji 2017-2018 - dokumentacja projektowa 2019 - rozpoczęcie realizacji	rozwojowo- modernizacyjne
3-05-16-089-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Mielżyńskiego	41	615	0	0	0	656	Zły stan techniczny	Likwidacja wodociągów o DN 150 mm o łącznej dł. ok 370m Budowa wodociągu DN 150 mm o dł. 75 m Budowa wodociągu DN 225 mm o dł. ok 160 m Budowa wodociągu o DN 300 mm o dł. ok 65 mb Wymiana 10 szt przyłączy wodociągowych Konieczność koordynacja z MPK Dokumentacja - 2017 Realizacja - 2018	rozwojowo- modernizacyjne
3-05-16-101-1	Poznań - sieć wodociągowa w rejonie ul. Cześnikowskiej i Husarskiej	1 590	0	0	0	0	1 590	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. 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. 2016-2017 dokumentacja projektowa 2017-2018 realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-05-16-115-0	Poznań - sieć wodociągowa w Rynku Łazarskim	35	565	0	0	0	600	Koordynacja z modernizacją dróg	Wymiana sieci wodociągowej DN 150 mm o łącznej dł. ok. 640 m Wymiana przyłączy wodociągowych 12 szt. 2017 - dokumentacja projektowa 2018 - realizacja	rozwojowo- 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.
(0)1 - (modernizacja) nowe

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
5-05-14-158-0	Poznań - kanalizacja ogólnospławna w ul. Św. Marcina	50	740	1 960	1 000	1 680	5 430	1. Miasto Poznań planuje w ramach programu centrum modernizację układu drogowego w ul. Św. Marcina, 27 Grudnia, Pl. Wolności, Al. Marcinkowskiego, Ratajczaka, Kościuszki, Kantaka. 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 1. Renowacja/wymiana kanałów o przekrojach 20/30 cm; 30/45cm; 40/60 cm; 45/68 cm o łącznej dł. ok. 1 500 m. 2. Renowacja przyłączy kanalizacyjnych - 74 szt 2017-2018 - dokumentacja projektowa 2018-2022 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
5-05-15-014-0	Poznań - sieć kanalizacyjna w ul. Kraszewskiego	54	36	1 020	700	0	1 810	Zły stan techniczny	Renowacja kanałów ogólnospławnych o łącznej dł. ok 780 m Renowacja 19 szt. przyłączy kanalizacyjnych o łączne dł. ok 215 m 2017-2018 dokumentacja projektowa 2019-2020 realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
5-05-15-050-0	Poznań - sieć kanalizacyjna w ul. Kolejowej	1 391	0	0	0	0	1 391	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 dł. ok 128 m 2. w ul. Gąsiorowskich o przekroju 600/900 mm i dł. ok 195 m 3. w ul. Kanałowej (od ul. Kolejowej do ul. Małeckiego) o przekroju 1000/1500 mm i dł. ok 145 m 4. w ul. Granicznej (od ul. Kolejowej do ul. Strusia) o przekroju 350/530 i dł. ok 140 m 5. w ul. Calliera (od ul. Kolejowej do posesji nr 8a) o średnicy 250 mm i dł. ok 100 m 6. w ul. Mottego (od ul. Kolejowej do ul. Łukaszewicza) o przekroju 250/380 mm i dł. ok 185 m 7. w ul. Karwowskiego (od ul. Kolejowej do ul. Łukaszewicza) o przekroju 250/380 mm i dł. ok 155 m Łączna długość: 1 048 mb Renowacja 67 szt. przyłączy kanalizacyjnych i przełączenie 18 szt. 2016 - dokumentacja projektowa 2016-2017 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
5-05-15-062-0	Poznań - sieć kanalizacyjna w ul. Dąbrowskiego - etap II	30	70	730	2 200	700	3 730	Zły stan techniczny sieci kanalizacyjnej. Koordynacja z modernizacją układu drogowego i torowego.	Renowacja/modernizacja sieci kanalizacyjnej o łącznej dł. ok. 1 800 m Renowacja/wymiana przyłączy kanalizacyjnych 30szt. Szczegółowy zakres rzeczowy do określenia po dostarczeniu przez PIM ostatecznie zatwierdzonej koncepcji układu torowo - drogowego 2017-2018 - dokumentacja projektowa 2019-2021 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
5-05-15-064-0	Poznań - sieć kanalizacyjna w ul. Wierzbicice i 28 Czerwca 1956	130	130	2 000	0	0	2 260	Zły stan techniczny uzbrojenie. Koordynacja z modernizacją układu torowego i drogowego	Renowacja/modernizacja sieci kanalizacyjnej na odcinku drogi długości ok 3,4 km Zakres rzeczowy do ustalenia po dostarczeniu przez PIM koncepcji modernizacji układu i torowego oraz informacji na temat etapowania inwestycji 2017-2018 - dokumentacja projektowa 2019 - rozpoczęcie realizacji	rozwojowo- 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.
(0)1 - (modernizacja) nowe

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
5-05-16-087-0	Poznań - kanalizacja ogólnospławna w ul. Mielżyńskiego	62	922	0	0	0	984	Zły stan techniczny, koordynacja z pracami MPK	Wymiana istniejącego kanału ogólnospławnego 0,25/0,38 m na kanał o średnicy 0,4 m na dł. ok 180 Wymiana 15 szt. przyłączy kanalizacyjnych Konieczność koordynacji robót z MPK Projektowanie 2017 Realizacja 2018	rozwojowo- modernizacyjne
5-05-16-093-0	Poznań - kanalizacja ogólnospławna w ul. Gamcarskiej	88	296	0	0	0	384	Zły stan techniczny kanału. Koordynacja z modernizacją ulicy	Renowacja kanału ogólnospławnego o przekrojach: DN 200 mm, J 250/370mm; o dł. ok 117 m Renowacja/wymiana 12 szt przyłączy kanalizacyjnych Dokumentacja 2016 - 2017 Realizacja 2017 - 2018	rozwojowo- modernizacyjne
5-05-16-102-0	Poznań - kanalizacja sanitarna w rejonie ul. Cześnińskiej i Husarskiej	1 464	0	0	0	0	1 464	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 realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
5-05-16-108-0	Poznań - kanalizacja ogólnospławna w Rynku Łazarskim	65	1 035	0	0	0	1 100	Wyprzedzająca przed modernizacją płyty Rynku Łazarskiego wymiana/renowacja uzbrojenia będącego w złym stanie technicznym.	Wymiana/renowacja kanałów ogólnospławnych o przekrojach od DN 250 do J450/680 mm i łącznej dł. ok. 760 m Wymiana 10 szt. przyłączy kanalizacyjnych o łącznej dł. ok. 130 m 2017 - dokumentacja projektowa 2018 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
	Rezerwa służebność przesyłu / prawa użytkowania (wnip)	2 000	2 000	3 000	3 000	3 000	13 000			
R-15-207	Rezerwa służebność przesyłu / prawa użytkowania (wnip)	2 000	2 000	3 000	3 000	3 000	13 000			inne
	Rezerwa służebność przesyłu na terenach gminnych / prawa użytkowania (wnip)	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	10 000			
R-15-208	Rezerwa służebność przesyłu na terenach gminnych / prawa użytkowania (wnip)	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	10 000			inne
	Budżet - sieci i obiekty UW i SUW	0	0	2 000	2 000	2 000	6 000			

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

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
R-16-136	Budżet - sieci i obiekty UW i SUW	0	0	2 000	2 000	2 000	6 000			rozwojowo- modernizacyjne

	nowe zadania
	zadania wspomagające KPOSK

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	2017-2021
rozwojowo-modernizacyjne	103 791	120 248	143 890	123 039	85 021	575 989
racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków	41 371	26 685	33 485	32 758	10 648	144 947
inne	31 129	35 167	31 183	31 961	17 520	146 961
Łącznie	176 291	182 100	208 558	187 758	113 189	867 897

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

Tab. nr 4 – Zadania własne rozwojowe

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata
2017-2021 Nr 15/07/2016**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
	Pule	5 224	9 718	39 770	51 481	43 696	149 889			
	Brodnica	0	0	15	15	15	45			
	Dopełnienie puli	0	0	0	0	0	0			rozwijowo-modernizacyjne
	Splata puli	0	0	10	10	10	30			rozwijowo-modernizacyjne
	Pula pierwotna	0	0	5	5	5	15			rozwijowo-modernizacyjne
	Czerwonak	0	0	2 577	2 176	1 475	6 228			
	Dopełnienie puli	0	0	551	701	0	1 252			rozwijowo-modernizacyjne
	Splata puli	0	0	924	924	924	2 772			rozwijowo-modernizacyjne
	Pula pierwotna	0	0	1 102	551	551	2 204			rozwijowo-modernizacyjne
	Kórnik	3	10	362	437	348	1 160			
5-11-14-098-1	Kórnik - kanalizacja sanitarna w ul. Zielona Dolina w Borówcu	3	10	24	89	0	126	Brak sieci kanalizacji sanitarnej. Pozyskanie nowych odbiorców.	Projekt sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy 200m i długości ok. 115m. Budowa przyłączy do granicy działki - ok. 8 szt. 2017-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja	rozwijowo-modernizacyjne
	Dopełnienie puli	0	0	0	0	0	0			rozwijowo-modernizacyjne
	Splata puli	0	0	222	232	116	570			rozwijowo-modernizacyjne
	Pula pierwotna	0	0	116	116	232	464			rozwijowo-modernizacyjne
	Luboń	0	0	1 156	1 928	773	3 857			
	Dopełnienie puli	0	0	0	0	0	0			rozwijowo-modernizacyjne
	Splata puli	0	0	697	1 044	348	2 089			rozwijowo-modernizacyjne
	Pula pierwotna	0	0	459	884	425	1 768			rozwijowo-modernizacyjne
	Mosina	158	5	3 168	5 750	2 318	11 399			
3-03-11-067-1	Mosina - sieć wodociągowa w ul. Piaskowej w Krośnie	158	5	0	0	0	163	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców	budowa sieci wodociągowej DN 100 mm o dł. ok. 220 m w rejonie ul. Piaskowej i Tylnej 2016 -2017 - dokumentacja projektowa 2017-2018 - realizacja	rozwijowo-modernizacyjne
	Dopełnienie puli	0	0	0	0	0	0			rozwijowo-modernizacyjne
	Splata puli	0	0	1 957	3 328	1 107	6 392			rozwijowo-modernizacyjne
	Pula pierwotna	0	0	1 211	2 422	1 211	4 844			rozwijowo-modernizacyjne
	Murowana Goślina	345	0	983	1 492	983	3 803			

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

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata
2017-2021 Nr 15/07/2016**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
5-04-14-026-1	Murowana Goślina - kanalizacja sanitarna w Białężynie.	200	0	0	0	0	200	rozbudowa systemu kanalizacyjnego w obrębie istniejącej zabudowy, wniosek Gminy Murowana Goślina - pozyskanie nowego klienta	budowa kanalizacji sanitarnej DN = 200 mm o długości l = 2 400 m, r.tłocznego fi 100 mm o długości l = 1 800 m oraz 1 szt. przep. ścieków dla pozyskania nowych klientów 2016-2017 dokumentacja projektowa brak nakładów na RBM	rozwojowo-modernizacyjne
5-04-15-188-1	Murowana Goślina - kanalizacja sanitarna na terenie Nieszawy.	64	0	0	0	0	64	potrzeba rozbudowy systemu kanalizacyjnego dla potrzeb pozyskania nowego klienta, wniosek Gminy Murowana Goślina	budowa kanalizacji sanitarnej DN 200mm o długości 910 m, r.tłocznego DN 75 mm o długości 1200 m wraz z przyłączami oraz 1 szt. przepompowni ścieków 2016-2017 - dokumentacja projektowa brak nakładów na RBM	rozwojowo-modernizacyjne
5-04-15-189-1	Murowana Goślina - kanalizacja sanitarna w Kątach.	81	0	0	0	0	81	potrzeba rozbudowy systemu kanalizacyjnego w obrębie istniejącej zabudowy	A. w obrębie Białęgi - budowa kanału sanitarnego DN = 200 mm o długości ca 320 m, r.tłocznego Dn = 75 mm i 1 szt. przepompowni ścieków o wydajności nie przekraczającej 4 dm3/s B. w obrębie DługaGoślina - budowa kanału sanitarnego DN 200 mm o długości ca 280 m, r.tłocznego DN = 75 mm i 1 szt. przepompowni ścieków o wydajności nie przekraczającej 4 dm3/s - 2016 dokumentacja projektowa - 2017 realizacja inwestycji	rozwojowo-modernizacyjne
	Dopełnienie puli	0	0	0	450	0	450			rozwojowo-modernizacyjne
	Splata puli	0	0	616	308	616	1 540			rozwojowo-modernizacyjne
	Pula pierwotna	0	0	367	734	367	1 468			rozwojowo-modernizacyjne
	Poznań	4 718	9 703	27 948	34 897	33 451	110 717			
3-05-12-001-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Pogodnej	26	0	0	0	0	26	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 długości ok. 35m wraz z przełączeniem przyłącza. 2016 - dokumentacja projektowa 2017 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-15-259-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Lotniczej i w ul. 5 Stycznia	545	655	0	0	0	1 200	Zaopatrzenie nowych odbiorców m.in. do nowej strażnicy dla Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej nr 4	Sieć wodociągowa w ulicy Lotniczej i 5 Stycznia do spięcia z siecią w ul. Łobżenickiej o dł. ok. 1 260 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 2017-2018 realizacja	rozwojowo-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.
(0)1 - (modernizacja) nowe

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCİĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata
2017-2021 Nr 15/07/2016**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
3-05-16-020-1	Poznań - sieć wodociągowa w rejonie ul. Czarnucha	0	0	35	100	200	335	Budowa sieci wodociągowej dla bloków budowanych przez PTBS	Budowa sieci wodociągowej: - DN 300mm, dł. 959,5 m - DN 150mm, dł. 1352 m - 40 szt. przyłączy wodociągowych 2019-2020 dokumentacja projektowa 2021-2022 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-16-026-1	Poznań – sieć wodociągowa w ul. Abpa W. Dymka i ul. Folwarcznej	32	107	0	0	0	139	Brak sieci wodociągowej. Pozyskanie nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej o średnicy DN150 i długości ok. 130m. Budowa przyłączy - 2 szt. 2016-2018 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-16-027-1	Poznań - sieć wodociągowa w rejonie ulic Biskupińskiej i Lirycznej	215	330	0	0	0	545	Realizacja nowego osiedla mieszkaniowego przez ZKZL	Budowa sieci wodociągowej DN 150 o dł. ok. 590 m, DN 100 o dł. ok. 80 m wraz z realizacją przyłączy wodociągowych (ok. 150 mieszkań) 2016-2017 dokumentacja projektowa 2017-2018 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-16-046-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Kolberga	54	110	0	0	0	164	pozyskanie nowych odbiorców	budowa wodociągu o średnicy DN 150 mm o dł. ok. 160 m 2016 - 2017 - dokumentacja 2017 - 2018 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-16-047-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Bernata	0	5	52	156	0	213	wnioskowana budowa wodociągu dla planowanej zabudowy mieszkaniowej	sieć wodociągowa Dn 150 mm o długości l = 240 m, 2 szt. przyłączy Dn 80 mm 2018-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-16-050-1	Poznań - sieć wodociągowa w rejonie ulic: Żołnierzy Wyklętych i Literacka	550	965	0	0	0	1 515	Realizacja nowego osiedla mieszkaniowego przez Poznańskie Towrzystwo Budownictwa Społecznego (PTBS)	Budowa sieci wodociągowej DN 150 o dł. ok. 1 780 m, wraz z realizacją przyłączy wodociągowych (15 szt. ok. 360 m, ok. 1 243 mieszkań) 2016-2017 dokumentacja techniczna 2017-2018 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-11-058-1	Poznań - kanalizacja sanitarna Szczepankowo etap III	1 747	581	0	0	0	2 328	Pozyskanie nowych odbiorców	budowa kanału sanitarnego w ul. Sławie, Poznańskie Sady i Snopowej fi 200 mm o dł 1920 m budowa przyłączy kan. san. do granic posesji - 75 szt. 2016 - dokumentacja projektowa 2017-2018 - realizacja	rozwojowo-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.
(0)1 - (modernizacja) nowe

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata
2017-2021 Nr 15/07/2016**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
5-05-12-111-1	Poznań - kanalizacja sanitarna na terenie osiedla Kiekrz	660	990	8 000	23 500	7 650	40 800	Rozwiązanie koncepcyjne dla nowych terenów w m. Poznań	Kanalizacja sanitarna na terenie Osiedla Kiekrz i Psarskie oraz ośrodków wypoczynkowo-rekreacyjnych. 2014 - rozpoczęcie aktualizacji koncepcji 2015 - zakończenie aktualizacji koncepcji Konieczny będzie wykup gruntów pod przepompownie ścieków. 2016-2018 - dokumentacja projektowa 2018-2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-15-260-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Lotniczej i 5 Stycznia	450	1 175	0	0	0	1 625	Odbiór ścieków od nowych klientów m.in. do nowej strażnicy dla Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej nr 4	Kanalizacja sanitarna w ulicy Lotniczej 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. 2016-2017 dokumentacja projektowa 2017-2018 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-16-021-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w rejonie ul. Czarnucha	0	0	80	120	1 332	1 532	Budowa kanalizacji sanitarnej dla bloków budowanych przez PTBS	Budowa kanalizacji sanitarnej: - fi 400mm - 408 m - fi 300mm - 340 m - fi 250mm - 183 m - fi 200mm - 1972,5 m - 31szt. przyłączy kanalizacyjnych - rurociąg ochronny przeciskowy fi 500mm - 50m 2019-2020 dokumentacja projektowa 2021-2022 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-16-025-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Abpa W. Dymka i ul. Żelaznej	314	1 200	0	0	0	1 514	Brak sieci kanalizacji sanitarnej. Pozyskanie nowych odbiorców.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy 250mm i długości ok. 600m. Budowa przyłączy - 2 szt. 2016-2018 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-16-028-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w rejonie ulic Biskupińskiej i Lirycznej	25	660	0	0	0	685	Realizacja nowego osiedla mieszkaniowego przez ZKZL	Budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 o dł. ok. 400 m wraz z realizacją przyłączy kanalizacyjnych (10 szt. przyłączy, ok. 150 mieszkań) 2016-2017 dokumentacja projektowa 2018 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-16-048-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Bernata	0	10	132	437	0	579	rozbudowa sieci kanalizacyjnej dla potrzeb planowanej zabudowy mieszkaniowej	kanalizacja sanitarna Dn = 200 mm o długości l = 100 m, 2 szt. przyłączy kanalizacyjnych Dn 150 mm, przepompownia ścieków - 1 szt, r.tłoczny Dn 100 mm o długości l = 280 m 2018-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja	rozwojowo-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.
(0)1 - (modernizacja) nowe

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata
2017-2021 Nr 15/07/2016**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
5-05-16-051-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w rejonie ulic: Żołnierzy Wyklętych i Literackiej	100	2 915	0	0	0	3 015	Realizacja nowego osiedla mieszkaniowego przez Poznańskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego (PTBS)	Budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 o dł. ok. 1 580 m, DN 300 o dł. ok. 210 m wraz z realizacją przyłączy kanalizacyjnych (15 szt. o dł. ok. 320, ok. 1 243 mieszkań)	rozwojowo-modernizacyjne
	Dopełnienie puli	0	0	0	0	0	0		2016-2017 dokumentacja techniczna 2017-2018 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
	Splata puli	0	0	8 185	182	12 805	21 172			rozwojowo-modernizacyjne
	Pula pierwotna	0	0	11 464	10 402	11 464	33 330			rozwojowo-modernizacyjne
	Puszczykowo	0	0	2 027	2 149	2 532	6 708			rozwojowo-modernizacyjne
	Dopełnienie puli	0	0	0	0	0	0			rozwojowo-modernizacyjne
	Splata puli	0	0	1 270	635	1 775	3 680			rozwojowo-modernizacyjne
	Pula pierwotna	0	0	757	1 514	757	3 028			rozwojowo-modernizacyjne
	Suchy Las	0	0	850	1 697	791	3 338			rozwojowo-modernizacyjne
	Dopełnienie puli	12	0	0	1 278	0	1 290			rozwojowo-modernizacyjne
	Splata puli	-12	0	-12	-12	360	324			rozwojowo-modernizacyjne
	Pula pierwotna	0	0	862	431	431	1 724			rozwojowo-modernizacyjne
	Swarzędz	0	0	684	940	1 010	2 634			rozwojowo-modernizacyjne
	Dopełnienie puli	0	0	0	0	326	326			rozwojowo-modernizacyjne
	Splata puli	0	0	428	428	428	1 284			rozwojowo-modernizacyjne
	Pula pierwotna	0	0	256	512	256	1 024			rozwojowo-modernizacyjne

 nowe zadania

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	2017-2021
rozwijowo-modernizacyjne	5 224	9 718	39 770	51 481	43 696	149 889
racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków	0	0	0	0	0	0
inne	0	0	0	0	0	0
Łącznie	5 224	9 718	39 770	51 481	43 696	149 889

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

Tab. nr 5 – FS1

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
	FS 1	1 335	1 500	0	0	0	2 835			
	KANALIZACJA SANITARNA I OGÓLNOSPŁAWNA	35	500	0	0	0	535			
	Sieci kanalizacyjne	35	500	0	0	0	535			
5-02-07-003-1	Aglomeracja Poznań: budowa kolektora Wirskiego i kanałów w zlewni wraz z przyłączami w Luboniu	35	500	0	0	0	535	Pozyskanie nowych odbiorców.	Zakres rzeczowy (K21A i K21): - k.s. fi 200 mm dł. 14 773 m - k.s. fi 250 mm dł. 291 m - k.s. fi 300 mm dł. 1 238 m - k.s. fi 500 mm dł. 1 319 m - r. tł. fi 140 mm dł. 393 m - przepompownia - przyłącza kanalizacji sanitarnej ca 1 000 szt. Środki własne - 50% Dofinansowanie z FS - 50% 2013-2014 - realizacja K21 - Etap III realizacja 2015r. Kanalizacja sanitarna w ulArmii Poznań/Leśna i ul. Narcyzowej w Luboniu - wartość zakresu 1 592 836,0 zł (1 911 403,20 zł wraz z robotami uzupełniającymi) Zakres zadania: sieć kanalizacji sanitarnej średnicy Ø 200 i długości ok. 549,6 mb wraz z przyłączami o średnicy Ø 150 ÷ Ø 200, długości ok. 190,9 mb (tj. ~27 Umów o odprowadzenie ścieków) 2015 - realizacja UWAGA!!!! - w trakcie sprawy terenowo prawne K21 - Etap IV projekt 2016/2017; realizacja 2018r. Kanalizacja sanitarna w ul. Rydla i Wąskiej w Luboniu - Inwestorstwo zastępcze UM Luboń (Zaprojektuj i wybuduj - wartość zakresu 535 tys zł) - zgoda Zarządu III/152/22/2014 z dnia 02.04.2014r. ul. Rydla 200 mb k.s +/- 6 przyłączy	rozwojowo-modernizacyjne
	INNE DZIAŁANIA	1 300	1 000	0	0	0	2 300			
	Inne działania	1 300	1 000	0	0	0	2 300			
7-05-11-009-1	FS1 - Asset management	1 300	1 000	0	0	0	2 300			rozwojowo-modernizacyjne

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	2017-2021
rozwojowo-modernizacyjne	1 335	1 500	0	0	0	2 835
racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków	0	0	0	0	0	0
inne	0	0	0	0	0	0
Łącznie	1 335	1 500	0	0	0	2 835

Oznaczenia:

I-LL-RR-NNN-(0)1 (1-05-03-322-1)

I - kier. inwest.

LL - lokalizacja inwest.

RR - rok wpr. do planu

NNN - nr poz.

(0)1 - (modernizacja) nowe

Tab. nr 6 – FS2

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata
2017-2021 Nr 15/07/2016**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
	FS 2	50	0	0	0	0	50			
	OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW	50	0	0	0	0	50			
	Oczyszczalnię ścieków	50	0	0	0	0	50			
4-11-04-038-0	Aglomeracja Kórnik: modernizacja OŚ Borówiec	50	0	0	0	0	50		Modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków dla umożliwienia odbioru i oczyszczania ścieków z terenu gminy. Zakres rzeczowy: - zwiększenie przepustowości na przepływ Qdśr = 4 000 m3/d, Q dmax = 6 000 m3/d - budowa części mechanicznej - rozbudowa i modernizacja części biologicznej - budowa układu wspomagającego oczyszczalnię ścieków na drodze chemicznej - budowa ciągu technologicznego gospodarki osadowej - budowa zlewni ścieków dowożonych. Środki własne - 50% Spodziewane dofinansowanie z FS - 50% 2013 - zakończenie realizacji, 2017 - zakończenie robót dodatkowych przez użytkownika	rozwojowo-modernizacyjne

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	2017-2021
rozwojowo-modernizacyjne	50	0	0	0	0	50
racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków	0	0	0	0	0	0
inne	0	0	0	0	0	0
Łącznie	50	0	0	0	0	50

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

Tab. nr 7 – FS3

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata
2017-2021 Nr 15/07/2016**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
	FS 3	39	0	0	0	0	39			
	INNE DZIAŁANIA	39	0	0	0	0	39			
	Inne działania	39	0	0	0	0	39			
7-05-12-072-1	FS3 - Usługa Inżyniera Kontraktu	39	0	0	0	0	39			rozwojowo-modernizacyjne

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	2017-2021
rozwojowo-modernizacyjne	39	0	0	0	0	39
racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków	0	0	0	0	0	0
inne	0	0	0	0	0	0
Łącznie	39	0	0	0	0	39

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

Tab. nr 8 – FS4

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata
2017-2021 Nr 15/07/2016**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
	FS 4	186	0	0	0	0	186			
	KANALIZACJA SANITARNA I OGOLNOSPŁAWNA	186	0	0	0	0	186			
	Sieci kanalizacyjne	186	0	0	0	0	186			
5-05-11-038-0	Aglomeracja Poznań: Przepompownia ścieków Garbary	186	0	0	0	0	186		ZADANIE POWODZIOWE Zakres rzeczowy: 1) przepompowni ścieków o wydajności 7,5 m3/s – docelowo 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 obojętny z komory przelewowej do zbiornika czerpnego 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 mb 2013-2016 - realizacja ZASILANIA ELEKTROENERGETYCZNEGO PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW GARBARY GPZ - EC1, GPZ24 2014 I etap projektowanie 2014-2016 II etap realizacja Opracowanie projektu oraz wykonanie punktów zdalnego monitoringu poziomu zwierciadła wody w pięciu przekrojach rzeki Warty na odcinku od Krąjkowa, gmina Mosina do Koźiegłówek, gmina Czerwonak. Urządzenia pomiarowe- zlokalizowane wzdłuż rzeki Warty: Pompownia Wody Rzecznej – Ujęcie Wody Mosina – Krąjkowo (Krąjkowo), Wylot z Oczyszczalni Ścieków Mosina (Puszczykowo), Pompownia Wody Rzecznej – Ujęcie Wody Dębina (Poznań), Ujęcie rzeki Bogdanka (wylot kanału przelewowego z Przepompowni Ścieków Garbary w Poznaniu), Wylot z Centralnej Oczyszczalni Ścieków (Koźiegłowy).	rozwojowo-modernizacyjne

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	2017-2021
rozwojowo-modernizacyjne	186	0	0	0	0	186
racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków	0	0	0	0	0	0
inne	0	0	0	0	0	0
Łącznie	186	0	0	0	0	186

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

Tab. nr 9 – FS5

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA
na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
	FS 5	Brak nakładów w latach 2017-2021								

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	2017-2021
rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0	0	0	0
racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków	0	0	0	0	0	0
inne	0	0	0	0	0	0
Łącznie	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

Tab. nr 10 - Budżet Gmin „oszczędności przetargowe”

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
	Budżet Brodnica	0	0	0	0	0	0			
	Wykonanie	0	0	0	0	0	0			
	Różnica	0	0	0	0	0	0			
	Budżet Czerwonak	1 236	0	0	0	0	1 236			
	Wykonanie	1 803	0	0	0	0	1 803			
	Różnica	-567	0	0	0	0	-567			rozwojowo-modernizacyjne
3-01-14-004-1	Czerwonak - sieć wodociągowa w rejonie ulicy Lecha.	102	0	0	0	0	102	wniosek Gminy Czerwonak, potrzeba rozbudowy systemu w obrębie istniejącej zabudowy, pozyskanie nowych odbiorców	Zakres zadania: budowa wodociągu DN= 150 mm o dł. ok. 250 m 2014 - 2016 dokumentacja projektowa 2017 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-01-14-005-1	Czerwonak - kanalizacja sanitarna w rejonie ulicy Lecha.	327	0	0	0	0	327	Wniosek Gminy Czerwonak, potrzeba rozbudowy systemu w obrębie powstającej zabudowy, pozyskanie nowych klientów	Zakres zadania: budowa kanału sanitarnego DN = 200 mm o dł. 350 m, 4 szt. przyłączy do posesji 2014 - 2016 dokumentacja projektowa 2017 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-01-14-048-1	Czerwonak - kanalizacja sanitarna dla terenu projektowanej zabudowy jednorodzinnej w Bolechowie Osiedlu.	1 374	0	0	0	0	1 374	Wniosek Gminy czerwonak, potrzebaa rozbudowy systemu w obrębie powstającego osiedla, pozyskanie nowego klienta	Zakres zadania: budowa kanalizacji sanitarnej DN= 200 mm o dł. 1 440 m, 70 szt przyłączy 2014-2016 - dokumentacja projektowa 2017 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
	Budżet Kórnik	720	0	0	0	0	720			
	Wykonanie	720	0	0	0	0	720			
	Różnica	0	0	0	0	0	0			rozwojowo-modernizacyjne
5-11-13-173-1	Kórnik - kanalizacja sanitarna w rejonie ul. Zwierzynieckiej w Bninie	530	0	0	0	0	530	Brak sieci kanalizacji sanitarnej dla nowego osiedla zabudowy jednorodzinnej. Odbiór ścieków od nowych odbiorców. Realizacja przez Gminę Kórnik w ramach inwestorstwa zastępczego.	Projekt sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy 200mm i długości ok.560m. Budowa przyłączy do granicy działki - 37szt. o łącznej długości ok. 130m. 2016 - dokumentacja projektowa 2017 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-11-13-174-1	Kórnik - kanalizacja sanitarna w rejonie ul. Katowickiej i Czereśniowej w Dziećmierowie	190	0	0	0	0	190	Brak sieci kanalizacji sanitarnej dla istniejącej zabudowy jednorodzinnej. Odbiór ścieków od nowych odbiorców. Realizacja przez Gminę Kórnik w ramach inwestorstwa zastępczego.	Projekt sieci kanalizacji sanitarnej o średnicy 200mm i długości ok.760m wraz z przyłączami (ok. 10 szt). Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej wraz z przyłączami do granicy działki w zakresie na który pozwoli budżet. 2014-2016- dokumentacja projektowa 2017 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
	Budżet Luboń	395	45	730	0	0	1 170			
	Wykonanie	395	45	730	0	0	1 170			
	Różnica	0	0	0	0	0	0			rozwojowo-modernizacyjne
5-02-13-105-1	Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. Armii Poznań "Kolonja PZNF"	365	0	0	0	0	365	Pozyskanie nowych odbiorców oraz stworzenie możliwości odbioru ścieków sanitarnych z posesji	Zakres zadania: (inwestorstwo zastępcze) budowa kanału sanitarnego wraz z przyłączami DN 200 mm - dł 215 m - ul. Kolonia PZNF DN 400 mm - dł 85 m - ul. Romana Maya 2015 - 2016 dokumentacja projektowa 2016 - 2017 - realizacja	rozwojowo-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.
(0)1 - (modernizacja) nowe

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
5-02-13-109-1	Luboń - kanalizacja sanitarna w ulicach: Cmentarna, Graniczna, Zielona, Jodłowa i Poniatowskiego	30	45	730	0	0	805	Podłączenie nowych mieszkańców i umożliwienie odbioru ścieków sanitarnych z posesji do kanalizacji sanitarnej	Zakres zadania: Budowa kanału sanitarnego w układzie grawitacyjno- tłocznym z przepompowniami ścieków P1 (wydajność 1,9dm3/s), P2, P3 (wydajność 1,9dm3/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 2017-2018 - dokumentacja projektowa 2019 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
	Budżet Mosina	0	0	0	0	0	0			
	Wykonanie	0	0	0	0	0	0			
	Różnica	0	0	0	0	0	0			
	Budżet Murowana Gośłina	264	0	0	0	0	264			
	Wykonanie	0	0	0	0	0	0			
	Różnica	264	0	0	0	0	264			rozwojowo-modernizacyjne
	Budżet Poznań	19 312	7 116	2 652	1 950	1 562	32 592			
	Wykonanie	19 310	7 115	2 652	1 950	1 828	32 855			
	Różnica	2	1	0	0	-266	-263			rozwojowo-modernizacyjne
3-05-11-072-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Pszczyńskiej	21	565	0	0	0	586	Brak sieci wodociągowej. Pozyskanie nowych odbiorców. Wymagana koordynacja z zadaniem nr 5-05-11-074-1 - Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Pszczyńskiej - realizacja inwestycji możliwa po 2016 r. (po modernizacji Kolektora Junikowskiego na odcinku od ul. Samotnej do Głogowskiej).	Projekt sieci wodociągowej o średnicy 150mm i długości ok. 880m wraz z przyłączami. Budowa sieci wodociągowej (bez przyłączy). Na etapie budowy należy zweryfikować zasadność budowy sieci na odcinkach bez istn. zabudowy, oznaczonych na mapie poglądowej linią przerywaną o łącznej długości ok. 125m. 2016-2017 - dokumentacja projektowa 2018 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-11-101-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Polanowskiej	3	246	0	0	0	249	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców	Zakres zadania: Projekt sieci wodociągowej wraz z przyłączami. Budowa sieci wodociągowej bez przyłączy: o dł. 300 m DN 180 mm 2014-2017 - dokumentacja projektowa 2018 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-13-030-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Podmoklej	208	0	0	0	0	208	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców	Zakres zadania: budowa wodociągu DN 125 mm - dł. ca 465 m z przyłączami 2014 - 2016 - dokumentacja projektowa 2017 - realizacja	rozwojowo-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.
(0)1 - (modernizacja) nowe

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
3-05-13-043-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Tymiankowej	3	181	0	0	0	184	Podłączenie do sieci wodociągowej istniejących i planowanych posesji przy ul. Tymiankowej	Budowa sieci wodociągowej fi 180 mm z rur PE długości ok. 300 m w ulicy Tymiankowej 2014-2017 - dokumentacja projektowa 2018 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-13-084-1	Poznań - sieć wodociągowa w rejonie ul. Uroczej.	1 174	0	0	0	0	1 174	Brak sieci wodociągowej dla istniejących posesji.	Budowa 1720m sieci wodociągowej fi 180 mm z rur PE w ulicach: Jarowa, Poręba, Urocza, Kopcowa, Jasne Błonie 2014-2016 - dokumentacja projektowa 2017 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-13-085-0	Poznań - sieć wodociągowa w rejonie ul. Sarmackiej	1 460	0	0	0	0	1 460	porządkowanie sieci wodociągowej dla mieszkańców rejonu ul. Sarmackiej	budowa: 1955 m sieci wodociągowej o średnicy 180mm z rur PE i 162szt. przyłączy; likwidacja 385 m sieci wodociągowej 150 mm z rur azbesto-cementowych. przełączenie posesji nr 105 Dokumentacja 2015-2016 RBM - 2017	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-13-108-1	Poznań - sieć wodociągowa w rejonie ulic Bożydara i Bożywoja	14	682	0	0	0	696	Budowa sieci wodociągowej dla istniejących i przyszłych mieszkańców.	Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami do posesji przy ul.Bożydara, Bożywoja, Rubież, Migdałowej, Pomarańczowej, Figowej w Poznaniu dla zadania inwestycyjnego nr 3-05-13-108-1 „Poznań-sieć wodociągowa w ul.Bożydara i Bożywoja”,w tym: -w ul.Bożydara - wodociąg o średnicy 180mm z rur PE i długościok.450,0m -w ul.Rubież- wodociąg o średnicy 180mm z rur PE i długościok.370,0m -w ul.Figowej- wodociąg o średnicy 180mm z rur PE i długościok.100,0m -w ul.Pomarańczowej- wodociąg o średnicy 180mm z rur PE i długościok.20,0m -w ul.Migdałowej- wodociąg o średnicy 180mm z rur PE i długościok.135,0m -w ul.Bożywoja- wodociąg o średnicy 180mm z rur PE i długościok.260,0m 2014-2017 - dokumentacja projektowa 2018 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-13-166-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Juranda	95	0	0	0	0	95	Podłączenie do sieci istniejącej zabudowy.	Budowa 275 m wodociągu fi 180 mm z rur PE w ul. Juranda do wysokości posesji o adresie: ul. Rubież 44 2014-2016 - dokumentacja projektowa 2017 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-13-167-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Łopianowej.	3	0	0	0	0	3	Podłączenie do sieci wodociągowej istniejących posesji.	Budowa ok. 100 m wodociągu fi 180 mm z PE w ul. Łopianowej w Poznaniu. 2014-2016 - dokumentacja projektowa 2017 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-13-169-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Koprowej.	188	0	0	0	0	188	Podłączenie do nowej sieci wodociągowej istniejącej zabudowy.	Budowa 185 m wodociągu fi 180 mm z rur PE w ul. Koprowej, na odcinku od ul. Maków Polnych do ul. Szczawiowej. 2014-2016 - dokumentacja projektowa 2017 - realizacja	rozwojowo-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.
(0)1 - (modernizacja) nowe

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIAŁOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
3-05-13-170-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Szczawiewej.	115	0	0	0	0	115	Podłączenie do nowej sieci wodociągowej istniejącej zabudowy.	Budowa 230m wodociągu fi 180 mm PE w ul. Szczawiewej, na odcinku od ul. Maków Polnych do ul. Koprowej. 2014-2016 - dokumentacja projektowa 2017- realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-13-171-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Bursztynowej.	160	0	0	0	0	160	Podłączenie do nowej sieci wodociągowej istniejącej zabudowy.	Budowa 195 m sieci wodociągowej w dwóch odcinkach: ok 140 m fi 180 mm z rur PE w ul. Bursztynowej (od istn. sieci na wysokości dz. nr 164/5 przy ul. Bursztynowej do ul. Agatpwej dz. nr 160/31) oraz ok. 55 m fi 125 mm z rur PE w ul. Bursztynowej (dz. nr 173/14 do istn. sieci w ul. Bursztynowej). 2014-2016 - dokumentacja projektowa 2017 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-13-172-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Daktylowej	113	0	0	0	0	113	Podłączenie do nowej sieci istniejącej zabudowy.	Budowa ok.120 m wodociągu fi 180 mm z rur PE w ul. Daktylowej. 2014-2016 - dokumentacja projektowa 2017 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-13-176-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Wichrowej	648	0	0	0	0	648	Zaopatrzenie w wodę istniejących mk	Budowa sieci wodociągowej 150 mm dł. ok. 805 m 2014-2016 - dokumentacja projektowa 2017 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-13-184-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Nad Różanym Potokiem	280	0	0	0	0	280	Zabezpieczenie dostawy wody pitnej dla istniejących mieszkańców	Zakres zadania: ok. 370m wodociągu DN 180mm 2014 -2016 dokumentacja projektowa 2017 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-14-028-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Opoczyńskiej	41	0	0	0	0	41	Podłączenie nowych odbiorców i połączenie pierścieniowe sieci	Zakres zadania: wodociąg o średnicy DN 150 mm dł. 120 m 2015 -2016 - dokumentacja projektowa 2017 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-14-090-1	Poznań - sieć wodociągowa na terenie Świerczewa	1 129	0	0	0	0	1 129	podłączenie odbiorców	budowa wodociągów w ul. Wojkiewicza fi 150 mm o dł. ca 405 m, w ul. Trąmpczyńskiego fi 100 mm o dł. 370 m wraz z 50 szt. przyłączy wodoc., w ul. Krasickiego fi 100 mm o dł. 330 m wraz z 42 szt. przyłączy wodoc., w ul. Lelewela fi 100 mm o dł. 72 m i w ul. Okulickiego fi 150 mm o dł. 65m, oraz połączenie wodoc. w ul. Wojkiewicza z wodoc. fi 100 mm w ul. Gołuchowskiej, ul. Żerkowskiej, Wielichowskiej, ul. Zygołskiego o ul. Kunickiego o dł. 114 m oraz z wodoc. fi 150 mm w ul. Pietrusińskiej o dł. 10 m razem 1366 m 2015-2016 - dokumentacja projektowa 2017 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-14-118-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. A. Karpińskiej	0	0	10	100	0	110	Koordinacja z inwestycją drogową realizowaną przez Stowarzyszenie na rzecz budowy nawierzchni ul. A. Karpińskiej.	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 - dokumentacja projektowa 2020 - realizacja	rozwojowo-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.
(0)1 - (modernizacja) nowe

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
5-05-03-612-1	Poznań - kanały sanitarne na terenie Podolan wraz z odcinkami wodociągów	3 809	0	0	0	0	3 809	Zaopatrzenie w wodę i odbiór ścieków od nowych odbiorców. Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicach: Kowarska, Kartuska, Sopotka, Dukielska/Lubieńska, Karwieńska, Zakopiańska, Kosowska, Krynicka - średnica 200 mm, o długości ok. 2 km Budowa sieci wodociągowej w ulicach: Kowarska, Sopotka, Rabczańska, Lubieńska, Lubomirska, Iwonicka, Kartuska, Rewalska - średnica 150 mm, długość ok 0,9 km	Zakres rzeczowy: kanalizacja sanitarna: ok. 2 km fi 200 mm (gr) przepompownia - 1szt. rurociąg tłoczny ok. 0,08 km fi 90 sieć wodociągowa: 0,9 km fi 150 mm 2014-2016 - dokumentacja projektowa 2017 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-07-031-1	Poznań - kanalizacja sanitarna na terenie Umultowa i Moraska	1 437	508	0	0	0	1 945	Budowa brakujących sieci kanalizacyjnych w ulicach: Naramowickiej (na odc. od nr 301 do 335), Żywokostowa, Widłakowa.	Zakres zadania: Budowa kanalizacji sanitarnej DN 200mm, dł. ca. 1705m i przyłączy kanalizacyjnych, około 88 sztuk. 2014 - 2016 dokumentacja projektowa 2017-2018 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-11-073-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ulicach Gęsiej, Kaczej i Giżyckiej	12	36	154	516	142	860	Brak sieci kanalizacji sanitarnej. 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 wraz z przyłączami. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy 200mm i długości ok. 335m. Budowa przyłączy do granicy działki - 31szt. o łącznej długości ok. 135m. 2017-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2021 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-11-074-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Pszczyńskiej	54	930	0	0	0	984	Brak sieci kanalizacji sanitarnej. 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 długości ok.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. 2016-2017 - dokumentacja projektowa 2018 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-12-069-1	Poznań - kanalizacja sanitarna do posesji przy ul. Obornicka 290	314	388	462	0	0	1 164	Budowa brakującej sieci.	I etap - 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 II etap - odcinek kanalizacji sanitarnej od ul. Obornicka 281 do ul. Obornicka 290, wraz z 8 przyłączami, dł. kanalizacji sanitarnej ok. 125 o średnicy 200 mm I etap: 2015-2016 - dokumentacja projektowa 2017-2018 - realizacja II etap: 2016-2017 - dokumentacja projektowa 2018-2019 - realizacja	rozwojowo-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.
(0)1 - (modernizacja) nowe

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
5-05-12-091-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Obrzeże	78	0	0	0	0	78	Brak sieci kanalizacji sanitarnej. Podłączenie nowych odbiorców.	Zakres zadania: Projekt sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej DN 200mm i dł. ok. 155m w ul. Obrzeże od ul. Góreckiej do wysokości posesji nr 5. Budowa przyłączy do granicy działki - 6 szt. o łącznej dł. ok. 15m. 2015-2016- dokumentacja projektowa 2017- realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-13-001-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Sarmackiej	687	0	0	0	0	687	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.	Zakres zadania: Etap I: 65m kanału grawitacyjnego DN 200, 225m kanału grawitacyjnego DN 250, przepompownię ścieków, 30m kanału tłoczego DN 110 oraz 14 przyłączy o łącznej długości 56m. 2014-2016 - dokumentacja projektowa 2017- realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-13-007-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ulicy Sandomierskiej, Niżańskiej i Garaszewo w Poznaniu	1 035	1 007	0	0	0	2 042	Pozyskanie nowych odbiorców - umożliwienie odbioru ścieków z posesji	Zakres zadania: - w ul. Sandomierskiej - kanał sanitarny grawitacyjny o średnicy 400mm i długości ok. 460m, - w ul. Niżańskiej - kanał sanitarny grawitacyjny o średnicy 200mm i długości ok. 860m, - w ul. Garaszewo - kanał sanitarny grawitacyjny o średnicy 200mm i długości ok. 300m, - rurociąg tłoczny - o średnicy 90mm i długości ok. 75m. Docelowa wydajność przepompowni - 4,0dm ³ /s. Przepompownia powinna być zaprojektowana na geodezyjnie wydzielonej działce o powierzchni min. 200m ² . 2014-2016 - dokumentacja projektowa 2017- realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-13-010-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Opoczyńskiej	446	0	0	0	0	446	Pozyskanie nowych odbiorców i umożliwienie odbioru ścieków sanitarnych	Zakres zadania: budowa kanału sanitarnego DN 250 mm - dł. 150 m w ul. Opoczyńskiej od istn. kanału w ul. Opoczyńskiej do wysokości zabudowy rurociągu tłoczego DN 90 mm - dł. 100 m przyłączy kanalizacji sanitarnej DN 160 mm - dł. 50 m 1 przepompownia ścieków, zakup działki pod przepompownię 2014-2016 - dokumentacja projektowa 2017 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-13-011-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w rejonie ul. Sarmackiej	2 182	0	0	0	0	2 182	Pozyskanie nowych odbiorców, tj. mieszkańców ulic: Prowansalska, Normandzka, Lotaryńska, Burgundzka, Alzacka, Sycylijska, Toskańska, Andaluzyjska, Katalońska, Kastylijska i Aragońska	Zakres zadania: Etap II: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej: grawitacyjnej i tłocznej wraz z przepompownią ścieków w rejonie ul. Sarmackiej. - 1278 m kanału grawitacyjnego DN 200 w ulicach nieutwardzonych oraz 723m w ulicach utwardzonych. 2014-2016 - dokumentacja projektowa 2017 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-13-031-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Podmokłej	522	0	0	0	0	522	Pozyskanie nowych odbiorców - umożliwienie odbioru ścieków sanitarnych z posesji	Zakres zadania: budowa kanału sanitarnego DN 200 mm - dł. 390 m rurociągu tłoczego DN 125 mm - dł. 20 m przyłączy kanalizacji sanitarnej DN 160 mm - dł. 187 mm przepompowni ścieków 2014-2016 - dokumentacja projektowa 2017 - realizacja	rozwojowo-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.
(0)1 - (modernizacja) nowe

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
5-05-13-049-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ulicach: Bnińska, Miłosławska, Zdrojowa i Zaniemska.	848	0	0	0	0	848	pozyskanie nowych klientów, wnioski UMP	Zakres zadania: Etap I ulica Bnińska: DN 200 mm, l=60 m ulica Bnińska, Zdrojowa, Zaniemska: DN 200 mm, l=250 m ulica Miłosławska: DN 200 mm, l=185 m - 11 szt, nowych przyłączy kanalizacyjnych - 7 szt, przyłączy do przebudowy 2014-2017 - dokumentacja projektowa 2017 - realizacja Etap II ul. Miłosławska: DN 200 mm, l=45 m + przyłącze 2015-2017 - dokumentacja projektowa 2017 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-13-069-0	Poznań - kanalizacja sanitarna na terenie Strzeszyna Starego	1 870	560	0	0	0	2 430	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	Zakres zadania: Budowa kanalizacji sanitarnej: - ul. Rzeszowska DN 400 mm dł. 200 m - ul. Biskupińska DN 400 mm dł. 710 m - ul. Jarocińska DN 400 mm dł. 65 m - ul. Koszalińska DN 600 mm dł. 165 m - przejęcie ścieków z sieci Landbud DN 300 mm dł. 210 m Budowa sieci wodociągowej: - ul. Rzeszowska DN 150 mm dł. 160 m oraz przyłącza wodociągowe i kanalizacyjne 2015 - 2017 dokumentacja projektowa 2017 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-13-185-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Nad Różanym Potokiem	164	0	0	0	0	164	Odprowadzenie ścieków kanalizacją z istniejącej zabudowy	Zakres zadania: ok. 140m kanału grawitacyjnego DN 200mm 2014-2016 dokumentacja projektowa 2017-realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-14-149-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Tczewskiej	0	4	12	44	50	110	Podłączenie nowych odbiorców	Kanalizacja sanitarna w ul. Tczewskiej DN 200 dł. ok. 80 m + przyłącza do granicy działek 2018 - 2020 dokumentacja projektowa 2020 - 2021 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-14-153-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. J. H. Dąbrowskiego 497-515	0	15	25	165	605	810	Podłączenie nowych odbiorców	Kanalizacja sanitarna w ul. J. H. Dąbrowskiego do dz. 497-515 DN 200 mm, dł. ok. 260 m, przyłącza kanalizacyjne do granicy działki szt. 9 (planowany potencjał szt.1) 2018 - dokumentacja projektowa 2019 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-14-154-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Piargowej	0	6	18	56	190	270	Pozyskanie nowych odbiorców.	budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm o dł. ca. 195,0 m oraz przyłącza kanalizacji sanitarnej do granicy posesji - 8 szt. o dł. ca. 4 m 2018 - 2020 - dokumentacja projektowa 2020 - 2021 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-14-213-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Morasko	30	510	100	0	0	640	Budowa brakującej sieci kanalizacyjnej w ulicy Morasko	Budowa kanalizacji sanitarnej fi 250mm, dł. ca. 200m, fi 200mm dł. ca. 130m i przyłączy kanalizacyjnych, około 14 sztuk. 2016 - 2018 dokumentacja projektowa 2018 - 2019 realizacja	rozwojowo-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.
(0)1 - (modernizacja) nowe

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
5-05-14-255-1	Poznań - kanalizacja sanitarna na terenie os. Zieliniec II	125	600	1 500	300	0	2 525	potrzeba rozbudowy sieci kanalizacyjnej w obrębie zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, wniosek UMP-WGKiM	budowa kanału sanitarnego o średnicy DN = 200 mm o długości ca 2 050 m, przyłącza 150 szt. 2016-2017 - dokumentacja projektowa 2018-2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-15-009-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Hulewiczów	24	508	200	0	0	732	Budowa brakujących sieci kanalizacyjnych w ulicy Hulewiczów	Budowa kanalizacji sanitarnej fi 200 mm, dł. ca. 205 m i przyłączy kanalizacyjnych 7 sztuki. 2016 - 2018 - dokumentacja projektowa 2018 - 2019 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-15-011-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Dolnej	0	4	12	44	170	230	Budowa brakującej sieci kanalizacyjnej w ulicy Dolnej.	Budowa kanalizacji sanitarnej fi 200 mm, dł. ca. 100 m i przyłączy kanalizacyjnych: 6 sztuk. 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-15-028-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Zemborzyckiej	0	3	9	28	95	135	Umożliwienie odbioru ścieków	kanal sanitarny DN 200 mm o dł. ok. 100 m 2018 - 2020 - doku, metacja projektowa 2020 - 2021 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-15-056-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ulicach: Główna i Studzienna.	8	25	126	545	0	704	rozbudowa sieci kanalizacyjnej w obrębie istniejącej zabudowy mieszkaniowej	budowa kanału sanitarnego o średnicy DN = 200 mm o długości l = 330 m 2017-2019 - dokumentacja 2019-2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-15-068-1	Poznań-kanalizacja sanitarna na terenie os.Kameralnego przy ul.Glebowej.	0	8	24	152	576	760	rozbudowa sieci kanalizacyjnej w obrębie istniejącej zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	budowa kanału sanitarnego o średnicy DN = 200 mm o długości l = 600 m 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-15-093-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. bocznej od ul. Opoczyńskiej	10	329	0	0	0	339	Pozyskanie nowych odbiorców.	budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm o dł. ca 260 m 2016-2018 dokumentacja 2018 - RBM	rozwojowo-modernizacyjne
	Budżet Puszczykowo	52	0	0	0	0	52			
	Wykonanie	0	0	0	0	0	0			
	Różnica	52	0	0	0	0	52			rozwojowo-modernizacyjne
	Budżet Suchy Las	101	0	0	0	0	101			
	Wykonanie	0	0	0	0	0	0			
	Różnica	101	0	0	0	0	101			rozwojowo-modernizacyjne
	Budżet Swarzędz	103	1 110	0	0	0	1 213			
	Wykonanie	103	1 124	0	0	0	1 227			
	Różnica	0	-14	0	0	0	-14			rozwojowo-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.
(0)1 - (modernizacja) nowe

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
5-07-13-118-1	Swarzędz - kanalizacja sanitarna w ulicach: Pszenna, Sołecka, Włodarska, Rutkowskiego, Kmiecia, Wójtowska, Chąbrowa, Gromadzka, Leszka, Mieszka, Kazimierza, Ziemowita i Tulipanowa w Jasinie	103	1 124	0	0	0	1 227	wniosek Gminy Swarzędz, potrzeba rozbudowy systemu w obrębie istniejącej zabudowy, pozyskanie nowych klientów	budowa kanału sanitarnego DN=200 mm , o długości l = 2 750 mb, 50 szt przyłączy do posesji 2014 - koncepcja 2015-2017 - dokumentacja 2018 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne

nowe zadania

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]					2017-2021
	2017	2018	2019	2020	2021	
rozwojowo-modernizacyjne	22 183	8 271	3 382	1 950	1 562	37 348
racjonalizujące zużycie wody i	0	0	0	0	0	0
inne	0	0	0	0	0	0
Łącznie	22 183	8 271	3 382	1 950	1 562	37 348

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

Tab. nr 11 – Zadania „Białe plamy”

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021
Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
	Rezerwa "białe plamy"	11 512	31 625	27 585	53 961	35 966	160 649			
	Brodnica	9	27	133	576	0	745			
R-15-161	rezerwa "białe plamy" - Brodnica	0	0	0	0	0	0			
3-22-15-019-1	Brodnica - sieć wodociągowa w Esterpolu	9	27	133	576	0	745	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	budowa sieci wodociągowej DN 100 mm o dł. ca 1036 m 2017-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
	Czerwonak	419	1 052	221	1 601	1 870	5 163			
R-15-160	rezerwa "białe plamy" - Czerwonak	0	0	0	0	0	0			
5-01-12-093-1	Czerwonak - kanalizacja sanitarna dla planowanego osiedla mieszkaniowego w rejonie ulicy Stawowej i Tatarakowej w Owińskach.	379	802	0	0	0	1 181	Pozyskanie nowych klientów. Wpływ na taryfę: 0,07 zł.	Kanalizacja sanitarna Dn 200 mm o długości 1210 m. 2016-2017 - dokumentacja projektowa 2017-2018 - realizacja Gmina inwestorem zastępczym	rozwojowo-modernizacyjne
5-01-14-124-1	Czerwonak - kanalizacja sanitarna w ulicy Rolnej	10	32	23	731	0	796	potrzeba rozbudowy sieci kanalizacyjnej w obrębie istniejącej zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej. Wpływ na taryfę 0,05 zł	budowa kanału sanitarnego o średnicy Dn = 0,20 m o długości l = 120 m, r.tłoczny o średnicy Dn = 100 mm o długości l = 240 m, 1 szt. przepompowni ścieków Zakup działki pod przepompownię ścieków 2017-2018 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-01-15-193-1	Czerwonak - kanalizacja sanitarna w ul. Taczaka i Leśnej w Koziegłowach	10	28	113	494	0	645	Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę: 0,04 zł.	budowa kanału sanitarnego DN = 200 mm o długości 450 m, r.tłoczny DN 100 mm o długości 100 m oraz 1 szt. przepompowni ścieków 2017-2018 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja Gmina inwestorem zastępczym	rozwojowo-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.
(0)1 - (modernizacja) nowe

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021
Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
5-01-15-195-1	Czerwonak - kanalizacja sanitarna w ulicach osiedlowych na terenie Bolechówka oraz Potaszy	20	180	0	105	1 870	2 175	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 - dokumentacja projektowa 2017- realizacja Etap II zakres: kanalizacja sanitarna DN = 200 mm o długości 6 830 m, r.tłocznego DN = 100 mm o długości łącznej 1200 m oraz 4 szt. przepompowni ścieków w ulicach: Czereśniowa, Nasturcja, Nagietkowa, Niezapominajkowa, Narcyzowa, Morelowa, Dębowa, Kręta, Leszczynowa, Kwiatowa, Czeresniowa, Wiśniowa, Gruszowa 2020-2021 - dokumentacja projektowa 2021-2022 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-01-16-143-1	Czerwonak - kanalizacja sanitarna w ulicy Morenowej	0	10	85	271	0	366	potrzeba rozbudowy systemu na terenach pozbawionych kanalizacji. Wpływ na taryfę 0,02 zł	kanal sanitarny Dn 200 mm o długości l = 150 m, r.tłoczny Dn 75 mm o długości 170 m, przepompownia ścieków Qmax = 4 dm3/s, 8 szt. przyłączy Dn 160 mm o łącznej długości l = 40 m 2018-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
	Kórník	266	1 142	8 092	17 770	3 792	31 062			
R-15-159	rezerwa "białe plamy" - Kórník	0	0	0	0	0	0			
3-11-14-050-1	Kórník - sieć wodociągowa w ul. Kasztanowej w Błażejewku.	0	9	27	46	148	230	Brak sieci wodociągowej. Pozyskanie nowych odbiorców. Realizacja możliwa po wykonaniu magistrali Kórnickiej	Projekt sieci wodociągowej wraz z przyłączami. Budowa sieci wodociągowej (bez przyłączy) o średnicy DN100mm i długości ok. 370m. 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-11-14-062-1	Kórník - sieć wodociągowa dla rejonu osiedla Drapałka w Borówcu	0	18	54	148	520	740	Brak sieci wodociągowej. Pozyskanie nowych odbiorców.	Projekt sieci wodociągowej wraz z przyłączami. Budowa sieci wodociągowej (bez przyłączy) o średnicy DN100mm i długości ok. 1310m. 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-11-14-120-1	Kórník - sieć wodociągowa w ul. Piaskowej w Kamionkach	0	6	18	33	108	165	Brak sieci wodociągowej. Pozyskanie nowych odbiorców.	Aktualizacja projektu sieci wodociągowej wraz z przyłączami (dokumentacja opracowana przez właściciela prywatnego i częściowo zrealizowana. Budowa sieci wodociągowej (bez przyłączy) o średnicy DN150mm i długości ok. 225m. 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - realizacja	rozwojowo-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.
(0)1 - (modernizacja) nowe

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021
Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
3-11-14-226-1	Kórnik - sieć wodociągowa w ul. Cedrowej, Jaśminowej i Platanowej w Kamionkach	0	8	24	48	160	240	Brak sieci wodociągowej. Pozyskanie nowych odbiorców.	Projekt sieci wodociągowej wraz z przyłączami. Budowa sieci wodociągowej (bez przyłączy): - o średnicy DN150 i długości ok. 130m w ul. Jaśminowej, - o średnicy DN100 i długości ok. 100m w ul. Cedrowej, - o średnicy DN100 i długości ok. 110m w ul. Platanowej, - o średnicy DN50 i długości ok. 45m w ul. bocznej od ul. Platanowej. 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-11-14-251-1	Kórnik - sieć wodociągowa w rejonie ul. Skowronkowej i Nad Wodą w Szczytnikach	0	38	114	252	856	1 260	Brak sieci wodociągowej. Pozyskanie nowych odbiorców. Uporządkowanie istn. sieci w tym rejonie.	Projekt sieci wodociągowej wraz z przyłączami dla etapu docelowego: - o średnicy DN150 i długości ok. 1220m, - o średnicy DN100 i długości ok. 1460m. Budowa sieci wodociągowej (bez przyłączy) dla obecnej zabudowy: - o średnicy DN150 i długości ok. 1150m, - o średnicy DN100 i długości ok. 1020m. Budowa przyłącza wodociągowego do dz. nr 186, posesja nr 4 przy ul. Jeziornej (odłączenie od instalacji sąsiada). Wyłączenie z eksploatacji istn. sieci wodociągowej w ul. Jeziornej: - o średnicy DN100 i długości ok. 600m, - o średnicy DN80 i długości ok. 180m, wraz z przełączeniem istn. wodociągu w ul. Sarniej oraz istn. przyłączy (7 szt.) do istn. wodociągu o średnicy 225mm w ul. Jeziornej. 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-11-15-016-1	Kórnik - sieć wodociągowa w ul. Zacisze w Błazejewie	0	4	12	31	108	155	Brak sieci wodociągowej. Pozyskanie nowych odbiorców. Realizacja możliwa po wykonaniu magistrali Kórnickiej.	Projekt sieci wodociągowej o średnicy DN100 i długości ok. 310m wraz z przyłączami. Budowa sieci wodociągowej (bez przyłączy) o średnicy DN100 i długości ok. 270m. 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-11-15-018-1	Kórnik - sieć wodociągowa w ul. Wesolej w Szczytnikach	0	12	36	84	288	420	Brak sieci wodociągowej. Pozyskanie nowych odbiorców.	Projekt sieci wodociągowej o średnicy: - DN150 i długości ok. 415m, - DN100 i długości ok. 225m, - DN50 i długości ok. 265m, wraz z przyłączami. Budowa sieci wodociągowej dla istn. zabudowy (bez przyłączy) o średnicy: - DN150 i długości ok. 370m, - DN100 i długości ok. 130m, - DN50 i długości ok. 165m. 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - realizacja	rozwojowo-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.
(0)1 - (modernizacja) nowe

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021
Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
3-11-15-047-1	Kórnik - sieć wodociągowa w ul. Buczynowej i Lisa Witalisa w Borówcu	0	8	24	35	108	175	Brak sieci wodociągowej. Pozyskanie nowych odbiorców.	Projekt sieci wodociągowej: - o średnicy DN100 i długości ok. 1135m, - o średnicy DN50 i długości ok. 110m wraz z przyłączami. Budowa sieci wodociągowej (bez przyłączy) o średnicy DN100 i długości ok. 270m. 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-11-15-079-1	Kórnik - sieć wodociągowa na os. Międzyziesie w Czołowie	0	20	60	126	424	630	Brak sieci wodociągowej. Pozyskanie nowych odbiorców. Realizacja możliwa po wykonaniu magistrali Kórnickiej.	Projekt sieci wodociągowej wraz z przyłączami. Budowa sieci wodociągowej dla istn. zabudowy (bez przyłączy) o średnicy DN100 i długości ok. 970m. 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-11-15-080-1	Kórnik - sieć wodociągowa w rejonie ul. Mieczewskiej nr 63-65 w Kamionkach	0	5	15	47	168	235	Brak sieci wodociągowej. Pozyskanie nowych odbiorców.	Projekt sieci wodociągowej o średnicy DN100 i długości ok. 360m wraz z przyłączami. Budowa sieci wodociągowej dla istn. zabudowy (bez przyłączy) o średnicy DN100 i długości ok. 360m. 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-11-15-081-1	Kórnik - sieć wodociągowa na osiedlach: Brzozowym, Topolowym i Zielone Wzgórze w Mościenicy	0	40	120	266	904	1 330	Brak sieci wodociągowej. Pozyskanie nowych odbiorców. Realizacja możliwa po wykonaniu magistrali Kórnickiej.	Projekt sieci wodociągowej o średnicy DN100/150 i długości ok. m wraz z przyłączami. Budowa sieci wodociągowej dla istn. zabudowy (bez przyłączy) o średnicy DN i długości ok. 2040m. 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - realizacja	rozwojowo-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.
(0)1 - (modernizacja) nowe

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021
Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
5-11-14-121-1	Kórnik - kanalizacja sanitarna dla m. Błaziejewo	31	108	1 396	6 060	0	7 595	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 przyłącza wodociągowego, - 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 j.w. 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. Zakup terenu pod przepompownie. 2016-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-11-14-129-1	Kórnik - kanalizacja sanitarna dla m. Biernatki	72	216	1 492	6 390	0	8 170	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 długości ok. 865m wraz z przyłączami, - rurociąg tłoczny o długości ok. 415m, - lokalne przepompownie ścieków - 2 szt. Zakup terenu pod przepompownie. 2017-2019 - dokumentacja projektowa	rozwojowo-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.
(0)1 - (modernizacja) nowe

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021
Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
5-11-14-130-1	Kórnik - kanalizacja sanitarna dla m. Skrzynki	163	650	4 700	4 204	0	9 717	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 długości ok. 3009,5m * o średnicy 200mm i długości ok. 184m, - przepompowni ścieków - 3 szt, - rurociągu tłocznego: * o średnicy 90mm i długości ok. 145m * o średnicy 110mm i długości ok. 150m, - przyłączy do pierwszej studzienki na działce w ilości ok. 107 szt. Zakup terenu pod przepompownię. 2015-2016 - dokumentacja projektowa 2018-2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
	Luboń	184	3 343	1 520	4 938	2 239	12 224			
R-15-158	rezerwa "białe plamy" - Luboń	0	0	0	0	0	0			
3-02-14-198-1	Luboń - sieć wodociągowa w ul. Narcyzowej i Frezjowej	0	7	21	74	268	370	zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców	budowa sieci wodociągowej DN 100 mm o dł. ca 470 m 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-02-15-044-1	Luboń - sieć wodociągowa w ul. Liliowej	0	0	0	0	2	2	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców	budowa sieci wodociągowej DN 100 mm o dł. ca 120m 2021 - 2023 - dokumentacja projektowa 2023 - 2024 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-02-15-075-1	Luboń - sieć wodociągowa w ul. bocznej od 3 Maja	0	0	1	3	11	15	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców	budowa sieci wodociągowej DN100 mm o dł. ok. 72 m 2019 - 2021- dokumentacja projektowa 2021 - 2022 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-02-15-167-1	Luboń - sieć wodociągowa w ul. Studziennej i Janowej Dolinie	28	280	0	0	0	308	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców	budowa sieci wodociągowej w : ul. Studziennej DN100 mm - dł. 268 m ul. Janowej Dolinie DN150 mm - dł. 370 m 2016 - 2017 - dokumentacją projektowa 2017 - 2018 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-02-15-168-1	Luboń - sieć wodociągowa w ul. Wschodniej (w stronę ul. Okrzei)	11	114	0	0	0	125	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców	budowa sieci wodociągowej DN 150 mm - dł. ca 360 m 2016 - 2017 - dokumentacja projektowa 2017 - 2018 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-02-15-169-1	Luboń - sieć wodociągowa w ul. Granicznej (w str. ul. Cementarnej)	12	18	125	0	0	155	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców	budowa sieci wodociągowej DN 150 mm o dł. ca 215 m 2017-2018 - dokumentacja projektowa 2019- realizacja	rozwojowo-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.
(0)1 - (modernizacja) nowe

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021
Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
3-02-15-170-1	Luboń - sieć wodociągowa w ul. Poznańskiej wraz z ul. boczną i w ul. Polnej	17	51	303	1 038	286	1 695	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców	budowa sieci wodociągowej w: ul. Poznańskiej DN 150 mm - dł.ca 1000 m ul. bocznej od Poznańskiej DN 100 mm - dł. ca 125 m ul. Polnej DN 150 mm - dł. ca 690 m 2017 -2019 - dokumentacja projektowa 2019- 2021 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-02-15-171-1	Luboń - sieć wodociągowa w ul. Wirowskiej	4	12	26	103	0	145	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców	budowa sieci wodociągowej DN 150 mm o dł. ca 160 m 2017 - 2019 - dokumentacja projektowa 2019 - 2020 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-02-15-172-1	Luboń - sieć wodociągowa w ul. Wiejskiej	0	0	0	0	2	2	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców	budowa sieci wodociągowej DN 100 mm o dł. ca 120 m 2021 - 2023 - dokumentacja projektowa 2023 - 2024 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-02-15-173-1	Luboń - sieć wodociągowa w ul. Rydla (do dz. nr 106/5)	0	0	0	0	2	2	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców	budowa sieci wodociągowej DN150 mm o dł. ca 95 m 2021 - 2023 - dokumentacja projektowa 2023 - 2024 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-02-15-175-1	Luboń - sieć wodociągowa w ul. Podlaskiej , Małopolskiej i Świątkrzyskiej	0	0	0	0	5	5	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców	budowa sieci wodociągowej DN 150 mm o dł. ca 380 m 2021 - 2023 - dokumentacja projektowa 2023 - 2024 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-02-15-206-1	Luboń - sieć wodociągowa w ul. Leśmiana	0	0	0	0	3	3	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców	I etap - budowa sieci wodociągowej w ul. Leśmiana od str. ul. J. Poniatowskiego DN 150 mm o dł. ca 70 m 2021 - 2022 - dokumentacja projektowa 2022 - realizacja II etap - budowa sieci wodociągowej w ul. Leśmiana DN 150 mm o dł. ca 115 (realizacja uzależniona od regulacji stanu prawnego gruntu) 2023 - 2024 - dokumentacja projektowa 2024 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-02-15-220-1	Luboń - sieć wodociągowa w ul. Ogrodowej od ul. Łącznej do ul. Kalinowej	0	0	0	0	8	8	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców	budowa sieci wodociągowej DN 150 mm o dł. ca 630 m 2021 - 2023 - dokumentacja projektowa 2023 - 2024 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-02-15-221-1	Luboń - sieć wodociągowa w ul. Dębowej	3	9	11	37	0	60	zaopatrzenie w wodę nowych mieszkańców	budowa sieci wodociągowej DN 100 mm o dł. ca 65 m 2017-2019 - dokumentacja projektowa 2019 - 2020 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-02-16-117-1	Luboń - sieć wodociągowa w ul. Poprzecznej	0	0	6	50	70	126	Pozyskanie nowych odbiorców	Budowa sieci wodociągowej DN160mm, L=160m 2019-2020 dokumentacja projektowa 2020-2021 realizacja	rozwojowo- 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.
(0)1 - (modernizacja) nowe

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021
Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
3-02-16-119-1	Luboń - sieć wodociągowa w ul. bocznej od Chudzickiego	0	0	5	30	49	84	Pozyskanie nowych odbiorców	Budowa sieci wodociągowej w ul. bocznej od Chudzickiego (dz.100/3, 97/7) DN110mm; L=100m 2019-2020 dokumentacja projektowa 2020-2021 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-02-16-153-1	Luboń - sieć wodociągowa w ul. bocznej od Panka (dz.nr 23/5)	0	5	38	62	0	105	Pozyskanie nowych odbiorców	Budowa sieci wodociągowej DN110mm, L=130m 2018-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-02-15-030-1	Luboń - kanalizacja sanitarna ul. Armii Poznań nr 1 - 5	0	0	0	0	5	5	Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę: 0,01 zł.	budowa kanalizacji sanitarnej DN 300 mm o dł. ca 125 m 2021-2023 - dokumentacja projektowa 2023-2024 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-02-15-031-1	Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. Armii Poznań nr 31-33, nr 52 - 56a	0	0	0	0	2	2	Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę: poniżej 1 gr.	budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm o dł. ca 70 m 2021-2023 - dokumentacja projektowa 2023-2024 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-02-15-034-1	Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. Armii Poznań nr 129 - 131	7	22	89	390	0	508	Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę: 0,04zł.	budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm o dł. ca 90 m. rurociągu tłocznego DN 80 mm o dł. ok. 89m i 1 przepompowni 2017-2019 - dokumentacja projektowa 2019 - 2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-02-15-177-1	Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. Studziennej, Wczasowej, Janowej Dolinie i Solskiego	39	2 135	0	0	0	2 174	Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę: 0,23 zł.	Budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm, o dł. ca 1450 m, rurociągu tłocznego DN 75 mm o dł. ca 270 m i 1 przepompowni 2016 - 2017 - dokumentacja projektowa 2018 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-02-15-178-1	Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. Poznańskiej wraz z boczną i w ul. Polnej	45	135	792	2 711	747	4 430	Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę: 0,41 zł.	Budowa kanałów sanitarnych w : ul. Poznańskiej DN 200 mm - dł. ca 1164 m ul. bocznej od Poznańskiej DN 200 mm o dł. ca 80 m , rurociągu tłocznego DN 80 o dł. ca 53 m i 1 przepompowni ul. Polnej DN 300 mm o dł. ca 700 m 2017-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2021 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-02-15-179-1	Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. Frezjowej	0	12	36	127	455	630	Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę: 0,05 zł.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Frezjowej DN 200 mm - dł. 275 m 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-02-15-181-1	Luboń - kanalizacja sanitarna w ulicy bocznej od 3 Maja	0	0	1	3	11	15	Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę: poniżej 1 gr.	budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm o dł. ca 50 m 2019 - 2021 - dokumentacja projektowa 2021 - 2022 - realizacja	rozwojowo-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.
(0)1 - (modernizacja) nowe

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021
Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
5-02-15-222-1	Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. Olszynowej	4	12	24	130	0	170	Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę: 0,02 zł.	budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm o dł. ca 120 m 2017 - 2019 - dokumentacja projektowa 2019 - 2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-02-15-223-1	Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. Szymanowskiego	0	0	0	0	6	6	Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę: 0,02 zł.	budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm o dł. ca 120 m, rurociągu tłocznego DN 80 mm o dł. ca 100 mm i 1 szt. przepompowni 2021-2023 - dokumentacja projektowa 2023-2024 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-02-15-224-1	Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. Staszica	0	0	0	0	5	5	Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę 0,02 gr.	budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm o dł. ca 80 m, rurociągu tłocznego DN 80 mm o dł. ca 100 m i 1 szt. przepompowni 2021-2023 - dokumentacja projektowa 2023-2024 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-02-15-226-1	Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. Bocznej od ul. Poniatowskiego (do dz. 24/2 i 21)	3	9	13	55	0	80	Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę 0,01 zł	budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm o dł. ca 65 m 2017 - 2019 dokumentacja projektowa 2019 - 2020 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-02-15-246-1	Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. Wschodniej (w kierunku ulicy Okrzei)	11	522	0	0	0	533	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 2016-2017 - dokumentacja projektowa 2017-2018 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-02-16-116-1	Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. Sowiej	0	0	8	57	65	130	Odbiór ścieków sanitarnych Wpływ na taryfę - poniżej 1 gr	Budowa kanalizacji sanitarnej DN 200mm, L=110m 2019-2020 dokumentacja projektowa 2020-2021 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-02-16-120-1	Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. bocznej od Chudzieckiego	0	0	6	40	62	108	Odbiór ścieków sanitarnych. Wpływ na taryfę: poniżej 1 gr	Budowa kanalizacji sanitarnej ul. bocznej od Chudzieckiego (dz. 100/3, 97/7) DN200mm; L=100m 2019-2020 dokumentacja projektowa 2020-2021 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-02-16-121-1	Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. Rzecznej	0	0	15	28	175	218	Odbiór ścieków sanitarnych Wpływ na taryfę: 0,03 zł	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej: kanał grawitacyjny DN200mm; L=220m Przepompownia ścieków 1 szt + r.tłoczny DN90mm; L=150m 2019-2020 dokumentacja projektowa 2021-2022 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
	Mosina	390	393	706	459	1 704	3 652			
R-15-157	rezerva "białe plamy" - Mosina	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

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021
Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
3-03-11-099-1	Mosina - sieć wodociągowa w rejonie ul. Pogodnej w Dymaczewie Nowym	390	0	0	0	0	390	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców	budowa sieci wodociągowej DN 150 mm o dł. ca 1406 m 2016-2017 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-03-11-115-1	Mosina - sieć wodociągowa w ul. Wodnej i bocznej	0	16	48	282	1 064	1 410	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców	budowa sieci wodociągowej w rej. ul. Wodnej DN 150 mm o dł. ca 2245 m i DN 100 mm o dł. 185 m 2018-2012 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-03-14-116-1	Mosina - sieć wodociągowa w rejonie ul. Krótkiej w Nowinkach	0	3	8	29	104	144	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców	budowa sieci wodociągowej DN 100 mm o dł. ca 320m 2018 - 2020 - dokumentacja projektowa 2020 - 2021 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-03-15-163-1	Mosina - sieć wodociągowa do Gluszyń II etap	0	10	30	110	400	550	Zaopatrzenie wodę nowych odbiorców	budowa sieci wodociągowej DN 150 mm o dł. ca 768 m 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-03-15-164-1	Mosina - sieć wodociągowa w ul. Krętej w Czapurach	0	4	12	38	136	190	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców	budowa sieci wodociągowej DN 100 mm o dł. ca 255 m 2018 - 2020 - dokumentacja projektowa 2020 - 2021 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-03-16-138-1	Mosina - kanalizacja sanitarna w ul. Leśnej w Daszewicach	0	360	608	0	0	968	Odbiór ścieków sanitarnych Wpływ na taryfę 0,11 zł	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej: kanał grawitacyjny DN 200mm, L= 340m, przepompownia ścieków + rurociąg technologiczny DN 90mm; L=170m 2018-2019 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
	Murowana Goślina	1 589	2 393	868	934	1 920	7 704			
R-15-156	rezerwa "białe plamy" - Murowana Goślina	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	80	600	0	0	0	680	potrzeba rozbudowy sieci wodociągowej z uwagi na powstającą zabudowę mieszkaniową	sieć wodociągowa o średnicy Dn = 125mm i długości ca 1 200 mb 2016-2017 - dokumentacja projektowa 2017-2018 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-04-15-116-1	Murowana Goślina - sieć wodociągowa w Rakowni	60	1 500	400	0	0	1 960	potrzeba rozbudowy systemu wodociągowego z uwagi na intensywną rozbudowę mieszkalnictwa jednorodzinnego.	sieć wodociągowa o średnicy Dn = 63-180 mm i długości ca 4 080 m wraz z przyłączami 2016-2017- dokumentacja projektowa 2018- 2019 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-04-15-117-1	Murowana Goślina - sieć wodociągowa w ulicy Radzimskiej w Mściszewie	1 380	0	0	0	0	1 380	potrzeba rozbudowy sieci wodociągowej z uwagi na postępującą rozbudowę mieszkalnictwa jednorodzinnego.	wodociąg o średnicy DN = 150 mm o długości ca 2 175 m Dokumentacja realizowana przez mieszkańców 2016 - doprojektowanie brakujących oprawowań 2016-2017 - realizacja	rozwojowo-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.
(0)1 - (modernizacja) nowe

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021
Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
3-04-15-118-1	Murowana Goślina - sieć wodociągowa w ulicach Piaskowa i Żwirowa w Złotoryjsku	29	140	0	0	0	169	potrzeba rozbudowy sieci wodociągowej z uwagi na powstającą zabudowę mieszkaniową jednorodzinną.	sieć wodociągowa o średnicy Dn = 125 mm o długości ca 246 m wraz z przyłączami 2016 - 2017 dokumentacja projektowa 2017 - 2018 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-04-15-152-1	Murowana Goślina - sieć wodociągowa do Starczanowa	0	18	54	498	1 920	2 490	potrzeba zwodociągowania zasiedlonych terenów, pozyskanie nowych klientów	budowa wodociągu o średnicy DN = 150 mm o długości ca 3 500 m 2018-2019 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-04-16-124-1	Murowana Goślina - sieć wodociągowa w ul. Łąkowej	10	17	76	126	0	229	potrzeba rozbudowy systemu dla terenów rozwojowych ("białe plamy")	wodociąg DN 100 mm o długości ca 250 m 2017-2018 dokumentacja projektowa 2019-2020 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-04-16-127-1	Murowana Goślina - sieć wodociągowa w Głębocku	0	8	37	120	0	165	potrzeba rozbudowy sieci na terenach pozbawionych wodociągu	wodociąg DN 150 mm o długości ca 115 m 2018-2019 dokumentacja projektowa 2019-2020 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-04-16-128-1	Murowana Goślina - sieć wodociągowa w Trojanowie	15	46	71	0	0	132	rozbudowa systemu na terenach pozbawionych wodociągu (b. plamy), zgłaszane przez mieszkańców zanikanie wody w studni	sieć wodociągowa DN 100 mm o dł. ok 95 m + 80 m =175 m 2017-2018 dokumentacja projektowa 2018-2019 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-04-16-125-1	Murowana Goślina - kanalizacja sanitarna w ul. Łąkowej.	15	20	150	190	0	375	potrzeba rozbudowy systemu na terenach rozwojowych Wpływ na taryfę - 0,06 zł	kanalizacja sanitarna DN 200 mm o długości l = 195 m, przepompownia ścieków - 1 szt., r.łoczny DN 75 mm o długości l = 45 m, przyłącza - 7 szt. 2017-2018 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-04-16-131-1	Murowana Goślina - kanalizacja sanitarna w Głębocku	0	44	80	0	0	124	rozbudowa systemu kanalizacyjnego na terenach rozwojowych wpływ na taryfę - 0,42 zł	ks DN 200 mm o długości l = 1 350 m, przepompownia ścieków - 1 szt., r.łoczny DN 75 mm l = 800 m, przyłącza - 15 szt. 2018-2019 dokumentacja projektowa	rozwojowo-modernizacyjne
	Poznań	1 143	5 461	9 402	19 545	21 615	57 858			
R-15-155	rezerwa "białe plamy" - Poznań	0	0	0	0	0	0			
3-05-12-090-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Obrzeże	56	0	0	0	0	56	Uporządkowanie sieci wodociągowej w ul. Obrzeże - obecnie zasilanie kilku budynków prowadzone wspólnym przyłączem po działkach prywatnych, co skutkuje niskim ciśnieniem wody u odbiorców	Zakres zadania: wodociąg o DN 100 mm i dł. ok. 145 m, 6 szt. przyłączy 2015-2016 - dokumentacja projektowa 2017 - realizacja	rozwojowo-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.
(0)1 - (modernizacja) nowe

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021
Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
3-05-13-040-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Hulewiczów, Obornicka, Drwęskiego	16	360	0	0	0	376	Budowa nowych odcinków sieci wodociągowej w ul. Drwęskiego, Obornickiej, Hulewiczów - likwidując końcówki rurociągów, stworzenie pierścienia.	Zakres zadania: Zadanie obejmuje: 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, fi 180 mm z rur PE 2016 - 2017 dokumentacja projektowa 2018 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-14-042-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Obornickiej	0	28	84	178	660	950	Podłączenie nowych odbiorców na odcinku od ul. Stróżyńskiego do ul. Hulewiczów	Projekt wodociągu wraz z przyłączami (około 30 sztuk). Budowa wodociągu DN 180 mm z rur PE lub z żeliwa sferoidalnego - dł. ok. 570m (bez przyłączy). 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 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-14-051-1	Poznań - sieć wodociągowa w rejonie ul. Kotowo i Sądzieckiej.	4	12	22	82	0	120	Brak sieci wodociągowej. Pozyskanie nowych odbiorców.	Projekt sieci wodociągowej wraz z przyłączami. Budowa sieci wodociągowej (bez przyłączy) o średnicy DN150mm i długości ok. 135m. 2017-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-14-155-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. PGR Wielkie	0	20	60	260	720	1 060	Podłączenie nowych odbiorców - duży priorytet społeczny	Sieć wodociągowa w ul. PGR Wielkie DN 150 o dł. ok 1 590 m (sieć będzie się łączyć z istniejącym odcinkiem sieci w ul. Bojerowej) 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2020-2022 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-14-180-1	Poznań-sieć wodociągowa w rejonie ul. Piółunowej	0	9	27	137	592	765	Podłączenie nowych odbiorców w ul. Piółunowej.	Projekt wodociągu wraz z przyłączami (4 sztuki). Budowa wodociągu o średnicy 150 mm - dł. około 800 m (bez przyłączy). 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-14-181-1	Poznań-sieć wodociągowa w rejonie ul. Miętowej i ul. Nadwarciańskiej	0	8	24	80	288	400	Podłączenie nowych odbiorców w rejonie drogi odchodzącej od ul. Miętowej (działka 390/2; obr/ark: 56/11), ul. Nadwarciańskiej.	Projekt wodociągu wraz z przyłączami (4 sztuki). Budowa wodociągu o średnicy 180 mm z PE - dł. około 270m (bez przyłączy). 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-14-184-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Morasko, ul. Śnieżnej i ul. Mateckiego	99	933	2 000	250	0	3 282	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. około 380 m, budowa wodociągu o średnicy 315 mm - dł. około 1025 m (bez przyłączy). 2016-2018 - dokumentacja projektowa 2018-2020 - realizacja	rozwojowo-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.
(0)1 - (modernizacja) nowe

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021
Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
3-05-14-195-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Piargowej i ul. Leszczyńskiej	0	14	145	363	0	522	Zaopatrzenie w wodę mieszkańców	wymiana sieci wodociągowej DN 100 mm o dł. ca 223 m wraz z przełączeniem przyłącza wodoc. do posesji przy ul. Leszczyńskiej 16 i do posesji przy ul. Piargowej 5 i 17 odcięcie sieci wodoc. DN 100 mm o dł. ca 60 m zlokalizowanej na prywatnych działkach (159/1 i 159/2) budowa sieci wodociągowej w ul. Leszczyńskiej DN 150 mm o dł. ca 205 m wraz z przełączeniem przyłącza do posesji przy ul. Leszczyńskiej 24 budowa sieci wodociągowej w ul. Piargowej DN 100 mm o dł. ca 70 m wraz z przełączeniem istn. przyłączy przy ul. Piargowej 7 i 9 2018-2019 dokumentacja projektowa 2019-2020 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-14-209-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Krośniewickiej	0	0	0	4	12	16	potrzeba rozbudowy sieci wodociągowej na terenach istniejącej zabudowy jednorodzinnej - pozyskanie klienta	wodociąg o średnicy DN = 150 mm i długości l = 224m 2020-2021 - dokumentacja projektowa 2022-2023 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-15-074-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Starowiejskiej i ul. Zagonowej	0	3	9	98	200	310	Podłączenie odbiorcy przy ulicy Starowiejskiej 18 w Poznaniu, poprawa dostawy wody w ulicy Zagonowej.	Projekt wodociągu wraz z przyłączem do budynku nr 18 przy ul. Starowiejskiej w Poznaniu. Budowa wodociągu w ul. Starowiejskiej o średnicy 150 mm - dł. około 112 m, Wymiana istniejącej sieci wodociągowej DN 40 mm na nową DN 150 mm - dł. około 95 m (odcinek od ul. Zagonowej 27a-24a). Wymiana istniejących przyłączy wodociągowych na nowe - 6 sztuk. Przełączenie istniejących przyłączy wodociągowych - 2 sztuki. 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-15-100-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Okolewo	0	0	0	0	5	5	Podłączenie nowych odbiorców w rejonie ul. Okolewo.	Projekt wodociągu wraz z przyłączami (1 sztuka). Budowa wodociągu o średnicy 150 mm - dł. około 382 m (bez przyłączy). 2021-2023 - dokumentacja projektowa 2023-2024 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-15-102-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Huby Moraskie	0	0	0	0	12	12	Podłączenie nowych odbiorców w rejonie ulicy Huby Moraskie.	Projekt wodociągu wraz z przyłączami (4 sztuki). Budowa wodociągu o średnicy 250 mm - dł. około 700 m (bez przyłączy). 2021-2023 - dokumentacja projektowa 2023-2024 - realizacja	rozwojowo-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.
(0)1 - (modernizacja) nowe

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021
Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
3-05-15-103-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Kowalewskiej nr 8-10	0	0	3	9	26	38	Brak sieci wodociągowej. Pozyskanie nowych odbiorców.	Projekt sieci wodociągowej wraz z przyłączami. Budowa sieci wodociągowej (bez przyłączy) o średnicy DN150mm i długości ok. 200m. 2019-2021 - dokumentacja projektowa 2021-2022 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-15-104-1	Poznań - sieć wodociągowa w rejonie ul. Ceglanej	0	0	7	21	91	119	Brak sieci wodociągowej. Pozyskanie nowych odbiorców.	Projekt sieci wodociągowej wraz z przyłączami. Budowa sieci wodociągowej (bez przyłączy) o średnicy - DN150mm i długości ok. 550m, - DN50mm i długości ok. 180m. 2019-2021 - dokumentacja projektowa 2021-2022 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-15-105-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Chryzantemowej	0	3	9	33	120	165	Brak sieci wodociągowej. Pozyskanie nowych odbiorców.	Projekt sieci wodociągowej wraz z przyłączami. Budowa sieci wodociągowej (bez przyłączy) o średnicy DN100mm i długości ok. 240m. 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-15-106-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Owczej i Lubniewickiej	0	8	24	160	456	648	Brak sieci wodociągowej. Pozyskanie nowych odbiorców.	Projekt sieci wodociągowej wraz z przyłączami. Budowa sieci wodociągowej (bez przyłączy) o średnicy DN100mm i długości ok. 1230m. 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2020-2022 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-15-126-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Treblińskiej	3	9	8	60	0	80	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców	budowa sieci wodociągowej DN 100 mm o dł. ca 40 m 2017 - 2019 - dokumentacja projektowa 2019 - 2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-15-196-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. bocznej od ul. Pokrzywno	33	218	0	0	0	251	potrzeba rozbudowy systemu na terenach rozwijającej się zabudowy mieszkaniowej, wniosek Urzędu Miasta Poznania - WGKiM	wodociąg DN = 150 mm o długości 600 m 2016-2017 - dokumentacja 2017-2018 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-15-201-1	Poznań - sieć wodociągowa w ulicach Piwnej i Reknickiej	28	409	0	0	0	437	potrzeba rozbudowy sieci wodociągowej na terenach istniejącej zabudowy	budowa wodociągu DN = 150 mm o długości 600 m oraz 14 szt. przyłączy, budowa kanalizacji sanitarnej DN=200 mm o dł. 660m oraz ok. 30 szt. przyłączy 2016 - 2017 - dokumentacja projektowa 2017 - 2018 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-15-227-1	Poznań - sieć wodociągowa w rejonie ul. Przebiśniewowej, Bratkowej i Zawilcowej	10	26	200	325	0	561	Brak sieci wodociągowej. Pozyskanie nowych odbiorców.	Projekt sieci wodociągowej wraz z przyłączami. Budowa sieci wodociągowej (bez przyłączy) o średnicy DN100 i długości ok. 760m. 2017-2018 dokumentacja projektowa 2019-2020 realizacja	rozwojowo-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.
(0)1 - (modernizacja) nowe

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021
Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
3-05-15-249-1	Poznań -sieci wodociągowej w ul. Rozwadowskiej	0	0	7	40	30	77	Podłączenie nowych odbiorców	budowa sieci wodociągowej DN 150 mm o dł. ok. 82 m 2019 -2020 - dokumentacja projektowa 2020 - 2021 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-16-005-1	Poznań - sieć wodociągowa dla ul. Naramowickiej 264a-266c	0	9	60	93	0	162	Przyłączenie istniejących mieszkańców do sieci wodociągowej.	Budowa - 100m wodociągu fi 150mm oraz 5 przyłączy wodociągowych - 1 przyłącza kanalizacyjnego do dz. Naramowicka 293 2018-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-16-008-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Dobiegniewskiej	0	0	0	5	40	45	Brak sieci wodociągowej. Pozyskanie nowych odbiorców.	Projekt sieci wodociągowej wraz z przyłączami. Budowa sieci wodociągowej (bez przyłączy) o średnicy DN 100 i dł. ok. 90 m 2020-2021 dokumentacja projektowa 2021-2022 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-16-071-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Rudzkiej i Garlickiej	0	18	195	371	0	584	wniosek UMP, projektowana kanalizacja sanitarna	wodociąg DN 150 mm o dł. ok. 730 m 2018-2019 dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-16-073-1	Poznań - sieć wodociągowa w ulicy Leżajskiej	6	50	50	0	0	106	b. plamy, pozyskanie klienta, przedszkole bez wody	sieć wodociągowa DN 100 mm o dł. ok. 130 m 2017-2018 dokumentacja projektowa 2018-2019 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-16-130-1	Poznań - sieć wodociągowa na terenie Podolan - Etap II	40	60	600	1 614	0	2 314	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	budowa sieci wodociągowej w ulicach: Szczawnicka, Szafran, Cieszkowskiego o średnicy DN 150 mm i długości ok. 1,2 km wraz z przyłączami. 2017-2019 dokumentacja projektowa 2019-2020 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-12-110-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w rejonie ul. Sławińskiej, Lubniewickiej, Złotowskiej, Owczej i Rozedowej	0	70	210	1 440	4 110	5 830	Brak sieci kanalizacji sanitarnej. Pozyskanie nowych odbiorców. Realizacja możliwa po 2016r. (po modernizacji Kolektora Junikowskiego na odcinku od ul. Samotnej do Głogowskiej). Wpływ na taryfę: 0,01 zł.	Projekt i budowa: - sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy 200mm i długości ok.3100m, - przepompowni ścieków - 3 szt., - rurociągu tłocznego o średnicy 90mm i długości ok. 2000m, - przyłącza tłocznego - 1 szt. o długości ok. 200m, - przyłączy do granicy działki. Zakup terenu pod przepompownię. 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2020-2022 - realizacja	rozwojowo-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.
(0)1 - (modernizacja) nowe

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021
Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
5-05-14-108-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Obornickiej 336-360 i w ul. Mateckiego	75	825	1 500	50	0	2 450	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: fi 200 mm, dł. ca. 482 m fi 250 mm, dł. ca. 96 m fi 300 mm, dł. ca. 862 m - rurociąg tłoczny: fi 90 mm, dł. ca. 317 m. Budowa przepompowni ścieków P1 i P2. Budowa przyłączy kanalizacyjnych - około 37 sztuk. Budowa sieci wodociągowej i przyłączy wodociągowych do przepompowni ścieków: - wodociąg fi 180 mm, dł. ca. 200m - przyłącza wodociągowe - 2 szt. 2016-2018 - dokumentacja projektowa	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-14-109-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Obornickiej 300-328	0	12	36	132	480	660	Budowa brakujących sieci kanalizacyjnych w ulicy: Obornickiej (na odc. od nr 300 do nr 328). Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę: poniżej 1 gr.	Budowa kanalizacji sanitarnej fi 250mm, dł. ca. 550m i przyłączy kanalizacyjnych, około 29 sztuk. Podział na 2 etapy. ETAP I: DN 250mm, dł. ca. 360m (ul. Obornicka 300 - ul. Hulewiczów) ETAP II: DN 250mm, dł. ca. 190m (ul. Hulewiczów - ul. Obornicka 328) 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-14-123-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. PGR Wielkie	0	15	45	260	735	1 055	Podłączenie nowych odbiorców - duży priorytet społeczny. Wpływ na taryfę: poniżej 1 gr.	Kanalizacja sanitarna w ul. PGR Wielkie: - grawitacyjna dł. ok. 330 m DN 200 - rurociąg tłoczny dł. ok. 970 m DN 90 - 1 przepompownia Odbiornikiem ścieków będzie istniejący układ kanalizacji sanitarnej w Chybach (skrzyżowanie ulic: Szamotulska i Lipowa). 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2020-2022 - realizacja	rozwojowo-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.
(0)1 - (modernizacja) nowe

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021
Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
5-05-14-131-1	Poznań-kanalizacja sanitarna w okolicy ul. Sióstr Misjonarek, ul. Okolewo, ul. Morasko, ul. Deszczowej	0	0	0	140	420	560	Budowa brakujących sieci kanalizacyjnych w ulicach: Sióstr Misjonarek, Glinienko, Glinno, Łysy Młyn, Knyszyn, Janowo, Drogocin, Jaśkowiaka, Lewandowskiego, Morasko, Okolewo, Poligonowa, Morenowa, Deszczowa, Szklamiowa, Hodowlana i przepompowni ścieków P1, P2, P3 i P4. Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę: 0,01 zł.	Budowa kanalizacji sanitarnej: - grawitacja: fi 400 mm, dł. ca. 1880 m fi 300mm, dł. ca. 435 m fi 250mm, dł. ca. 400 m fi 200mm, dł. ca. 4227 m - rurociąg tłoczny: fi 63 mm, dł. ca. 249 m - rurociąg tłoczny: fi 90 mm, dł. ca. 157 m - rurociąg tłoczny: fi 180 mm, dł. ca. 750 m - rurociąg tłoczny: fi 250 mm, dł. ca. 800 m Budowa przepompowni ścieków P1, P2, P3 i P4. Budowa przyłączy kanalizacyjnych 125 sztuk. 2020-2022 - dokumentacja projektowa 2022-2024 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-14-188-1	Poznań-kanalizacja sanitarna w ul. Bronowej	0	6	18	76	400	500	Budowa brakującej sieci kanalizacyjnej w ulicy Bronowej. Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę: poniżej 1 gr.	Budowa kanalizacji sanitarnej fi 200mm, dł. ca. 255 m i przyłączy kanalizacyjnych, około 9 sztuk 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-14-189-1	Poznań-kanalizacja sanitarna w ul. Śnieżnej i ul. Chmurnej	30	510	110	0	0	650	Budowa brakującej sieci kanalizacyjnej w ulicy Śnieżnej i ulicy Chmurnej. Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę: poniżej 1 gr.	Budowa kanalizacji sanitarnej fi 200 mm, dł. ca. 320 m i przyłączy kanalizacyjnych, około 10 sztuk. 2016-2018 - dokumentacja projektowa 2018-2019 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-14-191-1	Poznań-kanalizacja sanitarna w ul. Nad Różanym Potokiem	0	0	0	30	90	120	Budowa brakującej sieci kanalizacyjnej w ulicy Nad Różanym Potokiem i ulicy Inspektowej. Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę: 0,01 zł.	Budowa kanalizacji sanitarnej fi 200 mm dł. ca. 1250 m, fi 250 mm dł. ca. 730 m, fi 300 mm dł. ca. 390 m i przyłączy kanalizacyjnych, około 38 sztuk. 2020-2022 - dokumentacja projektowa 2022-2023 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-14-231-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Podleśnej i Górskiej.	0	6	18	120	456	600	Potrzeba rozbudowy sieci kanalizacyjnej w obrębie istniejącej zabudowy jednorodzinnej. Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę: poniżej 1 gr.	budowa kanału sanitarnego o średnicy DN = 200 mm o długości l = 310 m, 1 szt. przepompowni ścieków, r.tłocznego o średnicy Dn = 100 mm o długości ca , 8 szt przyłączy 2018-2019 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-14-233-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ulicy Krośniewickiej.	0	0	0	10	30	40	Potrzeba rozbudowy sieci kanalizacyjnej w obrębie istniejącej zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej. Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę: poniżej 1 gr.	budowa kanału sanitarnego o średnicy DN = 200 mm o długości l = 190 m, 1 szt przepompowni ścieków, r.tłocznego o średnicy DN = 100 o długości l = 180 m, 5 szt przyłączy 2020-2021 - dokumentacja projektowa 2022-2023 - realizacja	rozwojowo-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.
(0)1 - (modernizacja) nowe

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021
Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
5-05-14-234-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul.Radziwoja, Sędziwoja, Browarnej, Mogileńskiej i Mińskiej	0	0	12	41	160	213	Potrzeba rozbudowy sieci kanalizacyjnej w obrębie istniejącej zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej. Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę: poniżej 1 gr.	budowa kanału sanitarnego o średnicy DN = 200 mm o długości l = 520 m, 11 szt przyłączy 2019-2020 - dokumentacja projektowa 2021-2022 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-14-239-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul.Sypniewo nr 8	8	23	84	361	0	476	Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę poniżej 1 gr	budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm o dł. ca 55 m , rurociągu tłoczego DN 80 mm o dł. ca 115 m oraz 1 szt. przepompowni 2017-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-14-253-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Wyrzyska i Łobżenicka	0	10	30	120	330	490	Pozyskanie nowych odbiorców (obecny stan 7 posesji ok. 25 mk + klinika chirurgii = 29 mk / potencjał 10 posesji ok. 35 mk) Wpływ na taryfę: poniżej 1 gr.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej o średnicy DN 200 i długości ok. 445 m + projekt przyłączy. Budowa sieci wodociągowej o średnicy DN 150 i długości ok. 50 m + projekt przyłączy. 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2020-2022 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-15-029-1	Poznań-kanalizacja sanitarna w ul. Dolnej 68 A i ul. Miętowej 56	0	0	8	24	148	180	Budowa brakujących sieci kanalizacyjnych w ulicy Dolnej od numeru 68A i ulicy Miętowej do numeru 56.Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę: 0,01 zł.	Budowa kanalizacji sanitarnej fi 200 mm, dł. ca. 578 m. Budowa przyłączy kanalizacyjnych: 8 sztuk. 2019-2021 - dokumentacja projektowa 2021-2022 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-15-032-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Łopianowej 26-26 b	0	0	2	6	92	100	Budowa brakującej sieci kanalizacyjnej w ulicy Łopianowej 26-26 b. Wpływ na taryfę poniżej 1 gr	Budowa kanalizacji sanitarnej fi 200mm, dł. ca. 75 m i przyłączy kanalizacyjnych, 3 sztuki 2019-2021 - dokumentacja projektowa 2021 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-15-108-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Chryzantemowej	0	10	30	92	328	460	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.200m, - przepompowni ścieków - 1 szt., - rurociągu tłoczego o średnicy 90mm i długości ok. 100m, - przyłączy do granicy działki. Zakup terenu pod przepompownię. 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-15-109-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Leśnych Skrzatów i Bukowskiej 248-254	28	84	434	1 874	0	2 420	Brak sieci kanalizacji sanitarnej. Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę: 0,01 zł 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 - realizacja	rozwojowo-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.
(0)1 - (modernizacja) nowe

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021
Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
5-05-15-110-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Ptasiej	0	0	7	21	87	115	Brak sieci kanalizacji sanitarnej. Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę: poniżej 1 gr.	Projekt i budowa: - kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy 200mm i długości ok. 120m, - przepompowni ścieków - 1 szt., - rurociągu tłocznego o średnicy 90mm i długości ok. 170m, - przyłączy do granicy działki. Zakup terenu pod przepompownię. 2019-2021 - dokumentacja projektowa 2021-2022 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-15-113-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Abpa W. Dymka nr 186-196	0	0	0	8	24	32	Brak sieci kanalizacji sanitarnej. Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę: poniżej 1 gr.	Projekt i budowa: - kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy 250mm i długości ok. 655m, - przyłączy do granicy działki. 2020-2022 - dokumentacja projektowa 2022-2023 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-15-115-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Huby Moraskie, ul. Szklarniowa, ul. Hodowlana	0	0	0	0	80	80	Budowa brakującej sieci kanalizacyjnej w ul. Huby Moraskie, ul. Szklarniowej, ul. Hodowlanej, ul. Burzowej i ul. Gradowej. Wpływ na taryfę 0,01 zł	Budowa kanalizacji sanitarnej: - grawitacja: fi 200 mm - dł. ca. 5727 m fi 250 mm - dł. ca. 425 m fi 300 mm - dł. ca. 141 m fi 350 mm - dł. ca. 442 m fi 400 mm - dł. ca. 717 m - rurociąg tłoczny: fi 125 mm - dł. ca. 254 m Budowa przepompowni ścieków P7. Budowa przyłączy kanalizacyjnych, około 102 szt. 2021-2023 - dokumentacja projektowa 2023-2025 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-15-127-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Treblińskiej	3	9	13	63	0	88	Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę: poniżej 1 gr.	budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm o dł. ca 60 m 2017-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja	rozwojowo-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.
(0)1 - (modernizacja) nowe

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021
Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
5-05-15-187-1	Poznań - kanalizacja sanitarna objęta "Koncepcją programowo-przestrzenną skanalizowania pd-zach. części Poznania wraz z częścią m. Luboń oraz gminy Dopiewo"	0	350	750	3 750	7 500	12 350	Brak sieci kanalizacyjnej. Pozyskanie nowych odbiorców. Realizacja możliwa po 2016r. (po modernizacji Kolektora Junikowskiego na odcinku od ul. Samotnej do Głogowskiej). Wpływ na taryfę: 0,08 zł.	Etap I Projekt i budowa: - sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicach: * DN200 i długości ok. 7456m * DN250 i długości ok. 601m * DN300 i długości ok. 1518m * DN400 i długości ok. 154m - sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej PE o średnicach: * 90mm i długości ok. 1043m * 110mm i długości ok. 321m * 200mm i długości ok. 725m * 225mm i długości ok. 777m - przepompowni sieciowych - 6 szt. - przyłączy tłocznych - 3 szt. o łącznej długości ok. 216m. Etap II Projekt i budowa: - sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicach: * DN200 i długości ok. 26122m * DN250 i długości ok. 1362m * DN300 i długości ok. 1367m * DN400 i długości ok. 470m * DN600 i długości ok. 474m * DN800 i długości ok. 2295m - sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej PE o średnicach: * 90mm i długości ok. 2256m * 110mm i długości ok. 242m * 125mm i długości ok. 355m * 225mm i długości ok. 389m * 250mm i długości ok. 1690m * 355mm i długości ok. 2426m - przepompowni sieciowych - 9 szt. - przepompowni lokalnych - 1 szt. - przyłączy tłocznych - 2 szt. o łącznej długości ok. 289m. Zakup terenu pod przepompownie. 2018 - 2034 - dokumentacja projektowa 2020 - 2036 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-15-197-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w rejonie ul. Janikowskiej	0	0	0	0	25	25	Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę: poniżej 1 gr.	zakres: kanalizacja sanitarna DN = 200 mm o długości 1 520 m, r.tłoczny DN = 100 mm o długości 940 m, 2 szt. przepompowni ścieków 2021-2022 - dokumentacja projektowa 2023-2024 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-15-198-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Santockiej i Sianowskiej	0	10	25	95	280	410	Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę: poniżej 1 gr.	Budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm o łącznej dł. ok. 327 m 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2020-2022 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-15-199-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Opolskiej, Leszczyńskiej i Świerczewskiej	0	8	24	148	570	750	Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę: poniżej 1 gr.	budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm o dł. ca 310 m rurociągu tłoczego DN 100 mm o dł. ca 170 m i 1 przepompowni 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - realizacja	rozwojowo-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.
(0)1 - (modernizacja) nowe

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021
Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
5-05-15-250-1	Poznań - kanalizacja sanitarna na terenie Podolan - Etap II	80	100	1 630	2 363	0	4 173	Odbiór ścieków od nowych odbiorców. Wpływ na taryfę: 0,01 zł	budowa kanalizacji sanitarnej w ulicach: Szczawnicka, Kartuska, Szafran, Obornicka (na odcinku od ul. Kopczyńskiego do ul. Stróżyńskiego) Krynicka, Cieszkowskiego, Strzeszyńska, Raczyńskiego, Dembowskiego o średnicy DN 200 mm i długości ok. 1,6 km wraz z przyłączami, 2 szt. przepompowni, rurciąg tłoczny DN 90 o długości ok. 210 m, 2017-2019 dokumentacja projektowa 2019-2020 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-15-272-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ulicy Kobylepole.	257	951	0	0	0	1 208	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 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-16-009-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Dobiegniewskiej	0	0	0	6	50	56	Brak sieci kanalizacji sanitarnej. Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę - poniżej 1 gr.	Projekt sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy 200mm i długości ok. 90m. Budowa przyłączy do granicy działki - 2 szt. 2020-2021 dokumentacja projektowa 2021-2022 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-16-019-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Zwrotniczej	0	0	0	8	48	56	Brak sieci kanalizacji sanitarnej. Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę - poniżej 1 gr.	Projekt sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy 200mm i długości ok. 75m. Budowa przyłączy do granicy działki - 3 szt. 2020-2021 dokumentacja projektowa 2021 - 2022 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-16-022-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Żlebowej	0	0	7	60	83	150	Brak sieci kanalizacji sanitarnej. Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę - poniżej 1 gr.	Projekt sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy 200mm i długości ok. 60m, przepompowni oraz rurociągu tłoczego o długości ok. 15m. Budowa przyłączy do granicy działki - 5 szt. 2019-2020 dokumentacja projektowa 2020-2021 - realizacja	rozwojowo-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.
(0)1 - (modernizacja) nowe

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021
Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
5-05-16-031-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Opawskiej i Woźnickiej	0	0	0	15	165	180	Brak sieci kanalizacji sanitarnej. Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę - poniżej 1 gr.	Projekt sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy 200 mm i długości ok. 205 m, lokalnej przepompowni ścieków oraz rurociągu tłoczego o długości ok. 90m. Budowa przyłączy do granicy działki - 6 szt. 2020-2021 dokumentacja projektowa 2021-2022 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-16-032-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. J. Piłsudskiego nr 96-98	0	0	0	12	118	130	Brak sieci kanalizacji sanitarnej. Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę - poniżej 1 gr.	Projekt sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy 200m i długości ok. 85m. Budowa przyłączy do granicy działki - 2 szt. 2020-2021 dokumentacja projektowa 2021 - 2022 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-16-060-1	Poznań - kanalizacja sanitarna na Osiedlu Kwiatowym	57	171	531	2 191	0	2 950	Brak sieci kanalizacyjnej. Pozyskanie 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 programowo-przestrzenną skanalizowania pd-zach. części Poznania wraz z częścią m. Luboń oraz gminy Dopiewo" ZAKRES I - Kanalizacja sanitarna na Osiedlu Kwiatowym w ul. Zawilcowej, Nasturcjowej, Przebiśniewowej, Braatkowej i Frezjowej Projekt i budowa: - sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy DN200 i długości ok. 1786m wraz z przyłączami - sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej o długości ok. 325m - przepompowni sieciowej - 1 szt. - przepompowni lokalnych - 2 szt. - przyłączy grawitacyjnych - ok. 45 szt. - przyłącza tłoczego - 1 szt. o łącznej długości ok. 25m. Likwidacja ist. rurociągu tłoczego w ul. Zawilcowej (przełączenie przyłączy tłocznych do proj. sieci kanalizacji sanitarnej). 2017-2019 dokumentacja projektowa 2019-2020 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-16-069-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Wrońskiego	0	0	8	51	121	180	Pozyskanie nowego klienta. Wpływ na taryfę - poniżej 1 gr.	Budowa kanału sanitarnego DN 250 mm o dł. ok 80 m Budowa punktu podnoszenia ścieków. Budowa 4 szt przyłączy kanalizacyjnych 2010-2020 dokumentacja projektowa 2020 - 2021 realizacja	rozwojowo-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.
(0)1 - (modernizacja) nowe

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021
Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
5-05-16-072-1	Poznań - sieć kanalizacyjna na terenie osiedli Krzesiny i Krzesinki.	0	40	67	522	1 190	1 819	pozyskanie klienta, realizacja KPOŚK, "b.plamy" Wpływ na taryfę: poniżej 1 gr.	kanalizacja sanitarna DN 200 mm o dł. ok. 1 640 m, 42 przyłącza w ulicach bocznych od następujących ulic: Ostrowskiej, Przemyskiej, Rudzkiej, Garaszewo, Nowotarskiej, Tarnowskiej, Podjaryszki 2018-2019 dokumentacja projektowa 2020-2021 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-16-075-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w rejonie ulic: Szczepankowo, Sławie, Glebowa	0	0	0	31	40	71	rozbudowa kanalizacji - b.plamy, pozyskanie nowych klientów Wpływ na taryfę - poniżej 1 gr.	kan. san. Dn 200 mm o długości l = 980 m, 30 szt. przyłączy w ulicach bez nazwy, bocznych od ul. Szczepankowo, Sławie i Glebowa 2020-2021 dokumentacja projektowa 2022 - 2023 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-16-076-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Powozowej	282	0	0	0	0	282	pozyskanie nowych klientów Wpływ na taryfę - poniżej 1 gr.	kan. san. Dn 200 mm o długości l = 246 m, 13 szt. przyłączy 2017 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-16-082-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ulicach Sarniej i Sośnickiej	0	0	0	20	40	60	rozbudowa sieci kanalizacyjnej w obrębie zabudowy mieszkalnej oraz terenów AG (łącznie RLM = 25) Wpływ na taryfę: poniżej 1 gr.	kanalizacja sanitarna DN 200 mm o dł. 250 m, 6 szt. przyłączy, r.tłoczny DN 75 mm o dł. ok. 240 m, PŚ (4,0 dm3/s - 1 szt.) 2020-2021 dokumentacja projektowa 2022-2023 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-16-086-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Dmowskiego	0	0	13	120	153	286	Pozyskanie nowych klientów Wpływ na taryfę - poniżej 1 gr.	Budowa: - kanału sanitarnego DN 250 o dł. ok 90 m - kanału sanitarnego DN 200 o dł. ok 10 m - przepompowni ścieków wraz z rurociągiem tłocznym DN 62 o dł. ok 10 m - 8 szt. przyłączy kanalizacyjnych 2019-2020 dokumentacja projektowa 2020 - 2021 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-16-094-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ulicy bocznej od Sławie	0	0	0	0	10	10	potrzeba rozbudowy sieci na zagospodarowanych (budownictwo) terenach miasta Wpływ na taryfę - poniżej 1 gr.	k.s. DN 200 mm l = 170 m, 7 szt. przyłączy 2021-2022 dokumentacja projektowa 2022-2023 realizacja	rozwojowo-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.
(0)1 - (modernizacja) nowe

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021
Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
5-05-16-110-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w rejonie ul. Glinianej	18	54	256	1 102	0	1 430	Brak sieci kanalizacji sanitarnej. Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę - poniżej 1 gr	Kanalizacja sanitarna objęta "Koncepcją programowo-przestrzenną 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 długości ok. 624m - sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej o długości ok. 247m - przepompowni sieciowej - 1 szt. - przyłączy grawitacyjnych - ok. 22 szt. - przyłącza tłoczne - 1 szt. o łącznej długości ok. 68m - sieci wodociągowej o średnicy 150mm i długości ok. 150m - sieci wodociągowej o średnicy 50mm i długości ok. 30m - przebudowa istn. sieci wodociągowej o średnicy 160mm na długości ok. 75m, kolidującej z projektowaną kanalizacją. 2017-2019 dokumentacja projektowa 2019-2020 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-16-155-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Nektarynkowej	10	37	282	373	0	702	potrzeba rozbudowy systemu kanalizacyjnego na terenach rozwojowych Wpływ na taryfę - poniżej 1 gr	kanal sanitarny DN 200 mm o długości l = 500 m, r.tłoczny DN 75 mm o długości l = 240 m, przepompownia ścieków o wydajności Q = 4 dm ³ /s 2017-2018 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
	Puszczykowo	321	698	125	0	0	1 144			
R-15-154	rezerwa "białe plamy" - Puszczykowo	0	0	0	0	0	0			
3-09-15-132-1	Puszczykowo - sieć wodociągowa w ul. Na Skarpie	0	176	0	0	0	176	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców	budowa sieci wodociągowej DN 100 mm o dł. ca 225 m Gmina inwestorem zastępczym 2018 - tryb zaprojektuj i wybuduj	rozwojowo-modernizacyjne
3-09-15-257-1	Puszczykowo - sieć wodociągowa w ul. Nowe Osiedle	0	105	0	0	0	105	Pozyskanie nowych odbiorców, budowa drogi	Budowa sieci wodociągowej DN 150 mm o dł. ok.120 m Gmina inwestorem zastępczym 2018 - tryb zaprojektuj i wybuduj	rozwojowo-modernizacyjne
3-09-16-140-1	Puszczykowo - sieć wodociągowa w ul. Zapłaty	10	83	125	0	0	218	Pozyskanie nowych odbiorców	Budowa sieci wodociągowej DN 110mm L= 280m 2017-2018 dokumentacja projektowa 2018-2019 realizacja	rozwojowo-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.
(0)1 - (modernizacja) nowe

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021
Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
5-09-15-122-1	Puszczykowo - kanalizacja sanitarna w ul. bocznej od Gołębiej	200	100	0	0	0	300	Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę: 0,06 zł.	Budowa kanalizacji sanitarnej: - kanał sanitarny DN 200 mm o dł. ca 2-3 m - doprowadzający ścieki do tłoczni ścieków - tłocznia ścieków - rurociąg tłoczny DN 63 mm o dł. ca 90 m - studnia rozprężna - kan. san DN 200 mm o dł. ca 2-3 m - łączący studnię rozprężną ze studzienką na istn. kan. san. Gmina inwestorem zastępczym 2016-2018 - tryb zaprojektu i wybuduj	rozwojowo-modernizacyjne
5-09-15-133-1	Puszczykowo - kanalizacja sanitarna w ul. Na Skarpie	0	173	0	0	0	173	Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę: 0,05 zł.	Budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm o dł. ca 145 m Gmina inwestorem zastępczym 2018 - tryb zaprojektu i wybuduj	rozwojowo-modernizacyjne
5-09-15-258-1	Puszczykowo - kanalizacja sanitarna w ul. Nowe Osiedle	0	61	0	0	0	61	Pozyskanie nowych odbiorców, Planowana budowa drogi przez UM Wpływ na taryfę - 0,01 zł	budowa sieci kanalizacji sanitarnej DN 200 mm o dł. ok. 50 m Gmina inwestorem zastępczym 2018 - tryb zaprojektu i wybuduj	rozwojowo-modernizacyjne
5-09-16-079-1	Puszczykowo - kanalizacja sanitarna w ul. Stromej	111	0	0	0	0	111	Odbiór ścieków sanitarnych Wpływa na taryfę - 0,03 zł	Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej DN 200mm, dł. ok 95 m Gmina inwestorem zastępczym 2017 - tryb zaprojektu i wybuduj	rozwojowo-modernizacyjne
	Suchy Las	6 925	15 950	4 090	2 000	2 000	30 965			
R-15-153	rezerwa "białe plamy" - Suchy Las	0	0	0	0	0	0			
3-16-11-126-1	Suchy Las - sieć wodociągowa w ul. Czereśniowej w Gołęczewie	500	1 000	0	0	0	1 500	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców	Zakres zadania: Budowa sieci wodociągowej DN 150 mm dł. ok. 1130 m od ul. Czereśniowej do terenów aktywizacji gospodarczej i terenów mieszkaniowych (przy ul. Pasieka i ul. Złotej). Wymiana istniejącej sieci wodociągowej z DN 80 na DN 150 w ul. Dworcowej w Gołęczewie, na odcinku od ul. Tysiąclecia do ul. Czereśniowej. 2015 - dokumentacja 2016 - realizacja po uaktualnieniu: 2015-2016 - dokumentacja zlecona przez Gminę	rozwojowo-modernizacyjne
5-16-15-001-1	Suchy Las - kanalizacja sanitarna w ul. J. Kochanowskiego, B. Prusa, M. Reja, J. Słowackiego, Pawłowickiej w Złotnikach	0	0	0	2 000	2 000	4 000	Odbiór ścieków od nowych odbiorców. Wpływ na taryfę: 0,63 zł	Budowa: kanalizacji sanitarnej o średnicy 250 mm i długości 2953 m; kanalizacji sanitarnej tłocznej o średnicy 110 mm i długości 1627 m; 3 pompowni ścieków. 2020-2022 - realizacja	rozwojowo-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.
(0)1 - (modernizacja) nowe

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021
Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
5-16-15-002-1	Suchy Las - kanalizacja sanitarna w ul. Oliwkowej, Cedrowej w Złotkowie	25	250	490	0	0	765	Odbiór ścieków od nowych odbiorców. Wpływ na taryfę: 0,11 zł	Budowa: kanalizacji sanitarnej o średnicy DN 250 mm i długości 172 m; kanalizacji sanitarnej o średnicy DN 200 mm i długości 115 m. 2017-2018 dokumentacja projektowa 2018-2019 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-16-15-007-1	Suchy Las - kanalizacja sanitarna w Gołczewie	2 200	6 000	1 000	0	0	9 200	Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę: 6,5 zł	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 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-16-15-008-1	Suchy Las - kanalizacja sanitarna w Zielątkowie	2 000	6 000	0	0	0	8 000	Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę: 6,5zł	Budowa: kanalizacji sanitarnej o średnicy 250 mm i długości około 10 950 m; kanalizacji sanitarnej tłocznej o średnicy 160 mm i długości 1290 m; kanalizacji sanitarnej tłocznej o średnicy 90 mm i długości 260 m; 2 przepompowni ścieków. 2016-2018 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-16-16-133-1	Suchy Las - kanalizacja sanitarna w ul. Sprzecznej, Lisiej, Zgodnej, Ogrodniczej, Wierzbowej i Os. Przylesie.	2 200	2 700	2 600	0	0	7 500	Odbiór ścieków od nowych odbiorców. Wpływ na taryfę: 0,74 zł	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej o średnicy DN 250 mm i długości 1430 m i średnicy DN 200 i długości 790 m. 2017 - dokumentacja projektowa 2017-2019 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
	Swarzędz	266	1 129	2 146	5 765	826	10 132			
R-15-082	rezerwa "białe plamy" - Swarzędz	0	0	0	0	0	0			
3-07-12-028-1	Swarzędz- sieć wodociągowa w ul. Rabowickiej	0	0	20	30	730	780	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	wodociąg DN 200 mm o dł. 700 m 2012 - projekt techniczny 2013-2014 - realizacja (etap zakończony) II etap wodociąg DN 225 mm o dł. 820 m 2019-2020 - dokumentacja projektowa 2021 - realizacja	rozwojowo-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.
(0)1 - (modernizacja) nowe

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021
Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
3-07-14-216-1	Swarzędz - sieć wodociągowa w ulicach Cmentarnej, Malwowej, Krokusowej, Szafirowej Żonkilowej w Jasiniu.	18	53	311	1 361	0	1 743	potrzeba rozbudowy sieci wodociągowej na terenach rozbudowywanego osiedla zabudowy jednorodzinnej (wniosek Gminy Swarzędz, pozyskanie klienta)	budowa wodociągu o średnicy DN = 150 mm o długości ca 1 800 m (w tym przebudowa sieci o średnicy 100 mm i długości ca 515 m) 2017-2018 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-07-14-217-1	Swarzędz - wodociąg w ulicy Łozinowej w Garbach	7	20	63	211	0	301	potrzeba rozbudowy sieci na terenach powstającej zabudowy jednorodzinnej - pozyskanie klienta	budowa wodociągu o średnicy DN = 150 mm o długości l = 430 m 2017-2018- dokumentacja projektowa, 2019-2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-07-15-051-1	Swarzędz - sieć wodociągowa w ulicach; Bolesława, Leszka, Jadwigi, Władysława, Rutkowskiego, boczna od Pszennej w Jasiniu	15	527	106	0	0	648	postulowana przez Gminę Swarzędz rozbudowa wodociągu dla potrzeb planowanej zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej - pozyskanie klienta	budowa wodociągu o średnicy DN = 150 mm o długości 946 m -2016-2018 - dokumentacja -2018-2019 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-07-15-076-1	Swarzędz - sieć wodociągowa w ul.Szumana	0	0	10	30	96	136	potrzeba porządkowania sieci (budynki zasilane w wodę z sąsiedniej ulicy), pozyskanie nowego klienta	budowa wodociągu o średnicy DN = 150 mm o długości l = 670 m 2019-2020 - dokumentacja projektowa 2021-2022 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-07-16-088-1	Swarzędz - sieć wodociągowa w ulicach Grudzińskiego i Pszennej w Jasiniu	151	250	0	0	0	401	potrzeba rozbudowy sieci na terenach pozbawionych wodociągu, połączona z budową ulicy	wodociąg DN 150 mm o długości ca 820 m 2016-2017 dokumentacja projektowa 2017-2018 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-07-14-219-1	Swarzędz - kanalizacja sanitarna w ulicach: Cmentarna, Słowackiego, Cybińska, Cicha	26	113	520	1 946	0	2 605	Ppotrzeba rozbudowy sieci kanalizacyjnej w obrębie istniejącej zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej. Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę: 0,16 zł.	Budowa kanału sanitarnego o średnicy Dn =0,20 m o długości l = 1 635 m, 2 szt. przepompowni ścieków, r.tłocznego o średnicy Dn = 150 mm o długości l = 190 m, r.tłocznego o średnicy Dn 75 mm o długości l = 85 m 2017-2018 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-07-15-053-1	Swarzędz - kanalizacja w ulicy Poznańskiej w Jasiniu.	22	65	338	1 448	0	1 873	Rozbudowa sieci kanalizacyjnej w obrębie terenów istniejącej AG.Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę: 0,12 zł.	Budowa kanału sanitarnego o średnicy DN = 200 mm o dł. ok. 950 m 2017-2019 dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja.	rozwojowo-modernizacyjne
5-07-15-129-1	Swarzędz - kanalizacja sanitarna w ulicy Polnej	7	21	78	254	0	360	Potrzeba rozbudowy systemu w obrębie istniejącej zabudowy. Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę: 0,02 zł.	Budowa kanału sanitarnego o średnicy Dn = 250 mm o długości l = 150 m 2017-2018 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja	rozwojowo-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.
(0)1 - (modernizacja) nowe

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021
Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
5-07-16-090-1	Swarzędz - kanalizacja sanitarna w obrębie ciekłu Mielcuch (ETAP III)	20	80	700	485	0	1 285	potrzeba rozbudowy systemu kanalizacyjnego w obrębie ciekłu Mielcuch Wpływ na tarufę: 0,08 zł	kanaly sanitarne Dn 200 mm o łącznej długości l = 475 m, 15 szt. przyłączy 2017-2018 dokumentacja projektowa 2018-2020 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne

nowe zadania

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]					2017-2021
	2017	2018	2019	2020	2021	
rozwojowo-modernizacyjne	11 512	31 625	27 585	53 961	35 966	160 649
racjonalizujące zużycie wody i	0	0	0	0	0	0
inne	0	0	0	0	0	0
Łącznie	11 512	31 625	27 585	53 961	35 966	160 649

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

Tab. nr 12 – Podsumowanie

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016						
WARTOŚĆ ŁĄCZNA						
Nazwa	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2021
<u>Zadania własne</u>						
Podsumowanie "Zadania własne wspólne"	176 291	182 100	208 558	187 758	113 189	867 897
Podsumowanie "Zadania własne rozwojowe-pula"	5 224	9 718	39 770	51 481	43 696	149 889
RAZEM	181 515	191 818	248 328	239 239	156 885	1 017 786
<u>Fundusz Spójności wniosek 1</u>						
Podsumowanie "Fundusz Spójności"	1 335	1 500	0	0	0	2 835
Podsumowanie "Dotacje FS"	0	0	0	0	0	0
RAZEM	1 335	1 500	0	0	0	2 835
<u>Fundusz Spójności wniosek 2</u>						
Podsumowanie "Fundusz Spójności"	50	0	0	0	0	50
Podsumowanie "Dotacje FS"	0	0	0	0	0	0
RAZEM	50	0	0	0	0	50
<u>Fundusz Spójności wniosek 3</u>						
Podsumowanie "Fundusz Spójności"	39	0	0	0	0	39
Podsumowanie "Dotacje FS"	0	0	0	0	0	0
RAZEM	39	0	0	0	0	39
<u>Fundusz Spójności wniosek 4</u>						
Podsumowanie "Fundusz Spójności"	-2 608	0	0	0	0	-2 608
Podsumowanie "Dotacje FS"	2 794					2 794
RAZEM	186	0	0	0	0	186
<u>Fundusz Spójności wniosek 5</u>						
Podsumowanie "Fundusz Spójności"	0	0	0	0	0	0
Podsumowanie "Dotacje FS"	0	0	0	0	0	0
RAZEM	0	0	0	0	0	0
Podsumowanie "białe plamy"	11 512	31 625	27 585	53 961	35 966	160 649
RAZEM	11 512	31 625	27 585	53 961	35 966	160 649
Podsumowanie "Budżet" Gmin	22 183	8 271	3 382	1 950	1 562	37 348
RAZEM	22 183	8 271	3 382	1 950	1 562	37 348
SUMA ŁĄCZNIE - zadania własne + FS (bez dotacji)	214 026	233 214	279 295	295 150	194 413	1 219 873
SUMA ŁĄCZNIE - zadania własne + FS + dotacja	216 820	233 214	279 295	295 150	194 413	1 218 892

Uwaga:

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