

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

Nr 14/07/2015

NA LATA 2016 – 2020

AQUANET

Poznań, lipiec 2015 r.

SPIS TREŚCI

1. Cel WPRiM.....	4
2. Zakres WPRiM.....	4
3. Założenia.....	5
4. Forma.....	6
5. Planowane wielkości nakładów inwestycyjnych w latach 2016 – 2020 [tys. zł] oraz sposoby ich finansowania.....	10
6. Kluczowe zadania WPRiM na lata 2016 – 2020.....	14
7. Krajowy Program Oczyszczania Ścieków Komunalnych.....	16
8. Strategia energetyczna.....	17
9. Innowacje.....	18
10. Czynniki sukcesu.....	18

SPIS TABEL

Tab. nr 1 – Nakłady inwestycyjne w WPRiM w latach 2016-2020 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 2016-2020 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 2016 – 2020 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 – FS1, FS2, FS3, FS4, FS5
 - realizujących wymagania polskie i unijne, w tym dyrektywa „wodna” i dyrektywa „ściekowa” (KPOŚK)
 - zapewniających bieżące funkcjonowanie Spółki, w tym bezpieczeństwo przeciwpowodziowe, 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 2015)
- wielkość dofinansowania FS przyjęto w następujący sposób:
 - dla FS 1 (dotacja przyznana - podpisana umowa z NFOŚiGW) – dotacja w wysokości 301 mln zł rozłożona zgodnie z ustaleniami z NFOŚiGW
 - dla FS 2 (dotacja przyznana - podpisana umowa z WFOŚiGW) – dotacja w wysokości 37 mln zł rozłożona zgodnie z harmonogramem ustalonym z WFOŚiGW
 - dla FS 3 – (dotacja przyznana - podpisana umowa z NFOŚiGW) – dotacja w wysokości 152 mln zł rozłożona zgodnie z ustaleniami z NFOŚiGW

- dla FS 4 – (dotacja przyznana - podpisana umowa z NFOŚiGW) – dotacja w wysokości 76 mln zł rozłożona zgodnie z ustaleniami z NFOŚiGW
- dla FS 5 – (dotacja przyznana - podpisana umowa z NFOŚiGW) – dotacja w wysokości 19,5 mln zł rozłożona zgodnie z ustaleniami z NFOŚiGW

4. Forma

Wszystkie informacje przedstawiono w następujących tabelach:

- TAB. NR 1 – Zestawienie nakładów inwestycyjnych w WPRiM na lata 2016-2020 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**” przedstawia zadania wskazane do realizacji przy wykorzystaniu środków pomocowych Unii Europejskiej z Funduszu Spójności FS5

Tabele dot. „Funduszu Spójności” FS1, FS2, FS3, FS4, FS5 przedstawiają zadania wskazane do realizacji przy wykorzystaniu środków pomocowych Unii Europejskiej z Funduszu Spójności w osobnych arkuszach dla FS1, FS2, FS3, FS4, FS5. Nakłady całkowite dla każdego zadania pokazano w podziale na kontrakty dotyczące opracowania dokumentacji projektowej oraz roboty budowlano – montażowe. Na końcu każdej tabeli pokazano sumaryczną wielkość dotacji. Środki po stronie AQUANET stanowią różnicę tych dwóch wartości, co zostało pokazane w części „Podsumowanie”.

- 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 wodociagowych 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 kanalizacyjne o charakterze rozwojowym wskazane do realizacji przez Gminy. Zadania te mają wpływ na wysokość taryf za ścieki w danej Gminie.
- TAB. NR 12 – **Podsumowanie**

W ramach każdej części inwestycje uszeregowane są w następujących grupach:

- A – wodociągi
- B – kanalizacja sanitarna i ogólnospławna
- C – oczyszczalnie ścieków
- D – inne działania
- E – rezerwa
- F – zakupy inwestycyjne
- G – komputeryzacja AQUANET.

W części dotyczącej wodociągów wydzielone są podgrupy zadań: na ujęciach wody, stacjach uzdatniania, sieciach wodociągowych i obiektach związanych z transportem wody. Podobnego podziału zadań dokonano w grupie dotyczącej kanalizacji. Do grupy "wodociągi" włączone są również „obiekty różne”, w tym obiekty zaplecza technicznych Spółki.

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

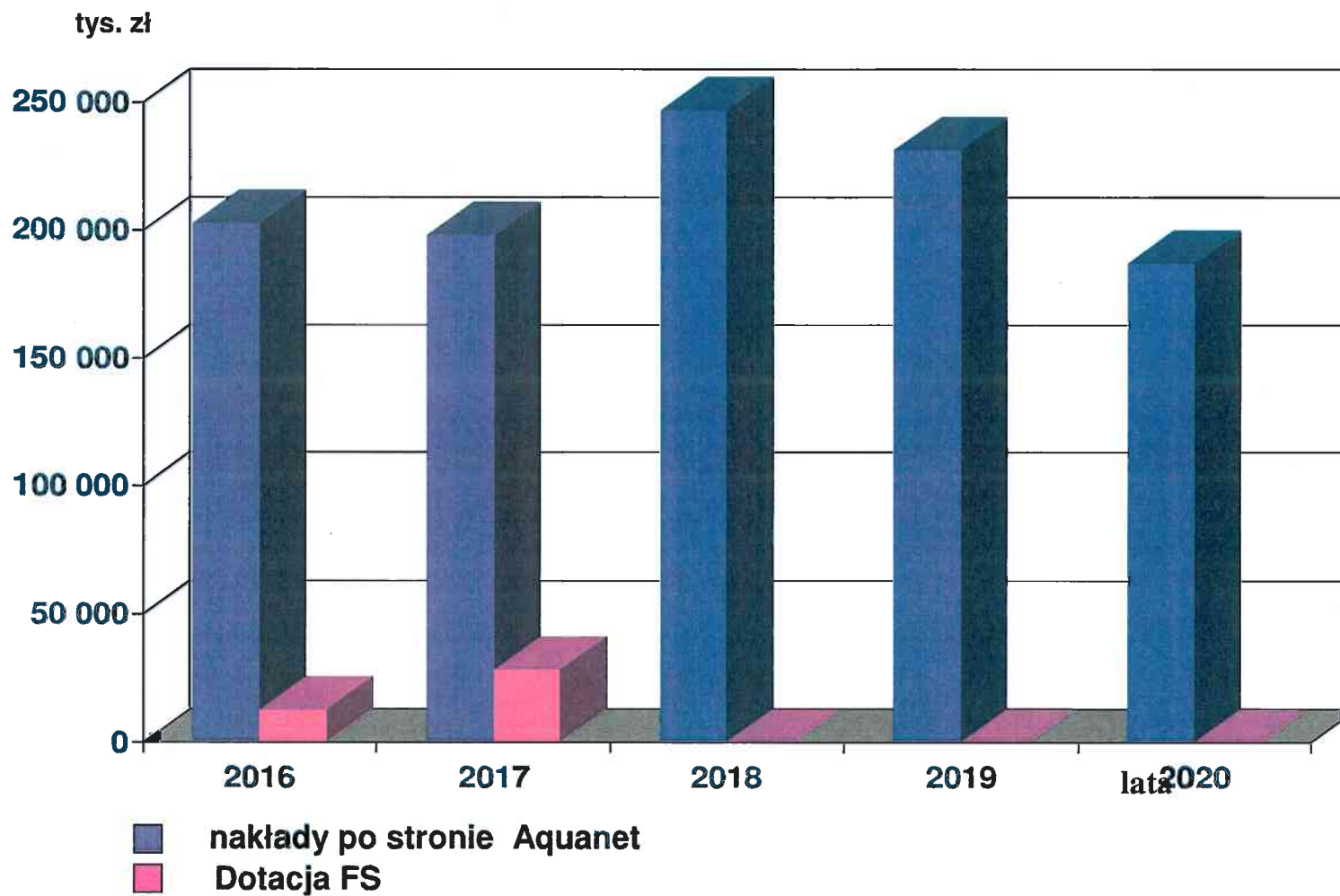
W tabelach nr 3-11 po prawej stronie umieszczono kolumnę określającą rodzaj przedsięwzięcia - zgodnie z Ustawą o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków.

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

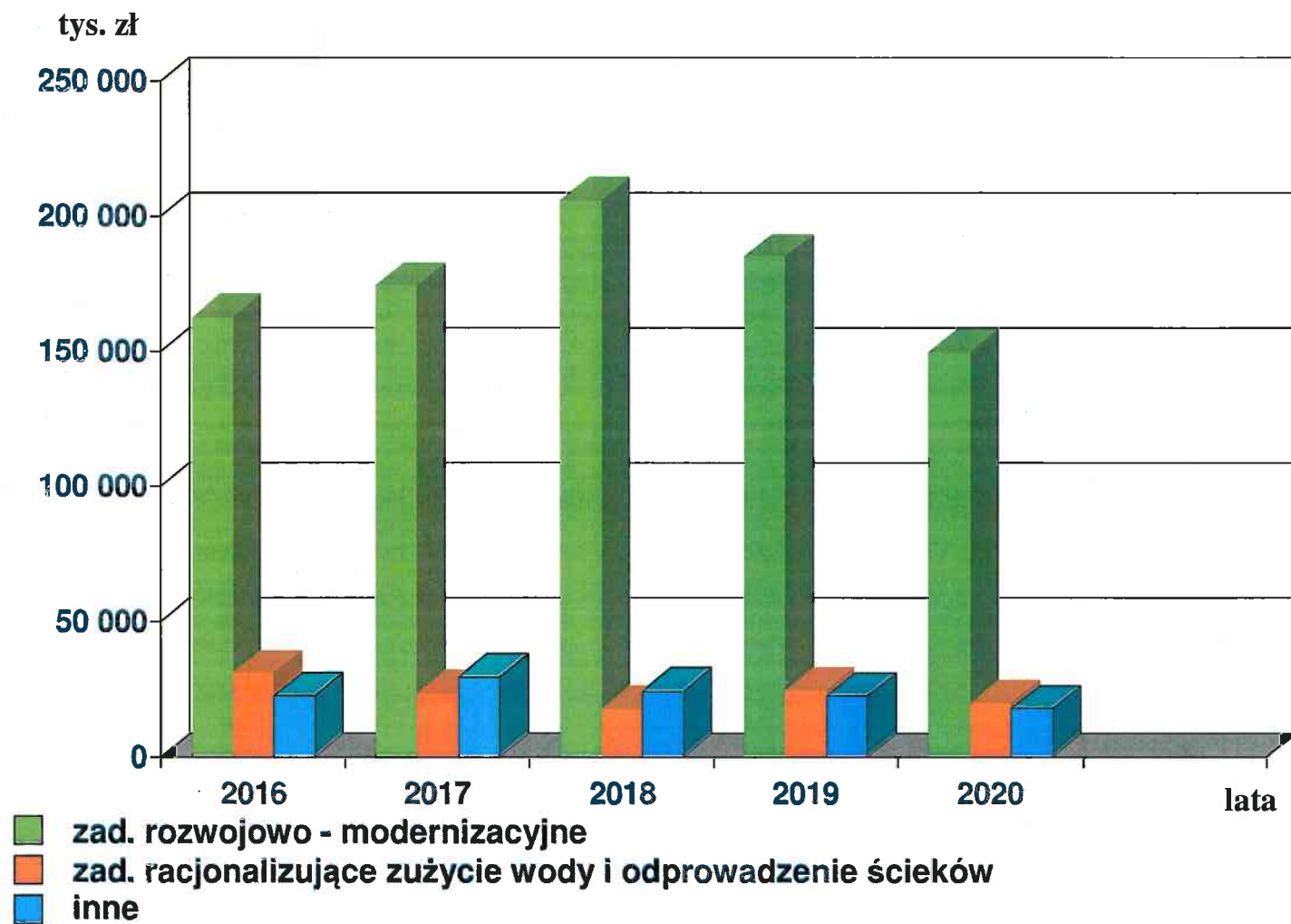
5. Planowane wielkości nakładów inwestycyjnych w latach 2016 – 2020 [tys. zł] oraz sposoby ich finansowania

Nakłady inwestycyjne w WPRiM na lata 2016-2020 [tys. zł] w grupach zgodnych z Ustawą o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków						
Rodzaj przedsięwzięcia	lata					
	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2016-2020
Rozwojowo - modernizacyjne	162 337	173 893	205 704	184 758	149 593	876 285
Racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków	30 689	23 108	17 483	24 220	19 600	115 100
Inne	22 276	29 225	24 088	22 450	17 600	115 639
Nakłady łącznie (wraz z dotacją)	215 302	226 226	247 275	231 428	186 793	1 107 024
w tym:						
nakłady po stronie AQUANET	202 787	198 127	247 275	231 428	186 793	1 066 410
dotacja	12 515	28 099	0	0	0	40 614
Środki własne Aquanet S.A.	142 787	198 127	247 275	231 428	186 793	1 016 410
Kredyty i pożyczki	60 000	0	0	0	0	50 000
Razem	202 787	198 127	247 275	231 428	186 793	1 066 410

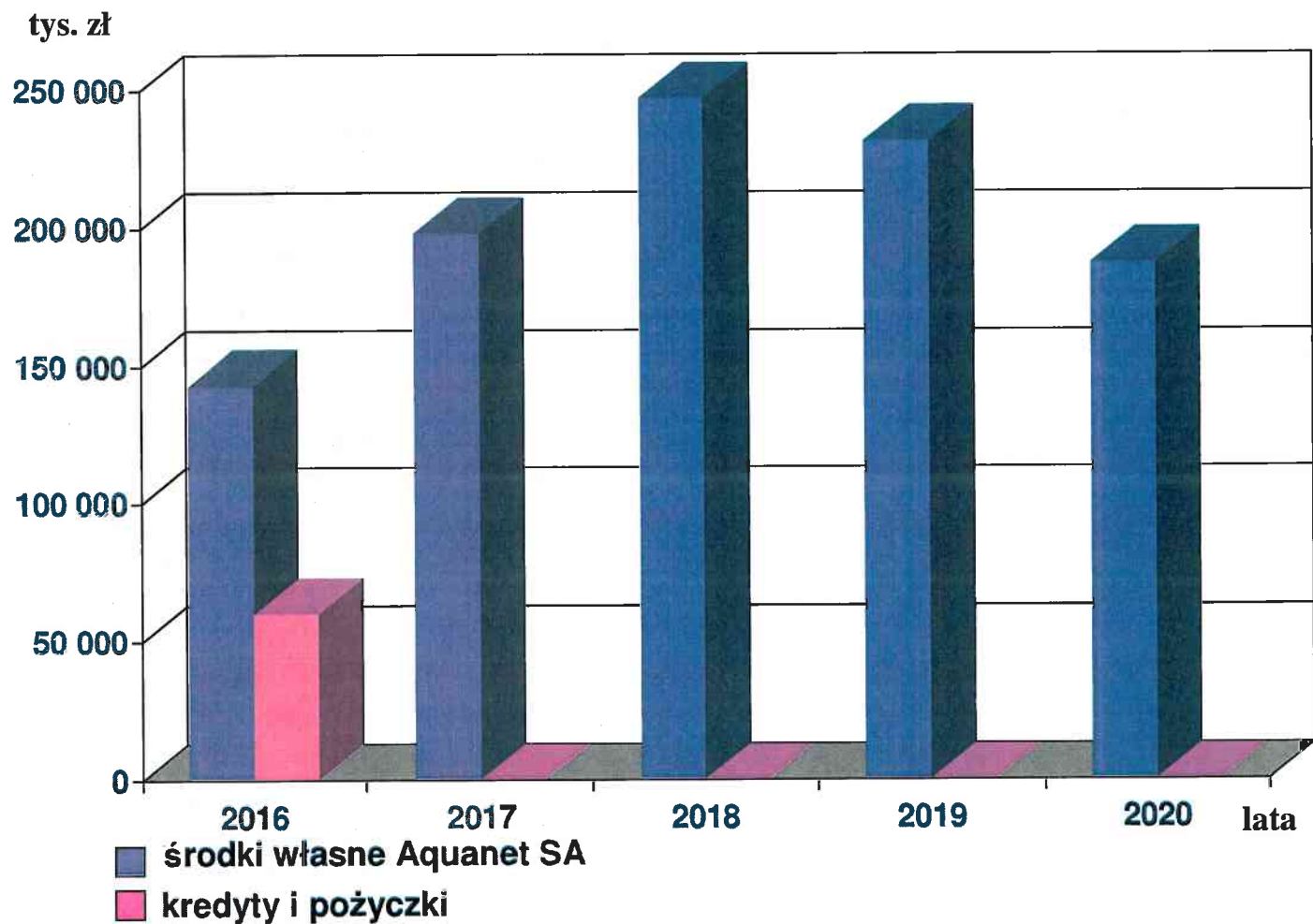
Wartość nakładów na lata 2016 – 2020 – po stronie Aquanet i dotacja FS



Wartość nakładów (łącznie z dotacją) na lata 2016 – 2020 w podziale na przedsięwzięcia



Wartość nakladów po stronie Aquanet S.A. na lata 2016 – 2020 w podziale na źródła finansowania



6. Kluczowe zadania WPRiM na lata 2016 – 2020

FS1

- ✓ SUW Mosina
- ✓ kanalizacja sanitarna na terenie:
 - Borówca – etap II
 - Lubonia

FS2

- ✓ rozliczenie i zakończenie kontraktu

FS3

- ✓ budowa sieci kanalizacyjnej na terenie:
 - Kamionek
 - Szczepankowo – etap II
- ✓ budowa kolektorów:
 - Sucholesko – Umultowskiego

FS4

- ✓ kanalizacja sanitarna na terenie os. Skorupki
- ✓ uporządkowanie gospodarki ściekowej na terenie Sołacza
- ✓ wdrożenie systemu cyfrowej archiwizacji dokumentów

FS5

- ✓ rozliczenie i zakończenie kontraktu

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
- ✓ 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
- ✓ budżet – modernizacja PSK + budżet – modernizacja PSW

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

- ✓ Dąbrowskiego
- ✓ Wrocławskiej
- ✓ Św. Marcina
- ✓ Kolejowej
- ✓ Szelańskiej
- ✓ Kraszewskiego
- ✓ Jana Pawła II i Rondo Śródka
- ✓ Wierzbicice i 28 Czerwca 56 r.
- ✓ Stalowej

7. Krajowy Program Oczyszczania Ścieków Komunalnych

Zestawienie inwestycji wspierających realizację KPOŚK po roku 2015:

- ✓ 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 Czapór, Wiórek i Babek
- ✓ kanalizacja Rogalina

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 2016-2020 Nr 14/07/2015**

TAB. nr 1

Nakłady inwestycyjne w WPRiM na lata 2016-2020 [tys. zł]						
Rodzaj przedsięwzięcia	lata					
	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2016-2020
Rozwojowo - modernizacyjne	162 337	173 893	205 704	184 758	149 593	876 285
Racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków	30 689	23 108	17 483	24 220	19 600	115 100
Inne	22 276	29 225	24 088	22 450	17 600	115 639
Nakłady łącznie (wraz z dotacją)	215 302	226 226	247 275	231 428	186 793	1 107 024
w tym:						
nakłady po stronie AQUANET	202 787	198 127	247 275	231 428	186 793	1 066 410
dotacja	12 515	28 099	0	0	0	40 614

TAB. nr 2

Sposoby finansowania planowanych inwestycji [tys. zł] - po stronie Aquanet						
Środki własne Aquanet S.A.	142 787	198 127	247 275	231 428	186 793	1 006 410
Kredyty i pożyczki	60 000	0	0	0	0	60 000
Razem	202 787	198 127	247 275	231 428	186 793	1 066 410

Tab. nr 3 – Zadania własne wspólne

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA
na lata 2016-2020 Nr 14/07/2015

Nr zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	Nakłady łącznie w latach 2015-2024	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
	Zadania Własne	155 399	185 904	180 355	154 956	131 144	807 758			
	A. WODOCIĄGI	53 734	57 052	61 188	68 685	53 203	293 862			
	Sieci wodociągowe	29 322	33 212	34 157	43 230	37 373	177 294			
3-02-06-019-0	Luboń - wymiana sieci wodociągowej w ul. Nad Strumykiem i Puszkina	0	15	400	0	0	415	Wymiana istniejących wodociągów o złym stanie technicznym i dużej awaryjności.	- budowa wodociągu DN 100 mm dl. ok. 135 m w ul. Puszkina - budowa wodociągu DN 100 mm dl. ok. 195 m w ul. Nad Strumykiem - przyłącza wodoc. DN 32 mm dl. ok. 100 m w ul. Puszkina - przyłącza wodoc. DN 32 mm dl. ok. 140 m w ul. Nad Strumykiem. 2017 - dokumentacja projektowa 2018 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-02-11-096-0	Luboń - sieć wodociągowa w ul. Lipowa	436	0	0	0	0	436	Bardzo zły stan techniczny wodociągu oraz przyłączy, przebieg po terenach prywatnych	- wymiana wodociągu ze względu na zły stan techniczny na II 180 mm - ul. 600 m - wymiana przyłączy wodociągowych DN 32 mm - dl. 400 m 2014-2016 - dokumentacja projektowa 2016 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-02-12-048-0	Luboń - sieć wodociągowa w ul. Żabikowskiej	286	0	0	0	0	286	Duża awaryjność sieci wodociągowej w ul. Żabikowskiej (od ul. Targowej do ul. Sobieskiego)	Zakres zadania: Wymiana wodociągu DN 150 mm dl. ok. 400 m 2014 - 2015 dokumentacja projektowa 2016 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-02-13-016-0	Luboń - sieć wodociągowa w ul. Paderewskiego	0	0	0	40	455	495	Wymiana istniejącego wodociągu o złym stanie technicznym i dużej awaryjności.	budowa sieci wodociągowej w ul. Paderewskiego na odc. od ul. Żabikowskiej do ul. Powstańców Wlkp. DN 100 mm o dl. ok. 430, przyłącza wodociągowe - 27 szt. 2019 - dokumentacja projektowa 2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-02-13-017-0	Luboń - sieć wodociągowa w ul. Rivolięgo	40	450	0	0	0	490	Wymiana istniejącego wodociągu o złym stanie technicznym i dużej awaryjności.	budowa sieci wodociągowej w ul. Rivolięgo na odc. od ul. Powstańców Wlkp. do ul. Przemysłowej DN 150 mm o dl. ok. 370 m przyłącza wodociągowe ok. 29 szt. 2016 - dokumentacja projektowa 2017 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-02-13-030-1	Luboń - sieć wodociągowa w ul. Rytyzowskiej (Pietrzyk)	0	0	15	155	200	370	Zaspokojenie w wodę nowych odbiorców	budowa sieci wodociągowej DN 100 mm o dl. ok. 365 m przyłącza - dokumentacja projektowa 2016-2017 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-02-13-076-1	Luboń - sieć wodociągowa w ul. bocznej do 3 Maja	0	0	0	5	90	95	Zaspokojenie w wodę nowych odbiorców	budowa sieci wodociągowej DN 100 mm o dl. ok. 22 m 2019 - dokumentacja projektowa 2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-02-13-157-1	Luboń - sieć wodociągowa w ul. Stodzennej (Janina) Bolina	15	120	180	0	0	315	Zaspokojenie w wodę nowych odbiorców	budowa sieci wodociągowej w ul. Stodzennej DN 100 mm - ul. 280 m ul. Stodzennej (Janina) Bolina DN 150 mm - ul. 270 m 2016-2017 - dokumentacja projektowa 2017-2018 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-02-13-168-1	Luboń - sieć wodociągowa w ul. Wschodniej (w stronę ul. Chłopi)	5	60	85	0	0	150	Zaspokojenie w wodę nowych odbiorców	budowa sieci wodociągowej DN 100 mm - ul. ok. 180 m 2016-2017 - dokumentacja projektowa 2017-2018 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-02-13-169-1	Luboń - sieć wodociągowa w ul. Branicznej (w stronę ul. Cieniamaj)	140	0	0	0	0	140	Zaspokojenie w wodę nowych odbiorców	budowa sieci wodociągowej DN 150 mm o dl. ok. 215 m 2016 - dokumentacja projektowa 2016 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-02-13-170-1	Luboń - sieć wodociągowa w ul. Poznańskiej (w stronę bocznej w ul. Polnej)	0	40	585	618	0	1243	Zaspokojenie w wodę nowych odbiorców	budowa sieci wodociągowej w ul. Poznańskiej DN 150 mm - ul. ok. 100 m ul. bocznej do Poznańskiej DN 150 mm - ul. ok. 125 m ul. Polnej DN 150 mm - ul. ok. 200 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

Zadania własne - wspólne

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA
na lata 2016-2020 Nr 14/07/2015**

Nr zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	Nakłady łącznie w latach 2015-2024	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
3-02-15-771-1	Lubon - sieć wodociągowa w ul. Wierzbak	0	10	90	0	0	100	Zaplanowane w wodociągach odbiorców	budowa sieci wodociągowej DN 150 mm o dł. ok. 400 m 2017 - dokumentacja projektowa 2018 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-02-15-221-1	Lubon - sieć wodociągowa w ul. Dębowej	0	2	48	0	0	50	Zaplanowane w wodociągach odbiorców	budowa sieci wodociągowej DN 100 mm o dł. ok. 100 m 2016-2018 - dokumentacja projektowa 2018 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-03-03-301-1	Magistrala wodociągowa od zbiorników Pożegowo do węzła 13	0	0	100	200	0	300	Uzyskanie stabilizacji ciśnienia i jakości wody w całej sieci wodociągowej aglomeracji poznańskiej, zmniejszenie ilości awarii w sieci poprzez skierowanie całej wody wytłaczanej w kierunku Poznania przez zbiorniki Pożegowo	Zakres rzeczowy: 2018 - opracowanie koncepcji 2019 - ekspertyza dotycząca oddziaływania zbiorników na Pożegowie w przypadku awarii 2021 - dokumentacja techniczna po 2021 - realizacja: - budowa magistrali wodociągowej fi 1200mm o dł. 2000 mb - budowa świałowodu - przebudowa węzła W13	racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków
3-03-04-011-1	Mosina - sieć wodociągowa w ul. Powstańców Wielkopolskich i Orzeszkowej oraz 25 Sycznia	0	50	900	0	0	950	Wymiana istniejącego wodociągu z rur azbestocementowych o dużej awaryjności i budowa nowego odcinka w ul. Powstańców Wlkp.	budowa wodoc. DN 100 mm o dł. 290 m w ul. Powstańców Wlkp. wraz z przyłączami (dł. ok. 450 m), budowa wodociągu DN 150 mm o dł. 200 m w ul. Orzeszkowej, wraz z przyłączami (dł. ok. 345 m) budowa wodociągu DN 150 mm o dł. ok. 345 m w ul. 25 Sycznia wraz z przyłączami (dł. ok. 530m) 2017 - dokumentacja projektowa 2018 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-03-04-012-1	Mosina - sieć wodociągowa w Szosie Poznańskiej	30	270	0	0	0	300	Zapewnienie dostawy wody o wymaganym ciśnieniu do północno-wschodniej części Mosiny. Wymagana jest koordynacja z planowaną przebudową drogi wojewódzkiej Poznań - Śrem	budowa sieci wodociągowej w: DN 150 o dł. ok. 50 m w rej. skrzyżowania ulic Szosa Poznańska, Poniatowskiego i Rzeczypospolitej Mosińskiej, DN 150 o dł. ok. 35 m w rej. skrzyżowania ulic Szosa Poznańska i Mocka, DN 150 o dł. ok. 288 m w rej. wzdłuż pasa drogowego ul. Szosa Poznańska do wys. ul. Zielonec 2016 - aktualizacja dokumentacji projektowej 2017 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-03-04-013-1	Mosina - sieć wodociągowa w ul. Kołomyjskiej i Orzeszkowej	1 000	0	0	0	0	1 000	Zaplanowane w wodociągach odbiorców	budowa sieci wodociągowej DN 150 mm o dł. ok. 250 m 2015-2016 - realizacja Główny inwestor: Zarząd Miejski	rozwojowo-modernizacyjne
3-03-11-009-1	Mosina - sieć wodociągowa w rejonie ul. Pogodnej i Bymalczyka Nowym	0	0	40	490	1 000	1 530	Zaplanowane w wodociągach odbiorców	budowa sieci wodociągowej DN 100 mm o dł. ok. 220 m i DN 100 mm o dł. ok. 45 m - instalacja wyłusku z eksploatacji wody - 350 m wodociągowej DN 100 mm o dł. 100 m 2016-2017 - dokumentacja projektowa 2018-2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-03-11-116-1	Mosina - sieć wodociągowa w ul. Wodnej i Bocznej	0	0	30	980	1 000	1 410	Zaplanowane w wodociągach odbiorców	budowa sieci wodociągowej w ul. Wodnej DN 150 mm o dł. ok. 230 m i DN 100 mm o dł. 180 m 2016-2017 - dokumentacja projektowa 2018-2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-03-12-054-1	Mosina - sieć wodociągowa w Babkach i Daszewicach	0	72	868	500	0	1 440	Wyeliminowanie problemów zaopatrzenia w wodę odbiorców w Babkach i Daszewicach na terenie o postępującej intensywniej zabudowie mieszkaniowej.	budowa sieci wodociągowej DN 180 o dł. ok. 1500 m 2017 - dokumentacja projektowa 2018 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne

Oznaczenia:
LL-RR-NNN-01 (1-05-03-322-1)
I - kier. inwest.
LL - lokalizacja inwest.
RR - rok wpr. do planu
NNN - nr poz.
(01) - (modernizacja) nowe

Zadania własne - wspólne

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA
na lata 2016-2020 Nr 14/07/2015

Nr zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	Nakłady łącznie w latach 2015-2024	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
3-03-12-056-1	Mosina - sieć wodociągowa w Borkowicach	614	0	50	2 500	0	3 164	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, dl. ok. 460 m oraz przył. wodoc. DN 32 mm - dl. 43 m I etap 2015-2016 - dokumentacja projektowa 2016 - realizacja II etap 2018 - dokumentacja projektowa 2019 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-03-13-018-0	Mosina - sieć wodociągowa w ul. Sowinieckiej i Żeromskiego	2 763	0	0	0	0	2 763	Zły stan techniczny oraz koordynacja z modernizacją drogi	Zakres zadania: wymiana wodociągu w ul. Sowinieckiej na odcinku od ul. Czerętnowej DN 100 mm dl. 110 m oraz w ul. Żeromskiego na odc. od ul. Sowinieckiej do wys. posesji nr 26 w ul. Żeromskiego DN 100 mm, dl. 200 mm oraz dwóch zasuw DN 100 Sowiniecka/Czerętnowa i Żeromskiego/Sowiniecka, oraz 36 przyłączy wodociągowych w ul. Sowinieckiej oraz 2 zasuw DN 100 ul. Farblarska/ Sowiniecka i DN 150 Galszyńskiego/Sowiniecka. Udział AQUANET w modernizacji drogi - 2 mln zł. 2014-2015 - dokumentacja projektowa 2016 - realizacja 2016 - udział AQUANET w modernizacji drogi	rozwojowo-modernizacyjne
3-03-13-023-0	Mosina - sieć wodociągowa w ul. Krolej w Nowinkach	0	0	43	180	0	143	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców	budowa sieci wodociągowej DN 100 mm o dł. ogółem 223 m 2015 - dokumentacja projektowa 2019 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-03-15-163-1	Mosina - sieć wodociągowa do Galszyńska II etap	0	0	20	220	300	540	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców	budowa sieci wodociągowej DN 100 mm o dł. ogółem 540 m 2015 - dokumentacja projektowa 2016-2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-03-15-163-1	Mosina - sieć wodociągowa w ul. Krolej - rozprawy	0	0	20	170	0	190	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców	budowa sieci wodociągowej DN 100 mm o dł. ogółem 390 m 2016 - dokumentacja projektowa 2019 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-04-13-050-0	Murwana Goślina - sieć wodociągowa w Łopuchowie	1 516	0	0	0	0	1 516	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 - dokumentacja projektowa 2015-2016 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-04-13-052-1	Murwana Goślina - sieć wodociągowa w ulicy Mostowej i Placu Powstańców Wlkp.	306	0	0	0	0	306	Porządkowanie sieci wodociągowej - budynki podłączone do sieci poprzez przyłącza budynków zlokalizowanych na sąsiednich ulicach.	Zakres zadania: - wodociąg DN 150 mm o dl. ok. 380 m, przyłącza DN 32 mm o łącznej dl. ok. 250 m 2014-2015 - dokumentacja projektowa 2015 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-04-13-088-0	Murwana Goślina - sieć wodociągowa w ul. Jodłowej, Górka, Starczanowska i Na Stoku	0	4	70	740	0	814	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 2017-2018 - dokumentacja projektowa 2019 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-04-14-014-1	Murwana Goślina - sieć wodociągowa w ulicach Żytnia, Pasterna, Owsińska, Zbożowa, Polna, Żółta w Miścisławie	20	280	460	0	0	760	potrzeba zastąpienia sieci wodociągowej istniejącej na powołanych terenach, mieszkalnych	wodociąg średnicy DN = 200 mm, długości ok. 200 m 2015-2017 - dokumentacja projektowa 2017-2018 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-04-14-015-1	Murwana Goślina - sieć wodociągowa w ulicach Mysłowskiego i Radomskiego w Murwaniej Goślinie	150	0	0	0	0	150	konieczność wymiany podziemnych urządzeń	wodociąg DN = 150 mm o długości ca 470 m dokumentacja projektowa przed modernizacją 2016 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne

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

Zadania własne - wspólne

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA
na lata 2016-2020 Nr 14/07/2015

Nr zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	Nakłady łącznie w latach 2015-2024	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
3-04-15-118-1	Mitowana Góralina - sieć wodociągowa w Pahloniu	46	365	1 000	0	0	2 000	poprawienie stanu technicznego wodociągów i urządzeń kanalizacyjnych w miejscowości Pahloniu	wodociąg o średnicy DN = 150 mm o długości ok. 2 340 m 2016-2017 - dokumentacja projektowa 2017-2018 - realizacja 2019-2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-04-15-117-1	Mitowana Góralina - sieć wodociągowa w ulicy Różniowskiej w Mitowanie	500	1 600	0	0	0	1 500	budowa i modernizacja wodociągów i urządzeń kanalizacyjnych w miejscowości Mitowanie	wodociąg o średnicy DN = 150 mm o długości ok. 1 700 m 2016-2017 - realizacja 2018-2019 - realizacja 2020-2021 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-04-15-118-1	Mitowana Góralina - wodociąg w ulicach Piaskowa i Zielona w Zielosyju	2	146	0	0	0	142	poprawienie stanu technicznego wodociągów i urządzeń kanalizacyjnych w miejscowości Zielosyju	wodociąg o średnicy DN = 100 mm o długości ok. 2 440 m 2016 - dokumentacja projektowa 2017 - realizacja 2018 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-04-15-192-1	Mitowana Góralina - sieć wodociągowa do Starchanowa	0	0	40	1 050	1 400	2 490	poprawienie stanu technicznego wodociągów i urządzeń kanalizacyjnych w miejscowości Starchanow	budowa wodociągu w średnicy DN = 150 mm o długości ok. 3 500 m 2016-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-03-304-1	Stabilizacja wody w magistralach wodociągowych PSW	545	1 200	2 000	0	0	3 745	Zadanie ma pozwolić na utrzymanie bakteriologicznej stabilności wody w PSW	3 punkty wódmie dezynfekcji wody w następującej lokalizacji: - SUW Mosina - zb. Pożegowo - Czapury 2014-2015r. - koncepcja lokalizacji punktu Czapury 2015 - dokumentacja projektowa dla SUW Mosina 2016 r. - opracowanie dokumentacji dla punktów na Pożegowo 2017r. - dokumentacja projektowa dla punktu Czapury oraz zakup działki pod inwestycję 2015-2018 realizacja 3 punktów	racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków
3-05-03-305-1	Punkty regulacyjne - pomiarowe na magistralach wodociągowych PSW i wymiana zasuw na przepustnice	1 650	1 385	0	0	0	3 035	Budowa punktów regulacyjno - pomiarowych na magistralach wodociągowych spowoduje aktywne zarządzanie siecią wodociągową poprzez monitorowanie regulacji 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.	Wypozaszenie sieci wodociągowej w: - ca 61 szt. przepływomierzy kolierowych (bez komór) na sieci do DN300mm - ca 27 szt. przepływomierzy przelowych (z komorami) na sieci powyżej DN300mm - ca 5 szt. przepływomierzy kolierowych na SUW - punkty pomiaru ciśnienia ca 3 szt. (z komorami) - punkty regulacyjne w kluczowych węzłach magistralnych ca 2 szt. 2015 - 2016 - dokumentacja projektowa 2016 - 2017 - RBM	racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków
3-05-11-007-0	Przylączy wodociągowe	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	9 000	Wymiany przylączy wodociągowych w złym stanie technicznym oraz likwidacja ryzalów	Zapobieganie zdarzeniom awarii, wymiana przylączy niekwalifikujących się do naprawy w trakcie awarii, likwidacja ryzalów, wymiana przylączy związana z wymianą nawierzchni ulic przez ZDM Zadanie wieloletnie.	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-11-021-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Słonecznej	770	0	0	0	0	770	Wymiana wodociągu z przylączami - zły stan techniczny	DN 150 mm, dl. ok. 340 m, 14 przylączy 2013-2014 - dokumentacja projektowa 2016 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-11-022-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Głuszyna	0	20	70	0	0	90	Poprawa ciśnienia i jakości wody, niezawodność zasilania obszaru Głuszyna, Daszewice, Bąbel	budowa sieci wodociągowej DN 150 mm o dl. ca 80 m od ul. Starolekciej 2017 - dokumentacja projektowa 2018 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-11-027-0	Wymiany wodociągów - awaryjne	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. Wymiana w komorach armatury wodociągowej w bardzo złym stanie technicznym. Zadanie wieloletnie	rozwojowo-modernizacyjne

Oznaczenia:
HLL-RR-NNN-001 (1-05-03-322-1)
I - kier. inwest.
LL - lokalizacja inwest.
RR - rok wpr. do planu
NNN - nr poz.
(0) - (modernizacja) nowe

Zadania własne - wspólne

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA
na lata 2016-2020 Nr 14/07/2015

Nr zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	Nakłady łącznie w latach 2015-2024	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
3-05-11-030-1	Poznań - zbiorniki Morasko	1 075	1 330	230	0	0	2 635	Zabezpieczanie zbiorników Morasko	Zakres rzeczowy: 1. Kanał odprowadzający wody technologiczne: 2014-2016 dokumentacja projektowa kanału 2016-2017 realizacja kanału 2. Urządzenia zabezpieczające: 2015-2016 - koncepcja urządzeń zabezpieczających 2017-2018 - dokumentacja 2021r. - realizacja urz. zabezpieczających 3. Monitoring węglany zachodniej strony wzgórza Morasko (Inklinometry), ekspertyza stanu technicznego obwałowań zbiorników, monitoring obwałowań zbiorników - 2014-2015r.	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-11-070-1	Poznań - sieć wodociągowa w Al. Solidarności	0	0	8	32	0	40	Budowa spłuki wodociągowej - splecie sieci wodociągowej w pierścień stworzy dwustronne zasilanie Centrum Handlowego Kaufland i biurowca Winogradzkiego Centrum Biznesu.	Zakres zadania: - budowa wodociągu DN 150 mm o dł. ok. 30 m, 2018 - dokumentacja projektowa 2019 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-11-067-0	Poznań - sieć wodociągowa na os. Piastowskim nr 2-35	20	293	0	0	0	313	Wielokrotne awarie na sieci wodociągowej	DN 200, dł. ok. 310 m 2015 - 2017 dokumentacja projektowa 2017 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-11-114-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Beskidzkiej	0	0	40	330	0	370	Spiekanie istniejących wodociągów, likwidacja końcówek na sieci wodociągowej, stworzenie dwustronnego zasilania	Zakres zadania: - budowa wodociągu DN 180mm o dł. ok. 330 m 2018 - dokumentacja projektowa 2019 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-12-036-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Opieńskiego	55	0	0	0	0	55	Duża awaryjność wodociągu z żeliwa szarego, na dodatek przechodzącego w dwóch jezdniach asfaltowych.	Renowacja metodą bezwykopową - wodociąg DN 200 o dl. ok. 50 m w ulicy Henryka Opieńskiego (przejście poprzeczne) 2016 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-12-038-0	Poznań - magistrala wodociągowa w ul. Chociszewskiego	223	256	0	0	0	479	Zły stan techniczny sieci wodociągowej w ul. Chociszewskiego (od ul. Grochowskiej do ul. Reymonta)	Zakres zadania: Wymiana magistrali DN 300 mm na dl. ok. 250 m 2015 -2017- dokumentacja projektowa 2016 -2017- realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-12-040-0	Poznań - magistrala wodociągowa w ul. Bukowskiej	0	80	500	1 000	0	1 580	Zły stan techniczny - wymiana magistrali w ul. Bukowskiej od ul. Przybyszewskiego do ul. Grochowskiej	Zakres zadania: - magistrala wodociągowa DN 300 mm, dl. ok. 790 m 2017-2018 - dokumentacja projektowa 2018-2019 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-12-045-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Sieradzkiej, Przpiórczej, Głęskiej, Gęskiej i Kaczej	0	60	1 253	0	0	1 313	Z roku na rok coraz większa ilość awarii. Awarie spowodowane dużą korozją rur stalowych oraz bardzo złym stanem uszczelnienia w kielcach 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 sanitarne w ulicach Gęskiej, Kaczej i Głęskiej - 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 i Przpiórczej na dl. ok. 885 m, - DN150 na DN300 w ul. Głęskiej na dl. ok. 350m, - DN150 w ul. Gęskiej i Kaczej na dl. ok. 250m. Wymiana przyłączy wodociągowych: - DN25 - szt. 25 o łącznej dl. ok. 371m, - DN50 - szt. 1 o dl. ok. 37m, - DN100 - szt. 1 o dl. ok. 6m. Przebieg przyłączy - 14 szt. Budowa wodociągu DN300 w ul. Kopaniń na dl. ok. 75. Wyłączenie z eksploatacji ist. wodociągu DN300 w ul. Przpiórczej na dl. ok. 360m przebiegającego po gruntach prywatnych. 2017 - dokumentacja projektowa 2018- realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-12-052-0	Poznań - magistrala wodociągowa w ul. Włociańskiej	600	0	0	0	0	600	Wodociąg awaryjny i zlokalizowany na terenie działek prywatnych	Renowacja metodą bezwykopową - DN 250 w ul. Włociańskiej (między ul. Obornicka a ul. Włociewskiego) na długości ok. 335 m 2015 - dokumentacja projektowa 2016 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne

Oznaczenia:
LL-RR-NNN-001 (1-05-03-322-1)
I - kier. inwest.
LL - lokalizacja inwest.
RR - rok wpr. do planu
NNN - nr poz.
(001 - modernizacja) nowe

Zadania własne - wspólne

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA
na lata 2016-2020 Nr 14/07/2015

Nr zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	Nakłady łącznie w latach 2015-2024	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
3-05-12-061-0	Poznań - magistrala wodociągowa w ul. Grochowskiej	1 700	0	0	0	0	1 700	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 2014-2015 - dokumentacja projektowa 2016 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-12-090-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Obrzeże	55	0	0	0	0	55	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 dl. ok. 120 m 2014 - 2015 - dokumentacja projektowa 2016 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-13-019-0	Poznań - sieć wodociągowa w rejonie ul. Bobrzańskiej	0	14	120	0	0	134	Zły stan techniczny	Renowacja istniejącej sieci wodociągowej DN300 na odcinku ok. 134m wraz z wymianą zasuw i hydrantów. 2017 - dokumentacja projektowa 2018 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-13-020-0	Poznań - sieć wodociągowa na os. Czecha nr 59-65	0	0	10	100	0	110	Wodociąg o bardzo dużej awaryjności, obecnie zamknięty ze względu na trudności w usuwaniu awarii (rurociąg bieżnie pod betonowymi schodami oraz w pobliżu stacji energetycznej, rejon bardzo dużej ilości ubrojenia).	Wymiana istniejącej sieci wodociągowej DN 200 mm, dl. ok. 151 m 2018 - dokumentacja projektowa 2019 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-13-022-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Rdestowej	0	0	4	20	0	24	Utworzenie połączenia pierścieniowego, stworzenie drugiego zasilania dla osiedli istniejących i projektowanych.	Zakres zadania: dl. ok. 8 m, DN 150 mm, dodatkowo - ze względu na różnicę ok. 2m wysokości między dwoma ulicami - zabudowa odpowietrznika 2018 - dokumentacja projektowa 2019 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-13-025-0	Poznań - komora wodociągowa w Alejach Solidarności	0	30	300	0	0	330	Zły stan techniczny.	Modernizacja komory DN1000 i armatury (1 przepustnica DN1000 i 1 zasawa DN250) 2017 - dokumentacja projektowa 2018 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-13-033-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Deszczowej	0	20	220	0	0	240	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 65mb - zerwanie części stropu komory i demontaż jednej starej zasawy DN1000 - montaż nowej armatury: przepustnica DN1000, wydłużka, 1 FF zamknięcie na wymiar + dodatkowa izolacja - położenie stropów, wykonanie nowej izolacji i uzupełnianie ubytków w połączeniach strop-ściana 2017 - dokumentacja projektowa 2018 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-13-034-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Głogowskiej	20	3 500	0	0	0	3 520		Renowacja metodą bezwykopową wodociągu DN450mm w ul. Głogowskiej na odcinku od ul. Śniadeckich do ul. Polworskiego: - 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 Kanalewej - likwidacja połączenia na wysokości ul. Niegołęwskich - połączenie przejścia DN300 na wysokości ul. Szczyrnieckiej 2018 - dokumentacja projektowa 2017 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-13-036-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Podlaskiej	0	60	640	0	0	700	Zamknięcie sieci w pierścieniu oraz zły stan techniczny	Zakres zadania: Wymiana rurociągów i dodatkowo połączenie fragmentów sieci ok. 380 m DN 150 2017 - dokumentacja projektowa 2018 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne

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

Zadania własne - wspólne

6 z 31

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA
na lata 2016-2020 Nr 14/07/2015

Nr zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	Nakłady łącznie w latach 2015-2024	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
3-05-13-040-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Hulewiczów, Obornicka, Drwęskiego	0	0	27	355	0	382	Budowa nowych odcinków sieci wodociągowej w ul. Drwęskiego, Obornickiej, Hulewiczów - likwidując końcówki rurociągów, stworzenie pierścienia.	Zakres zadania: Zadanie musi być zrealizowane w dwóch etapach: I etap - wybudowaniem brakującego fragmentu w ul. Obornickiej do wysokości ul. Hulewiczów + wodociąg w ul. Hulewiczów z wpięciem do ul. Obornickiej II etap - budowa połączenia wodociągów ul. Drwęskiego do nowo wybudowanego wodociągu w ul. Obornickiej Sieć wodociągowa ok. 340 m, II 180 mm z rur PE 2018 - dokumentacja projektowa 2019 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-13-100-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Gołężyckiej	156	0	0	0	0	156	Wykonanie połączenia ustabilizuje ciśnienie podczas normalnej pracy sieci oraz zapewni drugostronne zaopatrzenie klienta strategicznego (Wrigley Poland, ul. Obodryska 69), u którego spadki ciśnienia lub brak wody będą skutkować dużymi kosztami odszkodowań ze strony Aquanet.	Sieć wodociągowa o średnicy 180mm i długości ok. 272m w ul. Gołężyckiej na odcinku od końcówki istniejącego wodociągu o średnicy 315mm (od wysokości posesji nr 25/25a) do połączenia z końcówką istniejącego wodociągu o średnicy 110mm (na wysokości posesji nr 27) 2014-2015 - dokumentacja projektowa 2016 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-13-151-0	Poznań - komora wodomierzowa w rejonie ulicy Darzyborskiej	15	0	0	0	0	15	uprządkowanie gospodarki wodociągowej w tym rejonie miasta	budowa komory wodomierzowej 2014-2015 - dokumentacja projektowa 2015-2016 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-13-152-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Obornickiej	0	0	0	0	40	40	Podłączenie nowych odcinków sieci wodociągowej do istniejącego systemu w ul. Obornickiej	Podłączenie nowych odcinków sieci wodociągowej do istniejącego systemu w ul. Obornickiej 2014-2015 - dokumentacja projektowa 2016-2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-14-051-1	Poznań - sieć wodociągowa w rejonie ul. Krzywosłabskiej	0	0	30	90	0	120	Budowa nowych odcinków sieci wodociągowej w rejonie ul. Krzywosłabskiej	Projekt i budowa nowych odcinków sieci wodociągowej w rejonie ul. Krzywosłabskiej 2016-2017 - dokumentacja projektowa 2018-2019 - 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.	2015 - realizacja ok. 30 hydrantów od 2016 - realizacja/rocznie ok. 265 hydrantów	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-14-059-0	Poznań-magistrala wodociągowa: przejścia nad ciekami, wycinka drzew	50	950	0	0	0	1 000	Zły stan techniczny konstrukcji przebieg 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	2016 - dokumentacja projektowa 2017 - realizacja	inne
3-05-14-060-0	Poznań-magistrala wodociągowa: komory	400	800	800	800	0	2 800	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.	Wykonanie modernizacji komór technologicznych umieszczonych na magistralach wodociągowych (wymiana konstrukcji żelbetonowej stropu, wymiana armatury, wykonanie wentylacji). 2016 - realizacja 1 komory 2016 - realizacja 2 komór rocznie 2017-2019 - realizacja 4 komór rocznie	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-14-073-0	Poznań - likwidacja odbiorców ryczałtowych.	1 390	1 015	1 065	1 000	1 000	5 470	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 - 2020 dokumentacja projektowa (ok. 130 przyłączy/rocznie z sieciami) realizacja wcześniej zaprojektowanych	racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków

Oznaczenia:
LL-RR-NNN-011 (1-05-03-322-1)
1 - kier. inwest.
LL - lokalizacja inwest.
RR - rok waz. do planu
NNN - nr poz.
011 - (modernizacja) nowe

Zadania własne - wspólne

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEN WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEN KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2016-2020 Nr 14/07/2015										
Nr zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	Nakłady łącznie w latach 2015-2024	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
3-05-14-075-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Czeremchowej	40	150	0	0	0	190	Zywność 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 zaproj. 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
3-05-14-134-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Piłsudskiego i ul. Wreki	0	0	40	200	1 060	1 300	Podłączenie nowych oddziałów - instalacje wyciągowe	Budowa wodociągu w ul. Piłsudskiego DN 100 mm i dł. ok. 1 500 m (bez przyłączy) i instalacji na terenach przemysłowych w ul. Wreki DN 100 mm i dł. ok. 1 500 m (bez przyłączy) 2015-2016 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-14-198-1	Poznań-sieć wodociągowa w rejonie ul. Północnej i ul. Radziejewskiej	0	0	20	310	500	830	Podłączenie nowych oddziałów w rejonie ul. Północnej i ul. Radziejewskiej do istniejącego systemu	Projekt wodociągu wraz z przyłączami i studniami. Budowa wodociągu o średnicy 150 mm -dł. około 320 m, budowa przyłączy. 2015-2016 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-14-191-1	Poznań-sieć wodociągowa w rejonie ul. Młotkowskiej, ul. Nadwarciańskiej, ul. Puławskiej	0	0	15	85	300	400	Podłączenie nowych oddziałów w rejonie ul. Młotkowskiej, ul. Nadwarciańskiej, ul. Puławskiej	Projekt wodociągu wraz z przyłączami i studniami. Budowa wodociągu o średnicy 150 mm -dł. około 350 m, budowa przyłączy. 2015-2016 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-14-184-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Marzaskiej, ul. Śnieżnej i ul. Małolepskiej	0	55	260	1 500	1 500	3 315	Podłączenie nowych oddziałów w ulicy Marzaskiej, ulicy Śnieżnej i ulicy Małolepskiej	Projekt wodociągu wraz z przyłączami i studniami. Budowa wodociągu o średnicy 125 mm -dł. około 385 m, budowa wodociągu o średnicy 180 mm -dł. około 220 m, budowa wodociągu o średnicy 100 mm -dł. około 150 m (bez przyłączy) 2015-2016 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-14-203-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Królewickiej	0	0	0	0	0	0	Wykonanie prac nad nową siecią wodociągową na terenach zielonych (zabudowy jednorodzinnej) - przykrywanie kanałów	Budowa wodociągu o średnicy DN = 150 mm i długości L = 200 m 2019-2021 - dokumentacja projektowa 2021-2022 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-15-088-0	Poznań - gminy - magistrala wschodnia i komora wodociągowa	4 100	9 050	2 000	300	1 300	16 800	Różnicze zadania polegające na modernizacji i rozbudowie infrastruktury wodociągowej	Zakres zadań: Etapy: 1. Wymiana odcinka magistrali DN1200mm o długości ok. 400 mb przy ul. Głowackiej (wymiana na wielosłowa z czynnikiem powłoka DPE i wzmocnienie) wraz z regulowanymi słupkami przebiegu oraz wykonaniem przewężenia przy słupkach R5 przy ul. Głowackiej 2016 - dokumentacja inwestycyjna 2. Budowa komory rozdzielczej stacji nr 2000A wraz z opuszczanym dnem (dokumentacja techniczna) 2015-2016 - dokumentacja 2019-2020 - realizacja 3. Przebudowa magistrali DN1400 na odcinku od SŁW Mostka do przystanku 2016 - dokumentacja 2017 - realizacja 4. Wykonanie modernizacji technologiczno-konstruktynnej komory nr 2000B - 21 szt. 2016 - dokumentacja 2017-2018 - realizacja	racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA
na lata 2016-2020 Nr 14/07/2015**

Nr zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	Nakłady łącznie w latach 2015-2024	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
3-05-15-074-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Sierakowskiej i ul. Zaborowej	0	0	5	25	210	340	Modernizacja dwóch odcinków w ul. Sierakowskiej i ul. Zaborowej, poprawa dostawy wody na ul. Zaborowej.	Projekt wodociągów wraz z przyłączami do budynków nr 1a przy ul. Sierakowskiej i do budynków nr 25 przy ul. Zaborowej. Budowa wodociągu o średnicy 150 mm - ul. (ok. 112 m). Wymiana istniejącej sieci wodociągowej DN 40 mm na nową DN 150 mm - ul. (ok. 105 m) (od ul. Zaborowej 27a-28a). Wymiana istniejących przyłączy wodociągowych na nowe - 5 sztuk. Budowa przyłącza wodociągowego do budynku nr 25 przy ul. Zaborowej. Przełączenie istniejącego przyłącza wodociągowego - 2 sztuk. 2016-2018 - dokumentacja projektowa 2018-2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-15-102-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Huby Moraskiej	0	0	0	20	180	200	Podłączenie nowych odbiorców w ul. Huby Moraskiej.	Projekt wodociągów wraz z przyłączami (4 sztuk). Budowa wodociągów o średnicy 250 mm - ul. (ok. 700 m) (w przyłączach). 2019-2020 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-15-103-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Krowczyckiej nr 8-10	0	0	0	5	45	50	Ekst. sieć wodociągowa. Przyłączenie nowych odbiorców.	Projekt sieci wodociągowej wraz z przyłączami. Budowa sieci wodociągowej (bez przyłączy) o średnicy DN150mm i długości ok. 200m. 2019-2020 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-15-104-1	Poznań - sieć wodociągowa w rejonie ul. Gągliwej	0	0	0	15	140	155	Ekst. sieć wodociągowa. Przyłączenie nowych odbiorców.	Projekt sieci wodociągowej wraz z przyłączami. Budowa sieci wodociągowej (bez przyłączy) o średnicy DN150mm i długości ok. 550m. - DN100mm i długości ok. 120m. 2019-2020 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-15-105-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Chęrzaniewskiej	0	0	0	6	100	106	Ekst. sieć wodociągowa. Przyłączenie nowych odbiorców.	Projekt sieci wodociągowej wraz z przyłączami. Budowa sieci wodociągowej (bez przyłączy) o średnicy DN100mm i długości ok. 240m. 2016-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-15-106-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Owczaj / Lubniewickiej	0	0	15	185	600	800	Ekst. sieć wodociągowa. Przyłączenie nowych odbiorców.	Projekt sieci wodociągowej wraz z przyłączami. Budowa sieci wodociągowej (bez przyłączy) o średnicy DN100mm i długości ok. 1200m. 2016-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-15-128-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Trąbkińskiej	0	5	45	0	0	50	Zaplanowane w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej DN 100 mm i ul. na 70 m. 2017 - dokumentacja projektowa 2018 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-15-198-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. docznie, od ul. Polrzyzno	65	175	0	0	0	240	Wzrost liczby odbiorców w ul. Polrzyzno na terenach rolniczych, budowa wodociągowej, wniosek o budowę ul. Polrzyzno - WGSOM	Wodociąg DN = 150 mm o długości 600 m. 2015-2016 - dokumentacja projektowa 2016-2017 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-15-201-1	Poznań - sieć wodociągowa w ulicach Płynie i Rakonickiej	15	130	305	0	0	450	Wzrost liczby odbiorców w ul. Płynie i Rakonickiej, budowa wodociągowej, wniosek o budowę ul. Płynie - WGSOM	Budowa wodociągów DN = 150 mm o długości 600 m i ul. na 14 ul. przy ul. Płynie. 2016 - 2017 - dokumentacja projektowa 2017 - 2018 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne

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

Zadania własne - wspólne

9 z 31

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA
na lata 2016-2020 Nr 14/07/2015

Nr zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	Nakłady łącznie w latach 2015-2024	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
3-07-12-028-1	Swarzędz- sieć wodociągowa w ul. Rabowickiej	0	0	0	20	730	750	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 hydraulicznego 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 II etap wodociąg DN 225 mm o dł. 820 m 2019 - dokumentacja projektowa 2020 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-07-12-050-0	Swarzędz - sieć wodociągowa w ul. Pogodnej	24	350	0	0	0	374	Duża awaryjność (30 awarii), Wodociąg przebiega w terenie prywatnym, stąd utrudniony dostęp do węzłów zasuw.	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 2015 - dokumentacja projektowa 2016 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-07-12-055-0	Swarzędz - sieć wodociągowa w ul. Krótkiej	4	16	70	0	0	90	połączenie z modernizacją newralczni w ulicach Zamkowej i Krótkiej przez Urząd Miasta i Gminy Swarzędz.	Zakres zadania: Wymiana wodociągu wraz z przyłączami w ul. Krótkiej. Do wymiany sieć wodociągowa na odcinku od ul. Zamkowej włącznie zabudowy (lub. połączenie z rurociągiem w Placu Powst. Wlkp) DN 50 z rur stalowych na sieć DN 125 na dl. ok. 80 m oraz dwa przyłącza o łącznej długości ok. 30 m 2016-2017 - dokumentacja projektowa 2018 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-07-12-059-0	Swarzędz - sieć wod-kan w ul. Zamkowej	52	900	0	0	0	952	Koordinacja z Gminą w ramach modernizacji ul. Zamkowej na odcinku od ul. Św. Marcina do Rynku - Gmina inwestorem zastępczym dla Aquanet - Gmina inwestorem Sieć wodociągowa bardzo awaryjna	Zakres rzeczowy: Sieć wodociągowa: DN 180 mm dl. 280 m oraz przyłącza na dl. ok. 200 m Renowacja kanału ogólnospławnego 2016 - dokumentacja projektowa 2017 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-07-13-054-0	Swarzędz - sieć wodociągowa w ul. Nowy Świat.	0	50	600	0	0	650	zastąpienie istniejącej sieci o niewystarczających średnicach, pozbawionej zasuw	Zakres zadania: - wodociąg o średnicy DN = 150 mm o dl. ok. 400 m - przyłącza o średnicy DN = 32 o łącznej dl. 480 m 2017 - dokumentacja projektowa 2018 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-07-13-073-0	Swarzędz - sieć wodociągowa w ulicach: Topolowa, Konarskiego, Leśna na terenie Nowej Wsi.	450	0	0	0	0	450	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, 24 szt. przyłączy DN 32 mm o łącznej długości 240 m ul. Konarskiego, wodociąg DN 125 mm, PE I = 120 m, (istniejące przyłącza do przełączenia) ul. Modrzejowskiej, 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 dl. 35 m 2015 - dokumentacja projektowa 2016 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-07-13-141-0	Swarzędz - sieć wodociągowa na os. Czwartaków, Kościuszkowców, Dąbrowszczaków (ETAP II i III)	600	0	0	0	0	600	Wymiana sieci w powiązaniu z modernizacją ulic	Zakres zadania: budowa wodociągu DN 250 mm o dl. ok. 145 m, wodociągu DN 200 mm o dl. ok. 244 m, wodociągu DN 150 mm o dl. ok. 228 m, wodociągu DN 100 mm o dl. 26 m 2014-2015 - dokumentacja projektowa 2016 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne

Oznaczenia:
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 nowego

Zadania własne - wspólne

10 z 31

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA
na lata 2016-2020 Nr 14/07/2015**

Nr zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	Nakłady łącznie w latach 2015-2024	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
3-07-14-068-0	Swarzędz - sieć wodociągowa w ulicy Spornej.	0	20	400	0	0	420	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
3-07-14-069-1	Swarzędz - sieć wodociągowa w ulicach Działkowej, Makowej, Krokusowej, Szalkowej, Zerkowej w Jastrzężu.	0	15	150	565	0	730	potrzeba wodociągu dla wodociągów w ulicach Działkowej, Makowej, Krokusowej, Szalkowej, Zerkowej w Jastrzężu (wzrost liczby mieszkańców, zwiększenie zapotrzebowania na wodę).	budowa wodociągu o średnicy DN = 100 mm o długości ca 100 m w ul. Działkowej, o średnicy DN = 100 mm o długości ca 50 m w ul. Makowej, o średnicy DN = 100 mm o długości ca 50 m w ul. Krokusowej, o średnicy DN = 100 mm o długości ca 50 m w ul. Szalkowej, o średnicy DN = 100 mm o długości ca 50 m w ul. Zerkowej 2017-2018 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-07-14-217-1	Swarzędz - sieć wodociągowa w ulicy Łozinowej w Górkach.	0	26	260	0	0	300	potrzeba wodociągu dla wodociągów w ul. Łozinowej w Górkach.	budowa wodociągu o średnicy DN = 150 mm o długości ca 400 m 2017 - dokumentacja projektowa 2018 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-07-15-051-1	Swarzędz - sieć wodociągowa w ulicach Bolesława, Leszka, Jastrzęży, Władysława w Jastrzężu.	20	430	0	0	0	450	potrzeba wodociągu dla wodociągów w ulicach Bolesława, Leszka, Jastrzęży, Władysława w Jastrzężu.	budowa wodociągu o średnicy DN = 100 mm o długości ca 670 m 2015-2016 - dokumentacja projektowa 2017 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-07-15-075-1	Swarzędz - sieć wodociągowa w ul. Szalkowej.	0	0	0	50	430	480	potrzeba wodociągu dla wodociągów w ul. Szalkowej w Jastrzężu.	budowa wodociągu o średnicy DN = 150 mm o długości ca 600 m 2019 - dokumentacja projektowa 2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-09-14-015-1	Puszczykowo - sieć wodociągowa w ul. Makowej.	50	0	0	0	0	50	Zwiększenie w wodociągach odbiorów.	budowa sieci wodociągowej DN 100 mm o długości ca 100 m (zwiększenie odbiorów) 2015-2016 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-11-06-011-1	Kórnik - przewody wodociągowe drugiego rzędu i magistrala wodociągowa zasilająca gminę z magistrali wschodniej	500	2 500	10 000	20 000	14 500	47 500	Poprawa dostawy wody i likwidacja istniejących stacji na terenie gminy.	Budowa magistrali wodociągowej: DN 500 mm, dl. ok. 15,2 km DN 400 mm, dl. ok. 2,6 km DN 300 mm, dl. ok. 6,6 km DN 250 mm, dl. ok. 5,4 km DN 200 mm, dl. ok. 2,9 km 2016 - zakończenie dokumentacji projektowej głównej magistrali. 2015-2016 - dokumentacja projektowa (wodociąg Kórnik-Dzieńmierowo) Od 2017 - realizacja	racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków
3-11-14-050-1	Kórnik - sieć wodociągowa w ul. Kasztanowej w Białej Górze.	0	0	40	180	0	220	Budowa sieci wodociągowej. Rozbudowa istniejącej sieci wodociągowej.	projekt sieci wodociągowej wraz z przyłączami. Budowa sieci wodociągowej (bez przyłączy) o średnicy DN 100 mm o długości ok. 370 m. 2019 - dokumentacja projektowa 2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-11-14-062-1	Kórnik - sieć wodociągowa dla rejonu osiedla Brzaski w Borowcu.	0	0	90	850	0	940	Budowa sieci wodociągowej. Rozbudowa istniejącej sieci wodociągowej.	projekt sieci wodociągowej wraz z przyłączami. Budowa sieci wodociągowej (bez przyłączy) o średnicy DN 100 mm o długości ok. 1110 m. 2016 - dokumentacja projektowa 2017 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-11-14-128-1	Kórnik - sieć wodociągowa w ul. Piaskowej w Jastrzężu.	0	0	10	20	135	165	Budowa sieci wodociągowej. Rozbudowa istniejącej sieci wodociągowej.	aktualizacja projektu sieci wodociągowej wraz z przyłączami (dokumentacja pracownia przez właściciela prywatnego) i dostawę materiałów. Budowa sieci wodociągowej (bez przyłączy) o średnicy DN 100 mm o długości ok. 220 m. 2015-2016 - dokumentacja projektowa 2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne

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

Zadania własne - wspólne

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA
na lata 2016-2020 Nr 14/07/2015**

Nr zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	Nakłady łącznie w latach 2015-2024	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
3-11-14-225-1	Komik - sieć wodociągowa w ul. Cieszkowej, Jaskinowej i Piatkowej w Kominkach	0	0	15	25	200	240	Brak sieci wodociągowej. Pozyskanie nowych odbiorców.	Projekt sieci wodociągowej w ul. Cieszkowej, Jaskinowej i Piatkowej w Kominkach. - o średnicy DN150 i długości ok. 100m w ul. Jaskinowej; - o średnicy DN100 i długości ok. 100m w ul. Cieszkowej; - o średnicy DN100 i długości ok. 100m w ul. Piatkowej; - o średnicy DN200 i długości ok. 45m w ul. bocznej od ul. Piatkowej; 2015-2019 - dokumentacja projektowa 2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-11-14-251-1	Komik - sieć wodociągowa w rejonie ul. Skrzynkowej i Nad Wodą w Szczynkach	0	0	50	140	1 070	1 260	Brak sieci wodociągowej. Pozyskanie nowych odbiorców. Udogodnienie istn. sieci w tym rejonie.	Projekt sieci wodociągowej w ul. Skrzynkowej i Nad Wodą w Szczynkach. - o średnicy DN150 i długości ok. 120m; - o średnicy DN100 i długości ok. 140m; - budowa sieci wodociągowej (bez przyłączy) dla obszarów zabudowy: - o średnicy DN150 i długości ok. 4150m; - o średnicy DN100 i długości ok. 1020m; - budowa przyłącza wodociągowego do domu nr 106, przódca nr 4 przy ul. Jaskinowej (odkrytym) od instalacji istniejącej; - Wyłączenie z eksploatacji istn. sieci wodociągowej w ul. Jaskinowej: - o średnicy DN100 i długości ok. 400m; - o średnicy DN200 i długości ok. 120m; - włączanie istniejącego wodociągu w ul. Jaskinowej (z przyłączem) do istn. wodociągu o średnicy 225mm w ul. Jaskinowej; 2015-2019 - dokumentacja projektowa 2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-11-15-618-1	Komik - sieć wodociągowa w ul. Zachłazie w Błazajowie	0	0	20	135	0	155	Brak sieci wodociągowej. Pozyskanie nowych odbiorców. Realizacja możliwa po wykonaniu magistrali Komickiej.	Projekt sieci wodociągowej o średnicy DN100 i długości ok. 210m wraz z przyłączami. Budowa sieci wodociągowej (bez przyłączy) o średnicy DN100 i długości ok. 210m. 2018 - dokumentacja projektowa 2019 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-11-15-018-1	Komik - sieć wodociągowa w ul. Wąskiej w Szczynkach	0	0	15	45	350	420	Brak sieci wodociągowej. Pozyskanie nowych odbiorców.	Projekt sieci wodociągowej o średnicy: - DN150 i długości ok. 145m; - DN100 i długości ok. 225m; - DN50 i długości ok. 205m; wraz z przyłączami. Budowa sieci wodociągowej dla zabudowy (bez przyłączy) o średnicy: - DN150 i długości ok. 170m; - DN100 i długości ok. 130m; - DN50 i długości ok. 165m; 2018-2019 - dokumentacja projektowa 2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-11-15-047-1	Komik - sieć wodociągowa w ul. Buzynowej i Łasa Władysław w Borówcu	0	0	15	25	135	175	Brak sieci wodociągowej. Pozyskanie nowych odbiorców.	Projekt sieci wodociągowej: - o średnicy DN150 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. 2018-2019 - dokumentacja projektowa 2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-11-15-078-1	Komik - sieć wodociągowa na os. Miedzyłacie w Oczolowie	0	0	100	530	0	630	Brak sieci wodociągowej. Pozyskanie nowych odbiorców. Realizacja możliwa po wykonaniu magistrali Komickiej.	Projekt sieci wodociągowej o średnicy DN100 i długości ok. 630m wraz z przyłączami. Budowa sieci wodociągowej dla zabudowy (bez przyłączy) o średnicy DN100 i długości ok. 570m. 2018 - dokumentacja projektowa 2019 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne

Oznaczenia:
LL-RR-NNN-001 (1-05-03-322-1)
1 - kier. inwest.
LL - lokalizacja inwest.
RR - rok wpr. do planu
NNN - nr poz.
001 - (modernizacja) nowa

Nr zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	Nakłady łączne w latach 2015-2024	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
3-11-15-180-1	Kórnik - sieć wodociągowa w rejonie ul. Miechowskiej nr 68-65 w Kamionkach	0	0	10	15	210	235	Budowa wodociągowej. Przykwalifikacja nowych odbiorców.	Projekt sieci wodociągowej o średnicy DN 100 na długości ok. 300m wraz z instalacją. Budowa sieci wodociągowej dla linii zabudowy (osiedla przytulny) o średnicy DN 100, długość ok. 300m. 2016-2019 - dokumentacja projektowa 2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-11-15-98-1	Kórnik - sieć wodociągowa na osiedlach Brzozowym, Topolowym i Zielona Wzgórze w Mosienicy	0	0	50	140	1130	1330	Budowa wodociągowej. Przykwalifikacja nowych odbiorców. Realizacja modernizacji po wykonaniu magistrali Komowej.	Projekt sieci wodociągowej o średnicy DN 150 na długości ok. 1130 m wraz z instalacją. Budowa sieci wodociągowej dla linii zabudowy (osiedla przytulny) o średnicy DN 150 na długości ok. 1200m. 2016-2019 - dokumentacja projektowa 2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-16-11-126-1	Suchy Las - sieć wodociągowa w ul. Czeresniowej w Gołczewie	1 500	0	0	0	0	1 500	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców	Zakres zadania: Budowa sieci wodociągowej DN 150 mm dl. ok. 1130 m od ul. Czeresniowej 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 Gołczewie, na odcinku od ul. Tysiąclecia do ul. Czeresniowej. 2015 - dokumentacja 2016 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-16-12-066-0	Suchy Las - pompownia wody w Gołczewie	600	0	0	0	0	600	Wyeliminowanie problemów zaopatrzenia w wodę odbiorców w Gołczewie na terenie o posługującej intensywnie zabudowie mieszkaniowej i wykonanie instalacji.	Zakres rzeczowy: - budowa pompowni kontenerowej na istniejącej ścieżce wodociągowej wraz z wzmocnieniem sieci wodociągowej poprzez budowę nowego wodociągu DN 180 mm na długości ok. 150m 2015 - dokumentacja projektowa 2016 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-18-14-089-1	Suchy Las - magistrala wodociągowa ze Złotnika do Złotkowa, Gołczewia, Złotkowskiej i Chładowa	180	300	2 600	2 600	2 600	7 080	Instalacja i modernizacja podłączona do PSW w miejscowości w granicach Suchy Las. - zapewnić niezależność dostaw wody i stabilizację ciśnienia w sieci. - zapewnić odprowadzenie wody z terenów zabudowanych i terenów. - umożliwić wyłączenie z eksploatacji PSW obszaru obok graniczących miejscowości Złotkowo, Gołczewo i Chładowo.	Budowa magistrali: - ze Złotkowa do Złotkowa o średnicy DN 400 i długości 1800 m; 1 etap - w Złotkowie od ul. Sobocińskiego do PSW Chładowo o średnicy DN 300 i długości 9750 m; 1 etap - od PSW Chładowo do ul. Stawickiej w Chładowie o średnicy DN 200 i długości 1000 m; 1 etap - od PSW Chładowo do ul. Dworcowej w Gołczewie o średnicy DN 150 i długości 1200 m; 1 etap. 2016-2017 - dokumentacja projektowa 2018-2020 - realizacja	racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków
3-22-15-119-1	Brodnica - sieć wodociągowa w miejscowości Białopole	0	30	240	400	0	670	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa sieci wodociągowej DN 100 mm o dł. ok. 1000 m. 2017-2018 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne

13 z 31

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA
na lata 2016-2020 Nr 14/07/2015

Nr zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	Nakłady łącznie w latach 2015-2024	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
1-03-03-001-0	Ujęcie wody Ujęcie Mosina - studnie zastępcze	10 003 4 663	14 140 1 430	16 356 1 480	15 780 1 530	4 330 1 580	60 609 10 683	Zapewnienie utrzymania istniejącej wydajności i sprawności ujęcia.	2013-2014 - dokumentacja projektowa dla budowy 12 studni zastępczych w tym 11 na ujęciu infiltracyjnym i 1 na TNZ + przyłącza studzienne, wodociąg wody surowej i wymiana agregatów pompowych 2014 - wykonanie 12 studni 2015 - wykonanie 13 studni 2016 - wykonanie 14 studni (w tym 10 tych dodatkowych) od 2017 r. wykonanie po 4 szt. studni w ciągu roku + szczebel obudowy	rozwojowo-modernizacyjne
1-03-07-001-0	Ujęcie Mosina - prace modernizacyjne	175	3 740	2 380	3 300	200	9 795	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: 2015-2016r. - dokumentacja 2017r. - realizacja 4) Kompleksowa modernizacja ujęcia: 2017-2018r. - koncepcja 2018-2019r. - dokumentacja 2020-2023r. realizacja I etap po 2024r. - realizacja II etap (studnia promieniela II) 5) Zabezpieczenia perspektywicznych terenów wodonośnych na terenie Gminy Mosina 2015-2016r. (opinie, operaty itp.)	rozwojowo-modernizacyjne
1-03-03-006-0	SUW Mosina - zainstalowanie wód popłuczynowych	0	50	545	0	0	1 695	Instalacja odbiorników wody popłuczynowej z systemem sterowania i monitoringu oraz zainstalowanie wód popłuczynowych do kanału Mosińskiego Wątku oraz zainstalowanie wód popłuczynowych	1. Projektowanie i wykonanie robót budowlanych i montażowych z systemem sterowania i monitoringu. 2. Przekształcenie wód popłuczynowych do kanału Mosińskiego Wątku oraz zainstalowanie wód popłuczynowych. 2017-2018r. - dokumentacja projektowa 2019 - realizacja.	rozwojowo-modernizacyjne
1-05-03-006-0	Ujęcie Dębina - studnie zastępcze	4 300	2 200	2 250	2 300	2 350	13 400	Zapewnienie utrzymania istniejącej wydajności i sprawności ujęcia.	2012 - 2016 r. - budowa 30 szt./rok studni wraz z połączeniem lewarowym od 2017r. - budowa 15 szt./rok studni wraz z połączeniem lewarowym	rozwojowo-modernizacyjne
1-05-03-008-1	Ujęcie Dębina - odbudowa i modernizacja stawów infiltracyjnych	640	160	8 600	8 600	0	18 000	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 - zasuszenie 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 2016-2017 - dokumentacja 2018-2019 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne

Oznaczenia:
LL-RR-NNN-(0)1 (1-05-03-322-1)
1 - kbr. 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 2016-2020 Nr 14/07/2015

Nr zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	Nakłady łącznie w latach 2015-2024	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
1-05-09-009-1	Poznań - Marlewo - zabezpieczenie terenów wodonośnych	0	0	0	50	200	250	Zabezpieczenie terenów wodonośnych pod przyszłościowe ujęcie wody w rejonie Marlewa w Poznaniu - cykliczne badania geologiczne pod kątem przydatności terenu do budowy ujęcia wody	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 - 2018-2021	rozwojowo-modernizacyjne
1-05-11-011-0	Ujęcie Dębina - Modernizacja i budowa nowych komór na rurociągach lewarowych	130	5 870	0	0	0	6 000	Umożliwienie wyłączenia poszczególnych lewarów w przypadkach awaryjnych np. powódź	Budowa nowych komór "I" i "F" z wyposażeniem technologicznym (m.in. z przepustnicami) na rurociągach lewarowych nr I i III 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 zasuw DN 1000 mm na terenie ujęcia wody oddzielającej Lwary II i III wraz z podniesieniem jej obudowy o 1 m (dołożenie dwóch kręgów betonowych) i uszczelnieniem 2014-2015 - prace przygotowawcze (konceptja) 2015-2016 - dokumentacja projektowa 2017 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
1-05-13-013-0	Ujęcie Dębina - kabel energetyczny	50	450	0	0	0	510	Wzrost poziomu zagrożenia powodzią w rejonie ujęcia, konieczność zabezpieczenia ujęcia przed skutkami powodzi, konieczność zabezpieczenia ujęcia przed skutkami powodzi, konieczność zabezpieczenia ujęcia przed skutkami powodzi	Wzrost poziomu zagrożenia powodzią w rejonie ujęcia, konieczność zabezpieczenia ujęcia przed skutkami powodzi, konieczność zabezpieczenia ujęcia przed skutkami powodzi	rozwojowo-modernizacyjne
1-10-14-014-0	Ujęcie Promienko - zasilanie energetyczne	65	245	0	0	0	315	Wzrost poziomu zagrożenia powodzią w rejonie ujęcia, konieczność zabezpieczenia ujęcia przed skutkami powodzi, konieczność zabezpieczenia ujęcia przed skutkami powodzi	Wzrost poziomu zagrożenia powodzią w rejonie ujęcia, konieczność zabezpieczenia ujęcia przed skutkami powodzi, konieczność zabezpieczenia ujęcia przed skutkami powodzi	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

Zadanie własne - wspólne

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA
na lata 2016-2020 Nr 14/07/2015

Nr zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	Nakłady łącznie w latach 2015-2024	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
2-04-08-012-0	Uzdatnianie wody SUW - modernizacja stacji na terenie gminy Murowanej Gośliny	8 605 2 915	4 630 2 830	2 700 2 400	3 050 150	11 300 1 100	30 285 9 395	Modernizacja stacji uzdatniania wody w Murowanej Goślinie, Boduszewie, Kamińsku, Uchorowie i Łopuchowie w celu zapewnienia dostawy wody za względu na zły stan techniczny	1) Modernizacja SUW KAMIŃSKO - 2015/2016 - dokumentacja + RBM 2) Modernizacja SUW BODUSZEWÓ - 2018 - 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 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
2-05-03-111-0	SUW Wiśniowa - modernizacja stacji	5 290	800	300	2 900	10 200	19 490	Konieczność dostosowania stacji do przepisów obowiązujących w Unii Europejskiej. Obecny układ jest niewydolny w świetle rozporządzenia z 29.03.2007.	2013-2014 - pielęgnacja nasadzeń ziemiennych 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 2016-2018 - koncepcja z decyzjami 2018-2019 - dokumentacja projektowa 2020-2023 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
2-07-03-119-0	SUW Gruszczyn - modernizacja stacji	400	0	0	0	0	400	Roboty nie ujęte podczas modernizacji	2015-2016 - roboty remontowe zbiorników wody czystej i budynku chlorowni. W 2016 r. rozpoczęcie badań dotyczących wprowadzenia lenu przed filtrami węglowymi. Wykonanie instalacji lenu w 2016-2017.	rozwojowo-modernizacyjne
2-09-03-024-0	SUW Białe - zbiornik i pompy	0	1 000	0	0	0	1 000	Wykonanie robót budowlanych	2017 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
6-03-09-018-0	Zaplecza techniczne i obiekty różne Mosina - ujęcie wody, linie kablowo-napowietrzne	5 804 1 950	5 070 0	7 975 0	6 625 0	200 0	25 674 1 950	Modernizacja linii kablowo-napowietrznych ze względu na zakończenia pracy ujęcia wody Mosina	2015 - projekt modernizacji linii kablowo-napowietrznych 2016 - 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 Helmańska-Garbary	0	0	0	50	200	250	Zagwarantowanie pewności łączności teletechnicznej między obiektem Spółki Wiśniowa - Garbary - uniezależnienie się od operatora zewnętrznego	Budowa sieci światłowodowej dl. 5 200 m 2019 rozpoczęcie dokumentacji projektowej po 2019 - realizacja	inne

Oznaczenia:
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 2016-2020 Nr 14/07/2015

Nr zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	Nakłady łącznie w latach 2015-2024	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
6-05-08-015-1	Poznań - zasilanie w energię elektryczną obiektów SUW Włókiowa	450	800	6 975	6 575	0	14 800	SUW Włókiowa - 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 prądowłóczy, 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 prądowłóczy + zespół pomp ciepła) 2016-2017r. dokumentacja 2018-2019r. - realizacja Zakres 2: Budowa kabla zasilającego relacji GPZ Staroleka - SUW Włókiowa ca 3,5km 2018r. - dokumentacja projektowa 2017-2018r. - realizacja	rozwijowo-modernizacyjne
6-05-12-022-1	PSK - integracja systemów GIS i SCADA	0	500	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	1 250	1 000	1 000	0	0	3 250	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
6-05-12-024-1	Centralny system zarządzania wodą	1 112	450	0	0	0	1 562	Realizacja inwestycji niezbędnych dla wdrożenia Centralnego Systemu Zarządzania Wodą w celu optymalizacji kosztów funkcjonowania i jakości usług	2014/2015 - przystosowanie Pompowni Wody Rzecznaj na UW Dębina do zdalnego sterowania projekt + realizacja 2014/2015 - przystosowanie zb. wody czystej dla m. Mosina i m. Poznania na górze Pożogowo oraz zb. wody czystej dla m. Poznania na Morasku projekt + realizacja 2016 - montaż na sieci wodociągowej układów pomiaru jakości wody on-line 2015/2017 - realizacja docelowej Centralnej Dyspozytorii (CD) w budynku Pompowni Wody Czystej na Dolnej Wildzie 2015 - kamery do podglądu procesów technologicznych na SUW Mosina - 600 000,00 zł Zwiększenie zakresu w stosunku do planu pierwotnego: 2015 - Uruchomienie monitoringu z kamer na chlorowni na SUW Włókiowa - 40 000,00zł 2015 - Punkty pomiaru poziomu na rzecze Warcie umożliwiające pomiar przy wysokich poziomach wody podczas powodzi niezależnie od zasilania obiektów- 40 000,00zł 2015 - Zasilanie gwarantowane dla komputerowych systemów dyspozytorskich w tymczasowej Centralnej Dyspozytorii na Dolnej Wildzie - 35 000,00 zł 2015 - Zwiększenie zakresu automatyzacji chlorowni na SUW Gruszczyń wynikające z przeprowadzonego audytu w zakresie bezpieczeństwa eksploatacji obiektu - 30 000,00zł	inne
6-05-12-025-1	Centralny system zarządzania ściekami	50	0	0	0	0	50	Realizacja inwestycji niezbędnych dla wdrożenia Centralnego Systemu Zarządzania Ściekami w celu optymalizacji kosztów funkcjonowania i jakości usług.	2014 r.: - modernizacja systemów SCADA COŚ - modernizacja i budowa nowych systemów dla umożliwienia dozoru zdalnego Lewobrzeżnej Czyszczalni Ścieków; - dozór zdalny OS Słachęcina. Modernizacja i budowa nowych systemów dla umożliwienia dozoru zdalnego oczyszczalni w Słachęcinie; - system telemetrii Telexus. Przyłączenie obszarów pomiaru energii elektrycznej do programu telemetrii. 2015 - cd realizacji systemu telemetrii prace na Słachęcinie - 140 tys. prace na LOS - 170 tys. aktualizacja licencji - 19 tys.	inne

Oznaczenie:
L.L-RR-NNN-(0)1 (1-05-03-322-1)
L - kier. inwest.
LL - lokalizacja inwest.
RR - rok wpr. do planu
NNN - nr por.
(0)1 - (modernizacja) nowa

Zadania własne - wspólne

Nr zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	Nakłady łącznie w latach 2015-2024	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
5-05-15-015-0	SUW Winiowa - przebudowa budynku Pomocni Wody Czysta i centralna dystrybucja	950	2 000	0	0	0	2 950	Przebudowa i dostarczenie wody. Pomocni Wody Czysta i Winiowa - budowa nowego budynku pomocy wodnej w celu ulokowania Centralnej Dystrybucji. Kłosa będzie dostarczać pomocni wody i zastąpić tymczasową instalację i wybudować przy obszarach sieci kanalizacyjnej.	- przebudowa i dostarczenie wody. Pomocni Wody Czysta i Winiowa - budowa nowego budynku pomocy wodnej w celu ulokowania Centralnej Dystrybucji. Kłosa będzie dostarczać pomocni wody i zastąpić tymczasową instalację i wybudować przy obszarach sieci kanalizacyjnej. 2015 - koncepcja 2016 - dokumentacja projektowa 2017-2020 - realizacja	inne
5-05-15-023-0	Poznan - Zbiorniki Moraska - budynek wentylacji	32	320	0	0	0	352	Cel inwestycyjny: - optymalizacja zasobów kulturowych - poprawa warunków pracy pracowników ochrony Opis przedmiotu: - zły stan techniczny istniejącego budynku wentylacji - duża korozja, uszkodzenia i pęknięcia - wymagane ok. 40% zwiększenia siły uciążliwości obiektu - ograniczanie podziału od środowiska	- budowa zbiorników wentylacji (projekt i kosztorys) - budowa nowego budynku (konstrukcja, projekt, RSMT) wraz z wyposażeniem i identyfikacją - zakup i montaż opasek dla kanałów wentylacyjnych 2016 - koncepcja 2017 - dokumentacja 2017 r. - realizacja	Inne
	B. KANALIZACJA SANITARNA I OGÓLNOŚPIAWNA Sieci kanalizacyjne	51 613	62 302	66 966	41 631	41 541	264 053			
5-01-11-060-0	Czerwonak - Przepompownia w Owieńskach	0	100	900	0	0	1 000	wymagana modernizacja przepompowni ze względu na zły stan techniczny	modernizacja zbiornika i wymiana pomp 2017 - dokumentacja projektowa 2018 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-02-13-047-0	Luboń - kanalizacja sanitarna w ulicach: Osiedlowej, Zabikowskiej i Źródlanej	2 356	0	0	0	0	2 356	Zły stan techniczny	Wymiana lub renowacja kanałów sanitarnych DN 200 mm - dl. ok. 1583 m, DN 200 mm - dl. ok. 9 m i wymiana przyłączy o średnicy DN 160 mm - dl. ok. 400 m w ulicach: Osiedlowej, Zabikowskiej i Źródlanej 2014-2016 - dokumentacja projektowa 2017-2018 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-02-13-164-1	Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. Armii Poznań	96	1 374	0	0	0	1 470	Budowa kanalizacji sanitarnej dla istniejących mieszkańców.	Budowa kanału sanitarnego na odcinku od ul. 3 Maja do wys. posesji nr 78 w ul. Armii Poznań DN 250 mm - dl. ok. 730 m oraz kanału w drodze o nr geod.2/34 o DN 200 mm - dl. ok. 90 m, nurociągu tłoczego oraz przepompowni ścieków, zakup działki pod przepompownię 2015-2017 - dokumentacja projektowa 2017 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-03-13-111-1	Mosina - kanalizacja sanitarna w Baranowie	113	0	0	0	0	113	Obszar w strefie ochrony pośredniej ujęcia wody Mosina - Krajkowo - konieczność budowy kanalizacji sanitarnej	Budowa kanału sanitarnego DN 200 mm z rur kam. - dl. ok. 100 m 2014-2015 - dokumentacja projektowa 2016 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-03-13-130-1	Mosina - kanalizacja sanitarna w części wsi Baranowo, przełożenie wodociągu DN 100 mm	74	1 600	120	1 450	0	3 244	Obszar w strefie ochrony pośredniej ujęcia wody Mosina - Krajkowo - konieczność budowy kanalizacji sanitarnej, przełożenie wodociągu DN 100 mm biegnącego po terenach prywatnych działek,	przebudowa sieci wodoc. DN 100 mm z rur PVC o dł. 250 m na sieć DN 150 mm z rur PE o d. 250 m - budowa sieci wodoc. DN 150 mm z rur PE o d. 720 m wraz z przyłączem wodoc. 63 mm zakończonym słuz. wodom. do przepompowni - budowa kanałów sanitarnych DN 200 mm - dl. ok. 1155 m, r. tłoczego DN 90 mm ok. 409 m wraz z przyłączami do granic posesji - przepompownia ścieków 1 szt.o wydajności docelowej 5,03 dm ³ /s, zakup działki pod przepompownię 2014 - koncepcja 2015 - dokumentacja projektowa 2016-2018 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-03-13-131-1	Mosina - kanalizacja sanitarna dla części wsi Sowinki	1 087	2 000	0	1 500	1 200	5 787	Obszar w strefie ochrony pośredniej ujęcia wody Mosina - Krajkowo - konieczność budowy kanalizacji sanitarnej	budowa kanałów sanitarnych DN 200 mm - dl. ok. 6331 m, nurociągów tłoczonych DN75 mm - dl. ok. 117 m , DN 110 mm - dl. ok. 711 m, oraz 2 przepompowni, zakup działek pod przepompownię 2014-2015 - dokumentacja projektowa 2016-2017 - realizacja etapu I 2019-2020 - realizacja etapu II	rozwojowo-modernizacyjne

Zadania własne - wspólne

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA
na lata 2016-2020 Nr 14/07/2015

Nr zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	Nakłady łącznie w latach 2015-2024	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
5-03-13-137-1	Mosina - kanalizacja sanitarna w Żabinku	85	3 591	3 500	0	0	7 176	Obszar w strefie ochrony pośredniej ujęcia wody Mosina - Krajkowo - konieczność budowy kanalizacji sanitarnej	budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm - dl. ok. 2310 m, DN 300 mm - dl. ok. 405 m, r. tłoczny DN 75 mm o dl. ok. 1529 m, DN 200 mm o dl. ok. 1997 m oraz 4 przepompownie, budowa przyłączy kan. san. DN 160 mm, zakup działki pod przepompownię 2014-2017 - dokumentacja projektowa 2017-2018 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-03-13-138-1	Mosina - kanalizacja sanitarna dla terenów części wsi Krosno	0	60	60	3 600	4 000	7 720	Pozyskanie nowych odbiorców - obszar w strefie ochrony pośredniej ujęcia wody Mosina - Krajkowo	budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 - 300 mm o dl. ok. 5 280 m, rurociągu tłoczego DN 75 - 200 mm o dl. ca 1150 m, 12 przepompowni, zakup działek pod przepompownię 2017-2018 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-03-13-140-1	Mosina - kanalizacja sanitarna na terenie wsi: Czapury, Wiórek, Babki i ul. Staroleckiej w Poznaniu	408	13 000	12 183	5 400	4 000	34 991	Budowa kanalizacji sanitarnej dla istniejących mieszkańców.	Budowa kanalizacji sanitarnej DN 315 - 200 - dl. ok. 19 960 m, r. tłoczny DN 300-50 mm - dl. ok. 4 690 m, 14 przepompowni, zakup działek pod przepompownię 2014-2016 - dokumentacja projektowa 2017-2021 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-03-13-142-1	Mosina - kanalizacja sanitarnej w Krajkowie	0	20	60	500	1 000	1 580	Pozyskanie nowych odbiorców - obszar w strefie ochrony pośredniej ujęcia wody Mosina - Krajkowo	budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm o dl. ca 1000 m 2017-2018 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-03-13-144-1	Mosina - kanalizacja sanitarna w Baranówku	0	60	60	1 400	2 000	3 520	Pozyskanie nowych odbiorców - obszar w strefie ochrony pośredniej ujęcia wody Mosina - Krajkowo	budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm - dl. ca 2258 m 2017-2018 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-03-13-163-1	Mosina - kanalizacja sanitarna w Rogalinie	150	700	0	0	0	850	Budowa kanalizacji sanitarnej dla istniejących mieszkańców.	Budowa kanalu sanitarnego DN 400 mm - dl. 275 m, kanalu sanitarnego DN 250 mm - dl. 13 m, kanalu sanitarnego DN 200 mm - dl. ok. 4 494 m, r. tłoczny DN 280 mm - dl. 3549 m, r. tłoczny DN 90 mm - dl. 593 m oraz 2 przepompownie ścieków 2016-2017 - dokumentacja projektowa	rozwojowo-modernizacyjne
5-03-13-163-1	Mosina - kanalizacja sanitarna w rejonie Drzewek i Konopniczek	2 000	0	0	0	0	2 000	Pozyskanie nowych odbiorców	Budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm - dl. 1529 m 2016-2016 - realizacja 2017-2020 - realizacja	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 - optymalizacji pracy systemu	realizacja - oprogramowania - ekranu wizualizacyjnego zadanie wieloletnie	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-03-628-1	Poznań - kanalizacja sanitarna dla osiedla Kiekrz	480	6 000	5 500	0	0	11 980	Pozyskanie nowych odbiorców na terenie osiedla Kiekrz i Pearskie oraz ośrodków wypoczynkowo-rekreacyjnych	Zakres rzeczowy: Główna przepompownia ścieków i rurociągi tłoczne, zakup działki pod przepompownię 2015-2016 - dokumentacja projektowa 2017-2018 - realizacja Ostateczny zakres zostanie ustalony po realizacji koncepcji dla os. Kiekrz i os. Pearskie	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-06-013-0	Poznań - model matematyczny sieci kanalizacyjnej i rozbudowa punktów pomiarowych na PSK	324	2 158	288	720	180	3 670	Uprawnienie 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
5-05-06-017-0	Poznań - kolektor ogólnospławny "A"	0	0	20	100	5 300	5 420	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 - kanalu DN 2000 mm dl 90 m - kanalu o przekroju 3200 mm x 1600 mm dl. 160 m oraz rurociąg kablowy dla światłowodów. 2015 - zakup nieruchomości (działki oznaczone nr 37 oraz 40, ark. 10, obręb Jeżyce) 2018-2019 - dokumentacja techniczna 2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne

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

Zadania własne - wypełnia

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA
na lata 2016-2020 Nr 14/07/2015

Nr zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	Nakłady łącznie w latach 2015-2024	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
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 dziełem eksploatacyjnym Spółki zadanie wieloletnie	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-07-029-0	Modernizacja burzowców	0	0	0	0	100	100	Wymiana lub renowacja starych zużytych technicznie rurociągów odprowadzających wody przelewowe do odbiornika.	2020 - dokumentacja projektowa po 2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-07-033-0	Poznań - kolektor sanitarny Junikowski na odcinku od ul. Samotnej do ul. Głogowskiej	22 000	5 500	0	0	0	27 500	Zwiększenie przepustowości istniejącego kolektora i umożliwienie dalszego kanalizowania terenów przy węźle autostradowym miasta Poznania - rejon Komorniki.	Etap I - na odc. od ul. Samotnej do autostrady A2: - budowa kanału DN1400 L=1122m, - budowa kanału DN1000 L=28m, - budowa kanału DN250 L=15m, - zamulenie istniejącego kanału DN1000 L=1050m - budowa drogi eksploatacyjnej. Etap II - na odc. od autostrady A2 do ul. Głogowskiej: - budowa przepompowni ścieków Q=580l/s, - budowa rurociągu łącznego DN600 L=300m, - budowa rurociągu łącznego DN700 L=2524m, - budowa kanału DN800 L=46m, - budowa kanału DN1000 L=27m. Etap III - na odc. od autostrady A2 do ul. Głogowskiej: - renowacja kanału DN1000 L=2360m Budowa sieci wodociągowej DN100 L=120m w rejonie ul. Korfańskiego. 2013 - 2015 - koncepcja etap I i II 2015 - dokumentacja projektowa etap I i II 2016 - 2017 - realizacja etapu I i II 2022 - realizacja etapu III	racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków
5-05-11-043-0	Przyłącza kanalizacyjne	900	700	700	700	700	3 700	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. Karpij	1 920	8	0	0	0	1 928	Awaryjny stan techniczny głowicy górnej syfonu oraz urządzeń obsługujących głowicę (zasławki kanałowe przelewowe, kraty przeciwpływowe). Konieczność zapewnienia bezawaryjnej pracy układu transportowego, którego jednym z głównych elementów jest przedmiotowy syfon. Przewidywane w najbliższym czasie dołączenie dodatkowymi ilościami ścieków sanitarnych syfonu. Usprawnienie obsługi syfonu.	modernizacja górnej głowicy syfonu 2013 - koncepcja 2015-2016 - dokumentacja projektowa 2016 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-13-048-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. 28 Czerwca 1956 roku	1 430	0	0	0	0	1 430	Porządkowanie gospodarki ściekowej.	budowa kanału sanitarnego DN 200 mm - dł. ok. 220 m oraz przyłączy kanalizacji sanitarnej DN 160 mm - dł. ok. 130 m 2014-2015 - dokumentacja projektowa 2016 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-13-088-0	Poznań - kolektor Górnej Strefy	0	350	6 650	0	0	7 000	Przebudowa kolektora Górnej Strefy w rejonie ul. Chemicznej ze względu na zły stan techniczny	Budowa kolektora o przekroju 2 x DN 2,6 m o dł.ok. 300 m 2017 - dokumentacja projektowa 2018 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-13-095-1	Poznań - kanalizacja sanitarna na os. Pawła Strzeleckiego oraz w ul. Głuszyna i Ozarowskiej	160	2 040	2 500	0	0	4 700	Budowa kanalizacji sanitarnej dla istniejących mieszkańców.	kanalizacja sanitarna DN 200 mm o dł. 4 175,5 m, ruroc. łączny DN 160 mm o dł. 1092,8 m, ruroc. łączny DN 90 mm o dł. 831,5 m oraz 3 przepompowni ścieków 2014 - koncepcja 2016 - 2017dokumentacja projektowa 2017-2018 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-13-134-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w zlewni istniejącego Kolektora Umultowskiego	67	500	1 006	0	0	1 573	Budowa kanalizacji sanitarnej dla istniejących mieszkańców na terenie Umultowa	Budowa kanalizacji sanitarnej DN 200mm, dł. ok.1738m na następujących odcinkach: 1. Zachodni odcinek ul. Widłakowej, północny odcinek ul. Zagajnikowej, dwie drogi odchodzące na wschód od ul. Zagajnikowej, ul. Ślazowa 2. Południowy odcinek ul. Zagajnikowej 3. Droga odchodząca na południe od ul. Jaśnie Blonie 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

Oznaczenia:
HLL-RR-NN-(0)1 (1-05-03-322-1)
I - kier. inwest.
LL - lokalizacja inwest.
RR - rok wor. do planu
NN - nr por.
(0)1 - (modernizacja) nowe

Zadania własne - wspólne

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA
na lata 2016-2020 Nr 14/07/2015

Nr zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	Nakłady łącznie w latach 2015-2024	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
5-05-13-135-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w zlewni programowanego Kolektora Moraskiego	228	300	12 000	12 000	6 500	31 028	Budowa kanalizacji sanitarnej dla istniejących mieszkańców na terenie Radojewa i Umultowa	ETAP I ul. Nadwarciańska, Tyrmiankowa, Skrzypowa, Rubież, Bożywoja, Mielowa, Naramowicka, Rumiankowa, Laurowa, Dziurawcowa, Górczykowa, Bazyłowa - rurociągi tłoczne: DN 90 mm, dl. ok. 442m; DN 110 mm, dl. ok. 262m; DN 125 mm, dl. ok. 449m; DN 250 mm dl. ok. 133m; - kanały grawitacyjne: DN 200 mm, dl.ok. 5775m; DN 300 mm, dl. ok. 1340m; DN 800 mm, dl. ok. 1402m; DN 800mm, dl.ok. 1784m; - przepompownie ścieków: P15, P16, P22, P24 ETAP II ul. Pielunowa, Radojewa, Podołowa, Kminkowa, Halszki, Radojewa, Łopianowa, Lubczykowa, Nadwarciańska - rurociągi tłoczne: DN 90 mm, dl. ok. 1456m; DN 110mm, dl. ok. 384m; DN 180mm, dl. ok. 142m; DN 250mm, dl. ok. 1024m; - kanały grawitacyjne: DN 200mm, dl. ok. 5387m; DN 250mm, dl. ok. 510m; DN 300mm, dl. ok. 978m; DN 350mm, dl. ok. 1590m; - przepompownie ścieków: P8, P9, P10, P11, P21 2015-2017 - dokumentacja projektowa 2018-2021 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-13-136-1	Budowa urządzeń wodno-kanalizacyjnych	1 100	1 200	1 300	1 300	1 300	6 200	Zwrot kosztów włączenia do sieci wod-kan przyłączy		rozwojowo-modernizacyjne
5-05-13-149-1	Poznań - kanalizacja sanitarna na terenie os.Szczepankowo - ETAP IV	298	6 411	3 211	2 711	4 011	16 642	Budowa kanalizacji sanitarnej dla istniejących mieszkańców w ul. Przedpole, Kobylepole, Michalowo, Sierpowa, Roślinna, Skibowa, Sowice, Owocowa, Nad Łężynek, Winogronowa, Dereniowa, Porzeczkowa, Aroniowa, Bobrownicka, Truskawkowa, Żyzna, Darzyńska.	a) zlewnia PŚ 11 - budowa kanalizacji DN 200 mm o dl. ok. 1 165 m, 1 szt. przep. ścieków, r. tłoczego DN 90 mm o długości l = 355 m b) zlewnia PŚ 12 - budowa kanalizacji DN 200 mm o dl. ok. 1 855 m, 1 szt. przep. ścieków, r. tłoczego DN 100 mm o dl. ok. 755 m c) zlewnia PŚ 10 - budowa kanalizacji DN 200 mm o dl. ok. 1 750 m, 1 szt. przep. ścieków, r. tłoczego DN 150 mm o dl. ok. 370 m d) zlewnia PŚ 9 - budowa kanalizacji DN 200 mm o dl. ok. 1 550 m, 1 szt. przep. ścieków, r. tłoczego DN 100 mm o dl. ok. 240 m e) zlewnia PŚ 8 - budowa kanalizacji DN 200 mm o dl. ok. 1 685 m, 1 szt. przep. ścieków, r. tłoczego DN 80 mm o dl. ok. 805 m 2014-2015 - dokumentacja projektowa 2016-2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-13-150-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ulicy Ostrowskiej i sąsiednich oraz na terenie osiedli Krzesiny i Krzesinki	600	7 100	12 000	8 000	8 000	35 700	Budowa kanalizacji sanitarnej dla istniejących mieszkańców - ul. Ostrowska, Bruzdowa, Uszrzycka, Nad Spławką, Chrzanowska, Tamowska, Przemyska, Zawłertowska, Siewierska, Świątniczki, Podjaryszki, Nad Krzesalną, Nizanka, Pokrzywno, Rymanowska, Rudzka, Krzesiny, Garaszewo, Pabianicka, Jarosławska, Gorlicka, Nowotarska, Pruszkowska, Mleocka, Janowska, Lubelska, Siłnicki, Śmigli, Rakietowa, Skrzydlata, Śmiala, Dobropole, Gospodarska.	zlewnia PŚ 20 i PŚ 21 - budowa kanalizacji DN 200 mm o dl. ok. 7 510 m, 2 szt. przep. ścieków, r. tłoczego DN 90 mm o dl. ok. 535 m, r. tłoczego o dl. ok. 335 m - zlewnia PŚ 22 i PŚ 23 - budowa kanalizacji DN 250 mm o dl. ok. 440 m, DN 200 mm o dl. 3 120 m, 2 szt. przep. ścieków, r. tłocz. DN 200 mm o dl. ok. 1 485 m, r. tłocz. DN 90 mm o dl. ok. 605 m - zlewnia PŚ 13 i PŚ 3 - budowa kanalizacji DN 300 mm o dl. ok. 960 mb, DN 200 mm o dl. 1 - 1 395 m, 2 szt. przep. ścieków, r. tłocz. DN 200 mm o dl. 785 m, r. tłocz. DN 100 mm o dl. ok. 410 m - zlewnia PŚ 6 - budowa kanalizacji DN 200 mm o dl. ok. 1 415 m, 1 szt. przep. ścieków, r. tłoczego DN 100 mm o dl. ok. 295 m - zlewnia PŚ 7 - budowa kanalizacji DN 200 mm o dl. ok. 480 m, 1 szt. przep. ścieków, r. tłoczego DN 80 mm o długości 160 m 2014-2016 - dokumentacja projektowa 2017-2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-14-052-0	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Czeremchowej	512	2 000	0	0	0	2 512	Zły stan techniczny istniejącego kanału, częściowo biegającego pod istniejącą zabudową, uuprządkowanie sieci kanalizacyjnej biegącej po terenach prywatnych	Zakres zadania: - budowa kanału DN 200 mm dl. ok. 501 m - budowa 2 przecisków w murze osłonowej - budowa 18 przyłączy kanalizacyjnych 2014-2016 - dokumentacja projektowa 2017 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-14-076-0	Poznań - kanalizacja sanitarna na terenie Dębca i Świerczewa	974	0	0	0	0	974	Uporządkowanie gospodarki ściekowej na terenie Dębca i Świerczewa	Budowa kanału sanitarnego w ul. Leśniczynie DN 200 mm dl. ok. 190 m od ul. Velutianego do posesji nr 151 oraz przyłączy kanalizacyjnych 10 szt. Przełączenie istniejących przyłączy kanalizacji sanitarnej - 3 szt. Budowa odcinka kanału sanitarnego w ul. Leśniczynie DN 200 mm o dl. ok. 80m od wys. posesji nr 151 do wys. posesji nr 143. 2014-2015 - dokumentacja projektowa 2015-2016 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne

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

Zadanie własne - wspólne

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA
na lata 2016-2020 Nr 14/07/2015**

Nr zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	Nakłady łącznie w latach 2015-2024	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
5-05-14-122-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ulicach: Bałtycka, Rozewska, Helska.	580	1 000	0	0	0	1 580	porzeczba likwidacji nieprawidłowości w odprowadzeniu ścieków sanitarnych przez klientów AQUANET do sieci kanalizacji deszczowej oraz pozyskanie nowych klientów	budowa kanału sanitarnego o średnicy DN = 200 mm o długości l = 550 m oraz r.łocznego o średnicy DN = 90 mm o długości l = 140 m i 2 sztuk przepompowni ścieków 2015-2016 - dokumentacja projektowa 2016-2017 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-15-052-1	Realizacja podłączeń do sieci kanalizacyjnej	10 000	0	0	0	0	10 000	Realizacja przyłączy kanalizacyjnych w celu zrealizowania założeń KPOSK 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 oddalony oraz realizację złączenia konsumentów na połączenie przyłącza z wewnętrzną instalacją - na koszt konsumenta, wg specjalnej oferty spółki. Działania w powyższym zakresie prowadzone będą w okresie od 1.04.2015 r. do 31.12.2015 r.	Przyłącza kanalizacyjne 2015-2016 - dokumentacja projektowa i realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-07-13-147-0	Swarzędz - sieć wodociągowa i kanalizacja sanitarna w obrębie ciekłu Mieluch (ETAP I)	1 515	0	0	0	0	1 515	Uporządkowanie gospodarki wod - kan. w obrębie ciekłu Mieluch (odcięcie ciekłu od dopływu ścieków sanitarnych)	Budowa kanałów sanitarnych DN 200 mm o dł. ok. 990 m, 64 szt. przyłączy kanalizacji sanitarnej, 1 szt. przepompowni ścieków, r.łocznego DN 100 mm o dł. ok. 50 m, budowa sieci wodociągowej DN150 mm o dł. ok. 320 m, 16 szt. przyłączy wodociągowych 2014-2015 - dokumentacja projektowa 2016 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-07-13-148-0	Swarzędz - sieć wodociągowa i kanalizacja sanitarna w obrębie ciekłu Mieluch (ETAP II)	500	0	0	0	0	500	Uporządkowanie gospodarki wod - kan. w obrębie ciekłu Mieluch (odcięcie ciekłu od dopływu ścieków sanitarnych)	Budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm o dł. ok. 360 m, 13 szt. przyłączy, budowa wodociągu DN 150 mm o dł. ok. 230 m 2014 - 2015 dokumentacja projektowa 2016 - 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	Kanal tranzytowy dla odbioru ścieków z m. Łowęcina oraz z terenów m. Jasin	kanal sanitarny DN 250 mm, dł. 1 130 m przepompownia ścieków 1 szt. r.łoczny DN 150 mm, dł. 15 m przyłącza kanalizacyjne 20 szt. 2014-2016 dokumentacja projektowa 2016 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-13-08-019-1	Kleszczewo - kanalizacja sanitarna dla Tulec	0	0	2 000	0	0	2 000	Pozyskanie ścieków. Inwestycja wspólna Aquanet i Gminy Kleszczewo.	Zakres rzeczowy Aquanet: r.ł. dl. 1230 m + przepompownia ścieków, zakup działki - dokumentacja projektowa zakończona 2018 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-21-15-264-1	Dopiewo - kanalizacja sanitarna w ul. Mlewna	22	180	1 665	0	0	1 200	Budowa kanalizacji sanitarnej. Pozyskanie nowych odbiorców.	Projekt i budowa kanalizacji sanitarnej: - o średnicy DN200 i dl. ok. 220m, - o średnicy DN250 i dl. ok. 380m, - przyłączy do granicy działki 7 szt. - wykonanie dopływów do czyszczalni ścieków w Mieście Dopiewo i kanału o średnicy DN200 2016-2017 - dokumentacja projektowa 2018-2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-22-13-139-1	Brodnica - kanalizacja sanitarna dla wsi Zabno	56	0	1 658	2 000	3 000	6 714	Oczyszczanie w strefie ochrony pokreślonej ujęcia wody Mosina - Krajkowo - konieczność budowy kanalizacji sanitarnej	Budowa kanałów sanitarnych DN 200 mm o dł. ok. 1400 m, r.łoczny DN 75 mm o dł. ok. 1000 m i 1 przepompownia ścieków, zakup działki 2014-2017 - dokumentacja projektowa 2018-2021 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
C. OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW		17 366	24 805	12 150	5 320	0	59 641			
Oczyszczalnie ścieków		17 366	24 805	12 150	5 320	0	59 641			

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

Zadania własne - wspólne

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA
na lata 2016-2020 Nr 14/07/2015

Nr zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	Nakłady łącznie w latach 2015-2024	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
4-01-12-032-0	COS - zagospodarowanie terenu - I etap	200	0	0	0	0	200	Konieczność zakończenia prac związanych z przeprowadzką działków: Eksploatacji Sieci Kanalizacyjnej i Serwisu Sieci Kanalizacyjnej oraz dostawczego zagospodarowania terenu, ograniczenie podziału od nieruchomości (wyburzenie budynku), zwiększenie przychodów dla Spółki (waga samochodowa - dokładniejsze rozliczanie z dostawcami i odbiorcami), ograniczenie propagacji odorów (zleń),	1. Nowa portiera przy budynku Centralnej Dyspozytorii (CD) 2. Waga samochodowa 3. Nasadzenia w części wschodniej terenu COS na wysokości STSO i osadników wstępnych - drzewa i krzewy o różnej wysokości (liściaste i iglaste). Ograniczenie uciążliwości odorowej poprzez rozproszenie strumienia odorów. 4. Wartownia przy wadze samochodowej: 2015 - dokumentacja projektowa, 2016 - realizacja 2012 - dokumentacja projektowa 2012 - 2015 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
4-01-13-037-0	Szlachęcin - modernizacja oczyszczalni ścieków	1 250	3 000	0	0	0	4 250	Konieczność podwyższenia standardów technicznych na OŚ Szlachęcin ze względu na: - wprowadzenie jednokomornego systemu czasu pracy usuwania piasku (zwiększenia bezpieczeństwa technologicznego i technicznego pracy obiektu przy ograniczonej obecności obsługi), - konieczność poprawy redukcji piasku celem ograniczenia problemów eksploatacyjnych związanych z wycieraniem urządzeń, - wyeliminowanie problemów eksploatacyjnych związanych z zapychaniem rurociągów osadu recykulowanego.	piaskownik wirowy z rurociągiem tłocznym - zagęszczacz grawitacyjny - wirówka dekantacyjna - mieszadła pompujące - armatura, rurociągi 2016-2017 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
4-05-11-055-0	COS - modernizacja instalacji oczyszczania powietrza	1 050	1 050	0	0	0	2 100	Ograniczenie emisji odorów i bioaerologii w celu zmniejszenia uciążliwości oczyszczalni dla otoczenia.	Zakres zadania: 2012 - usunięcie awarii biofiltra 55.4 - Kontrakt 1 2013 - budowa instalacji spalania odorów z kondensatorów Stacji termicznego Suszenia Osadu (STSO) 2014-2015 - instalacja oczyszczania powietrza pozostałych gazów z STSO (nie podlegających spalaniu) lub budowa nowej instalacji oczyszczania powietrza w przypadku braku możliwości spalania odorów	rozwojowo-modernizacyjne
4-05-12-034-0	COS - wał p. powodziowy	100	4 400	0	0	0	4 500	Ekspertyza wału wykazała konieczność naprawy wału z uwagi na zagrożenie znacznymi uszkodzami 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	COS - modernizacja wentylacji zagęszczaczy ob.20.1 i 20.2 i utylizacji powietrza	1 258	0	0	0	0	1 258	W przypadku przekroczeń wartości elarowodoru i metanu, uruchamia się wentylacja awaryjna i całe powietrze zużyte jest "wyrzucane" na zewnątrz obiektu bez oczyszczenia - krótkotrwała, ale bardzo silna uciążliwość odorowa. Prośbą o lokalnych mieszkańców, konieczność zmniejszenia uciążliwości zapachowej oczyszczalni, poprawienie odbioru społecznego Spółki.	Zmiana średnic rurociągów odciągowych, zwiększenie przepustowości urządzenia do oczyszczania powietrza pochodzącego z wentylacji. 2016 - koncepcja 2016 - dokumentacja projektowa 2015-2016 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
4-05-12-039-0	COS - modernizacja układu płukania i odzysku piasku i skratek oraz budowa punktu przyjmowania odpadów wraz z doprowadzeniem wody technologicznej.	380	2 900	0	0	0	3 280	Przekroczenie ilości Rozpuszczonego Węgla Organicznego (RWO) w ekratkach - w przypadku kontroli WIOS, obciążenia karami za przekroczenia, zakaz składowania na składowisku odpadów. Poprawa skuteczności płukania krat, zmniejszenie ilości włókien w osadzie odwodnionym, obniżenie RWO w ekratkach. Poprawienie układu płukania i transportu skratek i piasku w celu dostosowania do wymogów prawnych doL, ograniczenia organiki w odpadach poddawanych składowaniu. Konieczność wyeliminowania problemów eksploatacyjnych związanych z przyjmowaniem ścieków z wozów asenizacyjnych (czyszczenie sieci kanalizacyjnej).	modernizacja instalacji płukania krat. - modernizacja instalacji płukania skratek i piasku (separatory, płuczki piasku, prasopłuczki skratek). - wykonanie instalacji do odbioru ścieków z odróżnianych wozów asenizacyjnych Aquanet z czyszczenia kanalizacji, z separacją piasku z wykorzystaniem urządzeń hall krat - wykonanie teletetrii - wykonanie adsorbora z halli krat - wykonanie instalacji doprowadzającej wodę technologiczną do halli krat. 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 por.
(0/1 - (modernizacja) nowe

Zadania wspólne - wspólnie

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA
na lata 2016-2020 Nr 14/07/2015

Nr zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	Nakłady łącznie w latach 2015-2024	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
4-05-12-046-0	Wzrost produkcji energii "zielonej" na terenie COŚ. Budowa instalacji do przyjęcia osadów pofiltracyjnych SUW Mosina.	500	4 650	7 300	0	0	12 450	Konieczność ograniczenia kosztów poprzez zwiększenie produkcji energii "zielonej" na COŚ 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.	wykonanie instalacji dozowania zewnętrznych substancji organicznych do procesu fermentacji (zbiorniki, pompy maceratory itp.), - modernizacja układów gospodarki gazowej (modernizacja starej odsiarczalni biogazu, wyposażenie ilości w dodatkowe dmuchawy itp. wraz z demontażem starego zbiornika gazu, ob. 21.1 oraz budową nowego zbiornika ok. 5000m ³). [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	7 500	0	0	0	0	7 500	Problemy okolicznych mieszkańców, konieczność zmniejszenia uciążliwości zapachowej oczyszczalni, poprawienie odbioru społecznego Spółki. Część powietrza jest wywiewana z hali krat poza instalacją do oczyszczania powietrza	zabezpieczenie systemu kominków nawiewnych przed wywiewaniem odorów z bioreaktorów, stacji ścieków dowożonych, zbiornika ścieków dowożonych, zagęszczaczy, zbiornika osadu - modernizacja biofiltra 55.5 Modernizacja systemu oczyszczania powietrza, ze zbiorników osadu przefermentowanego - zastosowanie rozwiązań firmy OCS - Regulacja przepływu powietrza do blof. 55.2 (ograniczenie emisji z hali krat i osadników wstępnych) - Modernizacja hermetyzacji pkt. złowczego (nowego urządzenia oczyszczającego powietrze lub składowanie powietrza do istniejącego biofiltra - nowa instalacja i automatyka) Wykonanie tałemetrii 2012-2013 - dokumentacja projektowa 2014 - realizacja 2013-2014 - modernizacja i budowa nowych systemów dla umożliwienia dozoru zdalnego Lewobrzeżnej Oczyszczalni Ścieków 2015-2016 - wymiana biofiltrów 55.2 i 55.3	rozwojowo-modernizacyjne
4-05-12-048-0	Wzrost produkcji energii "zielonej" na terenie LOŚ	500	1 060	0	0	0	1 560	Konieczność ograniczenia kosztów poprzez zwiększenie produkcji energii "zielonej" na LOŚ przez: - wzrost produkcji biogazu na terenie LOŚ - dodatkowe przychody z tytułu przyjęcia odpadów - dodatkowe przychody z tytułu produkcji energii - możliwość włączenia do pracy jednocześnie 3 gazogeneratorów	wykonanie instalacji do dozowania substancji organicznych do WKf na terenie LOŚ 2015-2016 - dokumentacja projektowa 2016-2017 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
4-05-13-038-0	COŚ - modernizacja rurociągów recyrkulacji zewnętrznej w pompowniach osadu recykulowanego	0	0	0	320	0	320	Przywrócenie pełnej sprawności technicznej rurociągów po ok. 12 latach eksploatacji. W przypadku awarii rurociągu spowodowanej przeciekami, koniecznym jest wyłączenie z ruchu uszkodzonego odcinka i zatrzymanie pompy recyrkulacyjnej, a tym samym zmniejszenie procentu recyrkulacji w stosunku do dopływu ścieków do bioreaktora.	Wymiana zużytych kształtek. Realizacja: 2019	rozwojowo-modernizacyjne
4-05-14-043-0	COŚ - Modernizacja Głównego Punktu Zasilania.	500	5 400	0	0	0	5 900	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
4-05-14-046-1	COŚ - Instalacja fotowoltaiczna o mocy 1,5 MWp.	0	83	1 850	5 000	0	6 933	Produkcja energii ze źródeł odnawialnych (wypełnienie zobowiązań wobec UE).	Budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy 1,5 MWp. 2015 - koncepcja 2017 - 2018 dokumentacja projektowa 2018-2019 - realizacja	inne
4-05-14-148-1	COŚ - budowa turbiny ORC	200	800	3 000	0	0	4 000	Zagospodarowanie ciepła odpadowego pochodzącego ze spaliny gazogeneratorów i suszarni osadu na terenie COŚ.	2016 - koncepcja 2016- dokumentacja projektowa 2017-2018 - realizacja	inne
4-05-14-149-1	COŚ - modernizacja piekarników	2 238	1 462	0	0	0	3 700	Konieczność przeprowadzenia modernizacji piekarników, w celu zwiększenia efektywności i bezpieczeństwa konstrukcji zabezpieczonych układów podgrzewających oraz ograniczenia kosztów eksploatacji.	Konieczność przeprowadzenia modernizacji piekarników, w celu zwiększenia efektywności i bezpieczeństwa konstrukcji zabezpieczonych układów podgrzewających oraz ograniczenia kosztów eksploatacji. 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) nowa

Zadania własne - wspólne

[illegible]

25 z 31

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA
na lata 2016-2020 Nr 14/07/2015**

Nr zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	Nakłady łącznie w latach 2015-2024	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
5-05-14-188-0	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Opolskiej (Wzrostki)	0	0	0	90	1 410	1 500	Zysztal techniczny	Wymiana kanalizacji sanitarnej DN 200 mm o długości 210,0 m, wykonanie przykrycia 30 szt., przebudowa nowych przyłączy 2 szt., 2019 - dokumentacja projektowa 2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-13-169-0	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Szubińskiej	0	0	0	90	1 020	1 100	AW stan techniczny, uśrednienie	rozdzielnica kanalizacji (WZST) nr 04, 2020 - przebudowa przyłączy 11 szt., przełączenie 4 szt. przyłączy 2019 - dokumentacja projektowa 2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-15-021-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Dworkowej	0	10	268	0	0	278	Przebudowa odprowadzenia ścieków z posesi: Kąpa 1 - posesy Namiotowicza 144a, 145a, 148; Uporządkowanie gospodarki wódno-ściekowej	Przebudowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm o długości 89 m i przyłączy kanalizacyjnych 2 szt. (do posesy Namiotowicza 144 oraz Dworkowa 148). Przełączenie ściekowych doł do nowej kanalizacji. Przebudowanie istniejącego wydmu kanalizacyjnego. 2017 - dokumentacja projektowa 2019 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-15-060-0	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Ozama Rola	0	0	25	380	500	855	Zysztal techniczny wód	Przebudowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm o długości 200 m i przyłączy 5 szt. w przyłączeniach kanalizacyjnych do nowożył 5 sztuk, montaż kanalizacji - 5 przyłączy kanalizacyjnych 2018 - 2019 - dokumentacja projektowa 2019 - 2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-15-203-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Siolawy	0	10	130	290	0	340	Odprowadzenie odprowadzenia ścieków z posesi przy ulicy Dąbki, Uporządkowanie gospodarki wódno-ściekowej	Przebudowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm o długości 214 m i przyłączy kanalizacyjnych 5 sztuk. Przełączenie ściekowych doł do nowej kanalizacji. Przebudowanie istniejącego wydmu kanalizacyjnego. 2018 - 2019 - dokumentacja projektowa 2019 - 2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
	budżet - modernizacja PSW	3 700	3 720	3 720	3 920	5 000	20 060			
R-15-082	budżet - modernizacja PSW	2 455	0	2 400	850	2 040	7 745			rozwojowo-modernizacyjne
3-02-14-185-1	Lubon - sieć wodociągowa w ul. Wojska Polskiego	0	0	0	0	50	50	Dokumentacja rozstrzygnięć z przebiegiem nieopracowanej przywodu	budowa sieci wodociągowej w ul. Wojska Polskiego, na odcinku ul. Żabikowskiej do ul. Sokolej DN 150 mm o dł. 565 m (przebiegiem wodom. z liniami przywodu) 10 przyłączy do wymiaru 4 przyłączy do przebiegu 2020 - dokumentacja projektowa 2021 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-02-14-186-1	Lubon - sieć wodociągowa w ul. Żabikowskiej	0	0	0	0	50	50	Dokumentacja rozstrzygnięć z przebiegiem nieopracowanej przywodu	budowa sieci wodociągowej w ul. Żabikowskiej (przebiegiem z liniami przywodu) w pasie drogowym na odcinku od ul. Szubińskiej do ul. Dąbki DN 200 mm o dł. 255 m, wykonanie 12 przyłączy i 4 przyłączy do wymiaru 2020 - dokumentacja projektowa 2021 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-03-14-167-1	Modra - sieć wodociągowa w Baranowie	0	0	0	10	90	100	Uporządkowanie - wymiana dwóch rozwarstwionych wodociągów na jeden nowy	budowa sieci wodociągowej DN 150 mm o dł. 122 m i wymiaru dwóch wodom. DN 60 na jeden wodom. 2019 - dokumentacja projektowa 2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-04-13-173-0	Mirowska Góra - sieć wodociągowa w ulicy Dolnej w Rakowie	0	0	0	0	50	50	podłączenie wymiaru/wymiaru 2 szt. przyłączy do ul. Dolnej w Rakowie	budowa sieci wodociągowej DN 150 mm o dł. 100 m oraz 30 szt. przyłączy 2020 - dokumentacja projektowa 2021 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-15-13-065-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Warszawskiej	0	0	0	20	160	180	zastąpienie tankowej sieci 2 ul. 90, 110, 120, 130, 140, 150, 160, 170, 180, 190, 200, 210, 220, 230, 240, 250, 260, 270, 280, 290, 300, 310, 320, 330, 340, 350, 360, 370, 380, 390, 400, 410, 420, 430, 440, 450, 460, 470, 480, 490, 500, 510, 520, 530, 540, 550, 560, 570, 580, 590, 600, 610, 620, 630, 640, 650, 660, 670, 680, 690, 700, 710, 720, 730, 740, 750, 760, 770, 780, 790, 800, 810, 820, 830, 840, 850, 860, 870, 880, 890, 900, 910, 920, 930, 940, 950, 960, 970, 980, 990, 1000	wodociąg PE DN 150 mm o długości 250 m, przyłącza 10 szt., PE DN 100 mm o długości 100 m, 2019-2020 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne

Oznaczenia:
I-LL-RR-NNN-(0)1 (1465-03-322-1)
I - kier. inwest.
LL - lokalizacja inwest.
RR - rok wpr. do planu
NNN - nr poz.
(0)1 - (modernizacja) nowa

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA
na lata 2016-2020 Nr 14/07/2015**

Nr zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	Nakłady łącznie w latach 2015-2024	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
3-03-12-393-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Barbary	765	1 200	0	0	0	1 965	Zyski techniczne	Renowacja części wodociągowej w ul. Barbary na odcinku od ul. Głogowskiej do ul. Szekspirańskiej w Poznaniu - długość 585 m, średnica DN 300 mm. 2016-2017 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-14-117-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Głogowej	0	35	270	0	0	305	Zasparzenie w wodę nowych odbiorców - umożliwienie podłączenia nowej posesji dz. nr 16 ul. Głogowej	wymiana sieci wodociągowej DN 150 mm o długości 116,0 m (na odcinku od ulicy Jeżewskiej do posesji nr 15) oraz w ramach planowanej inwestycji należy uwzględnić wymianę kanalizacji przyłączy. 2017 - dokumentacja projektowa 2018 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-14-170-0	Poznań - sieć wodociągowa w ulicy Bałtyckiej	0	50	450	2 000	0	2 500	podkreślenie maksymalnej inwestycji wynika z wyniku zagoni stanu technicznego wodociągu sieci	renowacja wodociągu o średnicy DN = 400 mm o długości 910 m (w tym: odcinek przy ul. 2500 odpowiadający zlewu, remontu kłosa, wymiana zasuw na odcinkach ul. 2500, szeregowa przyłączy DN = 150 mm i szeregowa 2016 - dokumentacja projektowa 2016-2019 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-14-222-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Alaja Wielkopolska - strona północna	0	10	80	720	700	1 500	Zyski techniczne / brak planu w ul. Alaja Wielkopolska	Wymiana sieci wodociągowej w ul. Alaja Wielkopolska - strona północna o długości 930 m DN 150 mm z rur PE. W związku z planowaną inwestycją należy dokonać wymiany istniejących przyłączy (115 sztuk) na przyłączy z rur PE. 2016-2019 - dokumentacja projektowa 2016-2021 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-14-224-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Alaja Wielkopolska - strona południowa	0	2 300	0	0	0	2 300	Zyski techniczne / brak planu w ul. Alaja Wielkopolska	Renowacja sieci wodociągowej DN 250 mm w ul. Alaja Wielkopolska - strona południowa o długości 1850 m wraz z wymianą przyłączy od ul. 25 do ul. 642 m 2017 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-14-252-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Ewangelickiej	0	0	0	100	560	660	Uprządkowanie sieci wodociągowej poprzez budowę mocniejszej magistrali wodociągowej (z rezerwy) sieci pomp oraz zainstalowanie systemów sterowania i nadzoru nad wydatkami nowego wodociągu DN 250 mm.	Ekwiwalencja mocy i mocy magistrali wodociągowej DN 250 o długości 500 mb. Budowa wodociągu DN 250 mm o długości 750 mb. 2016 - dokumentacja projektowa 2016-2021 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-15-057-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Czarna Rola	475	0	0	0	0	475	Zyski techniczne w sieci	Renowacja bieżni wodociągowej (magistrali) sieci wodociągowej DN 150 mm - ul. o długości 250 m, wymiana bieżni wodociągowej (przebiegi) przyłączy wodociągowej - 6 sztuk. przebiegi przyłączy wodociągowej (bez rurociągu) - 6 sztuk. 2016 - 2016 - dokumentacja projektowa 2016 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-07-03-348-0	Swarzędz - wodociąg w Placu Niezłomnych	70	140	500	0	0	710	wymagania wymiana sieci instalacji czyszczenia i nadzoru nad przepływem	budowa wodociągu DN = 150 mm o łącznej długości 500 mb wraz z przyłączami o d. 450 mb wraz z równoczesną wymianą zasuw. 2016 - dokumentacja 2017 - 2018 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-16-15-205-1	Suchy Łęg - sieć wodociągowa w rejonie ul. Obornickiej	0	0	20	220	1 300	1 540	Budowa nowych odcinków sieci wodociągowej w ul. Obornickiej, uporządkowanie istniejącej, przekazanego przez Gminę Suchy Łęg na majątek Aquanet SA. Budowę w następujących działkach drogowych: - ulica Szarych - 788/10, 787/4, 788/2, 788/3, 790/13, 791/19 - ulica Zielona - 799/14, 799/12, 799/20, 900/3 - działki drogi - 791/22, 792/8, 795/3, 797/8, 797/8, 799/6, 799/15, 799/13	Projekt wodociągu wraz z przyłączami. Budowa sieci wodociągowej o średnicy 150 mm z rur PE - długość 1400 m (bez przyłączy). 2016-2019 - 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
	rezerwa na inwestycje nieprzewidziane	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000	20 000			
R-11-065	rezerwa na inwestycje nieprzewidziane	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000	20 000			inne

Oznaczenia:
LL-RR-NN-(01) (1-05-08-322-1)
I - kier. inwest.
LL - lokalizacja inwest.
RR - rok wpr. do planu
NN - nr poz.
(01) - (modernizacja) nowe

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA
na lata 2016-2020 Nr 14/07/2015

Nr zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	Nakłady łącznie w latach 2015-2024	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
	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 renowacje	10 966	11 405	8 195	8 000	4 000	42 566			
R-14-077	rezerwa odtworzenia i renowacje	0	0	0	3 800	4 000	7 800			rozwojowo-modernizacyjne
3-05-14-138-1	Poznań - sieć wodociągowa w rejonie ul. Jana Pawła II i Ronda Śródką	190	0	0	0	0	190	Zły stan techniczny wodociągu. Realizacja związana z przebudową drogi.	Wymiana po istniejącej trasie wodociągu stalowego o średnicy 300mm na długości ok. 53m wraz z wymianą zasuw oraz odwodnienia.	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-14-157-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Św. Marcina	30	1 600	1 040	0	0	2 670	1. Poznańskie Inwestycje Miejskie planują w II połowie 2015r. przeprowadzić modernizację układu drogowego ulicy Św. Marcina na odcinku od ul. Kościuszki do Al. Marcinkowskiego oraz Al. Marcinkowskiego od ul. Św. Marcina do ul. Podgórnej w Poznaniu. 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 dl. ok. 180 m - o średnicy 150 mm i łącznej dl. ok. 550 m 2. Likwidacja przewodów wodociągowych - o średnicy 300 mm, dl. ok. 430 m - o średnicy 150 mm, dl. ok. 180 m 4. Przyłącza wodociągowe - wymiana 26 szt - przełączenie 4 szt Część II 1. Budowa przewodów wodociągowych - o średnicę 300 mm, dl. ok. 130 m - o średnicy 150 mm, dl. ok. 15 m 2. Likwidacja przewodów wodociągowych - o średnicy 100 - 150 mm, łączna dl. ok. 115 m 3. Przyłącza wodociągowe - wymiana 6 szt - przełączenie 1 szt 2016-2017 - dokumentacja projektowa 2017-2018 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-14-192-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Zielonej	0	0	20	200	0	220	Zły stan techniczny wodociągu. Wodociągowy bóg w ul. Zielonej 220m od ul. Zielonej w rejonie.	Wymiana wodociągu stalowego o średnicy 150 mm na dl. ok. 110 m. Wymiana 4 szt. przyłączy wodociągowych o łącznej dl. ok. 20 m. Likwidacja 2 szt. przyłączy wodociągowych o łącznej dl. ok. 20 m. 2016 - dokumentacja projektowa 2017 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-14-202-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Kolejowej	2 560	0	0	0	0	2 560	Zły stan techniczny wodociągu. Koordynacja z modernizacją drogi realizowaną przez PIM	Wymiana wodociągu fi 150 mm na dl. ok. 1041 mb Likwidacja wodociągu fi 80 mm na dl. ok. 303 mb Budowa wodociągu fi 150 mm o dl. ok. 60 mb Wymiana przyłączy 42 szt. wodociągowych o łącznej dl. ok. 500 mb Przełączenie 15 szt. przyłączy wodociągowych 2015-2016 - dokumentacja projektowa 2016 - 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) nowa

Zadania własne - wspólne

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA
na lata 2016-2020 Nr 14/07/2015**

Nr zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	Nakłady łącznie w latach 2015-2024	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
8-05-15-065-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Szpitalniczej	148	2 730	0	0	0	2 878	Zły stan techniczny sieci wodociągowej, konieczność przebudowy i modernizacji w Poznaniu, wykonanie obiektów gospodarki wodociągowej w ramach zadania do ulepszenia i modernizacji wod.- kan.	Wymiana wodociągów o średnicy 150 mm w ul. Szpitalniczej na odcinku od ul. Łaskary do ul. Włocławskiej, ok. 1340 mb. Wymiana 17 szt. przyłączy wodociągowych. Renowacja 42 mb. przyłączy kanalizacyjnych o średnicy ok. 415 mm. 2016 - dokumentacja projektowa 2017 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
8-05-15-059-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Kraszewskiego	95	500	680	0	0	1 166	Zły stan techniczny	Renowacja odcinków wodociągów o średnicy 150 mm i 100 mm łącznie o długości ok. 940 mb. Wymiana 12 szt. przyłączy wodociągowych oraz przebiegów sieci przyłączy wodociągowych. 2016-2016 - dokumentacja projektowa 2017-2018 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
8-05-15-053-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Dąbrowskiego - etap II	110	2 700	2 700	0	0	5 510	Zły stan techniczny infrastruktury. Konieczność modernizacji i ulepszenia drogowego i kanalizacyjnego.	Renowacja i modernizacja sieci wodociągowej o średnicy ok. 150 mm w ul. Dąbrowskiego 32 szt. przyłączy wodociągowych. Szczegółowy zakres modernizacji do ustalenia po dostarczeniu przez PIM. Szacunkowy koszt modernizacji i ulepszenia układu drogowego i kanalizacyjnego. 2016-2016 - dokumentacja projektowa 2017-2018 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
8-05-15-066-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Wierzbiciej 120 Czerwiec 1956	0	195	195	2 000	0	2 390	Zły stan techniczny urządzeń. Konieczność modernizacji układu torowego i drogowego	Renowacja i modernizacja sieci wodociągowej na odcinku drogi o długości ok. 1,4 km. Zakres rzeczowy do ustalenia po dostarczeniu przez PIM koncepcji modernizacji układu torowego oraz informacji o możliwości wykopania i wywrotki. 2017-2018 - dokumentacja projektowa 2019 - rozpoczęcie realizacji	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-14-139-0	Poznań - kanalizacja sanitarna w rejonie ul. Jana Pawła II i ul. Baranika	2 100	0	0	0	0	2 100	Zły stan techniczny kanałów. Realizacja związana z przebudową drogi.	Renowacja istniejących kolektorów sanitarnych: - betonowych o wymiarach: 800/1380 mm na długości ok. 107 m wraz z renowacją 2 komór kanalizacyjnych; - żelbetonowych o średnicy 1400 mm na długości ok. 223 m wraz z renowacją 7 komór kanalizacyjnych. Przeniesienie szafki punktu pomiarowego poza projektowaną drogę.	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-14-158-0	Poznań - kanalizacja ogólnospławna w ul. Św. Marcina	20	1 030	680	0	0	1 730	1. Poznańskie Inwestycje Miejskie planują w II połowie 2015r. przeprowadzić modernizację układu drogowego ulicy Św. Marcina na odcinku od ul. Kościuszki do Al. Marcinkowskiego oraz Al. Marcinkowskiego od ul. Św. Marcina do ul. Podgórnego w Poznaniu. 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 trasy tramwajowej. 3. Technicznie i ekonomicznie uzasadnione jest równoczesne przeprowadzenie robót budowlanych.	SIEĆ KANALIZACYJNA 1. Renowacja kanałów o przekrojach: 20/30 cm; 30/45cm; 40/60 cm; 45/60 cm o łącznej dł. ok. 550 m. 2. Renowacja przyłączy kanalizacyjnych - 43 szt o łącznej dł. ok. 420 m 2016-2017 - dokumentacja projektowa 2017-2018 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
8-05-15-044-0	Poznań - sieć kanalizacyjna w ul. Kraszewskiego	50	720	1 060	0	0	1 730	Zły stan techniczny	Renowacja kanałów ogólnospławnych o łącznej dł. ok. 780 mb. Renowacja 19 szt. przyłączy kanalizacyjnych o średnicy ok. 400 mm. 2016-2016 dok. montażu projektowa 2017-2018 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne

Oznaczenia:
HLL-RR-NNH-001 (1-05-03-322-1)
I - kier. inwest.
LL - lokalizacja inwest.
RR - rok wpr. do planu
NNH - nr poz.
(01) - (modernizacja) nowa

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA
na lata 2016-2020 Nr 14/07/2015

Nr zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	Nakłady łącznie w latach 2015-2024	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
5-05-15-050-0	Poznań - sieć kanalizacyjna w ul. Kolejowej	4 000	0	0	0	0	4 000	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 600/800 mm i dł. ok 185 m 3. w ul. Kanałowej (od ul. Kolejowej do ul. Maleckiego) 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 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne

Oznaczenia:
 I-LL-RR-NNN-001 (1-05-03-322-1)
 I - kier. inwest.
 LL - lokalizacja inwest.
 RR - rok wpr. do planu
 NNN - nr poz.
 001 - (modernizacja) nowe

Zadania własne - wspólne

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA
na lata 2016-2020 Nr 14/07/2015**

Nr zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	Nakłady łącznie w latach 2015-2024	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
15-05-052-0	Poznań - sieć kanalizacyjna w ul. Dąbrowskiego - etap II	80	1 800	1 800	0	0	3 680	Zwiększenie wydajności kanalizacji. Rozbudowa i modernizacja sieci kanalizacyjnej i deszczowej.	Planowana modernizacja sieci kanalizacyjnej o łącznej długości ok. 1 800 m. Planowane wybudowanie przyłączy kanalizacyjnych do sieci. Budowlany zakres dotyczy do określenia po dostarczeniu przez PIM informacji o istniejącym i planowanym ukształtowaniu terenu. 2015-2016 - dokumentacja projektowa 2017-2018 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
15-06-15-064-0	Poznań - sieć kanalizacyjna w ul. Wierzbica 126 Czerwca 1956	0	180	180	2 000	0	2 260	Dynamizacja i modernizacja sieci kanalizacyjnej i deszczowej.	Planowana modernizacja sieci kanalizacyjnej i deszczowej o łącznej długości ok. 1,4 km. Zakres robót dotyczy do określenia po dostarczeniu przez PIM informacji o istniejącym i planowanym ukształtowaniu terenu. 2017-2019 - dokumentacja projektowa 2019 - rozpoczęcie realizacji	rozwojowo-modernizacyjne
15-15-202-0	Poznań - kanalizacja sanitarna w ulicy Stalowej.	1 500	0	0	0	0	1 500	Podjęcie robót modernizacji i budowy sieci kanalizacyjnej w ul. Stalowej.	2015 - dokumentacja projektowa 2016 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
15-15-207-0	Poznań - kanalizacja sanitarna w ulicy Słowackiej i Arkońskiej.	150	0	0	0	0	150	Podjęcie robót modernizacji i budowy sieci kanalizacyjnej w ul. Słowackiej i Arkońskiej.	Kanalizacja sanitarna DN = 200 mm o długości 150 m w ul. Słowackiej i Arkońskiej. 2015 - 2016 - dokumentacja projektowa 2016 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
	Rezerwa służebność przesyłu / prawa użytkownika (wnlp)	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	15 000			
15-207	Rezerwa służebność przesyłu / prawa użytkownika (wnlp)	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	15 000			inne
	Rezerwa służebność przesyłu na terenach gminnych / prawa użytkownika (wnlp)	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	10 000			
15-203	Rezerwa służebność przesyłu na terenach gminnych / prawa użytkownika (wnlp)	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	10 000			inne

Legenda:

Zadania nowe w stosunku do PI 2014-2023 z uwzględnieniem PI 2015-2017

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

Rodzaj przedsięwzięcia	Planowane nakłady w latach [zł]					
	2016	2017	2018	2019	2020	2016-2020
rozwojowo-modernizacyjne	102 536	133 673	138 886	108 286	93 944	577 325
racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków	30 689	23 108	17 483	24 220	19 600	115 100
inne	22 174	29 123	23 986	22 450	17 600	115 333
Łącznie	155 399	185 904	180 355	154 956	131 144	807 758

Oznaczenia:
LL-RR-NNN-001 (1-05-03-322-1)
1 - kier. inwest.
LL - lokalizacja inwest.
RR - rok wpr. do planu
NNN - nr poz.
(0)1 - (modernizacja) nowe

Zadania własne - wspólne

Tab. nr 4 – Zadania własne rozwojowe

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA
na lata 2016-2020 Nr 14/07/2015

Nr zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	Nakłady łączne w latach 2016-2020	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
	Pula	17 588	13 926	28 641	29 569	30 984	120 708			
	Brodnica	5	5	10	10	10	40			rozwijowo-modernizacyjne
	Dopełnienie puii	0	0	0	0	0	0			rozwijowo-modernizacyjne
	Spłata puii	5	5	5	5	5	25			rozwijowo-modernizacyjne
	Pula pierwotna	0	0	5	5	5	15			rozwijowo-modernizacyjne
	Czerwonek	1 163	462	1 013	1 564	1 013	5 215			rozwijowo-modernizacyjne
	Dopełnienie puii	701	0	0	551	0	1 252			rozwijowo-modernizacyjne
	Spłata puii	462	462	462	462	462	2 310			rozwijowo-modernizacyjne
	Pula pierwotna	0	0	551	551	551	1 653			rozwijowo-modernizacyjne
	Kórnik	116	116	232	232	232	928			rozwijowo-modernizacyjne
	Dopełnienie puii	0	0	0	0	0	0			rozwijowo-modernizacyjne
	Spłata puii	116	116	116	116	116	580			rozwijowo-modernizacyjne
	Pula pierwotna	0	0	116	116	116	348			rozwijowo-modernizacyjne
	Luboń	348	348	807	807	773	3 083			rozwijowo-modernizacyjne
	Dopełnienie puii	0	0	0	0	0	0			rozwijowo-modernizacyjne
	Spłata puii	348	348	348	348	348	1 740			rozwijowo-modernizacyjne
	Pula pierwotna	0	0	458	458	425	1 343			rozwijowo-modernizacyjne
	Mosina	1 121	1 007	2 318	2 318	2 318	9 082			rozwijowo-modernizacyjne
3-03-11-067-1	Mosina - sieć wodociągowa w ul. Piaskowej w Krośnie	18	172	0	0	0	191	Zaplanowane w wodę nowych odbiorców	budowa sieci wodociągowej DN 180 mm o dł. ok. 340 m w rejonie ul. Piaskowej i Tylniej 2018 - dokumentacja projektowa 2017 - realizacja	rozwijowo-modernizacyjne
	Dopełnienie puii	0	0	0	0	0	0			rozwijowo-modernizacyjne
	Spłata puii	1 102	835	1 107	1 107	1 107	5 258			rozwijowo-modernizacyjne
	Pula pierwotna	0	0	1 211	1 211	1 211	3 633			rozwijowo-modernizacyjne
	Murowana Goślina	707	308	1 042	675	675	3 407			rozwijowo-modernizacyjne
5-04-14-026-1	Murowana Goślina - kanalizacja sanitarna w Białejźnie.	150	0	0	0	0	150	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. łącznego II 100 mm o długości l = 1 800 m oraz 1 sz. przep. ścieków dla pozyskania nowych klientów 2015-2016 dokumentacja projektowa	rozwijowo-modernizacyjne
5-04-15-189-1	Murowana Goślina - kanalizacja sanitarna w Kątach.	100	0	0	0	0	100	rozbudowa systemu kanalizacyjnego w obrębie istniejącej zabudowy, wniosek Gminy Murowana Goślina - pozyskanie nowego klienta	budowa kanalizacji sanitarnej DN = 200 mm o długości l = 300 m, r. łącznego II 100 mm o długości l = 1 800 m oraz 1 sz. przep. ścieków dla pozyskania nowych klientów 2015-2016 dokumentacja projektowa	rozwijowo-modernizacyjne
	Dopełnienie puii	89	0	367	0	0	456			rozwijowo-modernizacyjne
	Spłata puii	308	308	308	308	308	1 540			rozwijowo-modernizacyjne
	Pula pierwotna	0	0	367	367	367	1 101			rozwijowo-modernizacyjne
	Poznań	11 073	10 843	20 682	21 682	23 682	87 962			rozwijowo-modernizacyjne
3-05-11-095-1	Poznań - uzbrojenie wod. - kan. dla potrzeb ITPOK	600	0	0	0	0	600	Budowa sieci wod-kan dla dostawy wody i odbioru ścieków ze spalarni śmieci przy ul. Syreniej w Poznaniu.	Zakres rzeczowy: - wodociąg DN 180 mm o dł. ok. 656,38 mb - kan. sanitarna DN 250, długości ok. 819,81 mb Zadanie realizowane w koordynacji z PIM. 2015-2016 - realizacja	rozwijowo-modernizacyjne

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

Zadania własne rozwojowe - Pula

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA
na lata 2016-2020 Nr 14/07/2015

Nr zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	Nakłady łącznie w latach 2016-2020	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
3-05-12-001-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Pogodnej	3	25	0	0	0	28	Uporządkowanie sieci wodociągowej - obecnie zasilanie dwóch budynków prowadzone wspólnym przyłączem po działkach prywatnych	Projekt sieci wodociągowej wraz z przyłączem. Budowa sieci wodociągowej o średnicy DN50mm i długości ok. 35m wraz z przebiegiem przyłącza. 2016 - dokumentacja projektowa 2017 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-11-058-1	Poznań - kanalizacja sanitarna Szczepankowo etap III	316	2 416	0	0	0	2 732	Pozyskanie nowych odbiorców	budowa kanału sanitarnego w ul. Sławia, Poznańskie Sady i Snopkowej fi 200 mm o dł 1920 m budowa przyłączy kan. san. do granic posesji - 75 szt. 2015-2016 - dokumentacja projektowa 2017 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-12-111-1	Poznań - kanalizacja sanitarna na terenie osiedla Klekz	400	600	7 000	8 000	10 000	26 000	Rozwiązanie koncepcyjne dla nowych terenów w m. Poznań	Kanalizacja sanitarna na terenie Osiedla Klekz i Psarskie oraz ośrodków wypoczynkowo-rekreacyjnych. 2014 - rozpoczęcie aktualizacji koncepcji 2015 - zakończenie aktualizacji koncepcji Po realizacji koncepcji zostaną wytypowane obszary dla, których zostaną wykonane analizy opłacalności i zostanie oszacowany poziom rentowności inwestycji. Wprowadzono nakłady szacowane w poprzedniej koncepcji. Konieczny będzie wykup gruntów pod przepompownie ścieków. 2015-2017 - dokumentacja projektowa 2018-2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-13-008-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Przedborskiej	2	0	0	0	0	2	Pozyskanie nowych odbiorców i umożliwienie odbioru ścieków sanitarnych	budowa kanału sanitarnego fi 200 mm - dł. 60 m przyłącza kanalizacji sanitarnej fi 160 mm - dł 15 m 2015-2016 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
	Dopełnienie puli	0	0	0	0	0	0			rozwojowo-modernizacyjne
	Splata puli	9 752	7 802	2 218	2 218	2 218	24 208			rozwojowo-modernizacyjne
	Pula pierwotna	0	0	11 464	11 464	11 464	34 392			rozwojowo-modernizacyjne
	Puszczykowo	1 481	635	1 392	1 392	1 392	6 292			rozwojowo-modernizacyjne
	Dopełnienie puli	846	0	0	0	0	846			rozwojowo-modernizacyjne
	Splata puli	635	635	635	635	635	3 175			rozwojowo-modernizacyjne
	Pula pierwotna	0	0	757	757	757	2 271			rozwojowo-modernizacyjne
	Suchy Las	1 290	-12	419	419	419	2 535			rozwojowo-modernizacyjne
	Dopełnienie puli	1 902	0	0	0	0	1 902			rozwojowo-modernizacyjne
	Splata puli	-12	-12	-12	-12	-12	-60			rozwojowo-modernizacyjne
	Pula pierwotna	0	0	431	431	431	1 293			rozwojowo-modernizacyjne
	Swarzędz	284	214	726	470	470	2 164			rozwojowo-modernizacyjne
	Dopełnienie puli	70	0	256	0	0	326			rozwojowo-modernizacyjne
	Splata puli	214	214	214	214	214	1 070			rozwojowo-modernizacyjne
	Pula pierwotna	0	0	256	256	256	768			rozwojowo-modernizacyjne

Legenda:

Zadania nowe w stosunku do PI 2014-2023 z uwzględnieniem PI 2015-2017

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]					
	2016	2017	2018	2019	2020	2016-2020
rozwijowo-modernizacyjne	17 588	13 926	28 641	29 569	30 984	120 708
racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków	0	0	0	0	0	0
Inne	0	0	0	0	0	0
Łącznie	17 588	13 926	28 641	29 569	30 984	120 708

Oznaczenia:
I-LL-RR-NNN-(01) (1-05-03-322-1)
I - kor. inwest.
LL - lokalizacja inwest.
RR - rok wpr. do planu
NNN - nr poz.
(01) - (modernizacja) nowe

Zadania własne rozwojowe - Pula

Tab. nr 5 – FS1

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA
na lata 2016-2020 Nr 14/07/2015

Nr zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	Nakłady łącznie w latach 2016-2020	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
	FS 1	2 612,0	1 010,0	1 002,0	0,0	0,0	4 624,0			
	A. WODOCIĄGI	10,0	10,0	2,0	0,0	0,0	22,0			
	Uzdatnianie wody	10,0	10,0	2,0	0,0	0,0	22,0			
2-03-03-109-0	Aglomeracja Mosina – Puszczykowo: modernizacja Stacji Uzdatniania Wody Mosina Etap II.	10,0	10,0	2,0	0,0	0,0	22,0	Realizacja modernizacji dla: - uzyskania jakości wody spełniającej przepisy obowiązujące w Polsce i Unii Europejskiej przy nominalnej wydajności stacji 150 tys. m ³ /d - dostosowania procesów technologicznych do wymagań stawianych przede wszystkim zawartości żelaza, manganu, substancji organicznej - poprawy stabilności biologicznej wody.	Zakres rzeczowy: - rozbudowa stacji o drugi stopień uzdatniania wody (ozonowanie, filtry węglowe) - wprowadzenie dawkowania węgla pylistego - rozbudowa gospodarki osadowej - modernizacja, przebudowa lub likwidacja pozostałych obiektów istniejących (w tym zaplecza socjalno- magazynowych) Środki własne - 50% Dofinansowanie z FS - 50% Modernizacja budynku socjalnego i wiaty garażowej na terenie SUW Mosina - finansowanie 100% środki własne AQUANET Zakres rzeczowy: 2011 - 2015 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
	B. KANALIZACJA SANITARNA I OGÓLNOSPŁAWNA	1 320,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 320,0			
	Sieci kanalizacyjne	1 320,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 320,0			
5-02-07-003-1	Aglomeracja Poznań: budowa kolektora Wirskiego i kanałów w zlewni wraz z przyłączami w Luboniu	520,0	0,0	0,0	0,0	0,0	520,0	Pozyskanie nowych odbiorców.	Zakres rzeczowy (K21A i K21): - k.s. fi 200 mm dl. 14 773 m - k.s. fi 250 mm dl. 291 m - k.s. fi 300 mm dl. 1 238 m - k.s. fi 500 mm dl. 1 319 m - r. II, fi 140 mm dl. 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 ul. Armii 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	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 2016-2020 Nr 14/07/2015

Nr zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	Nakłady łącznie w latach 2016-2020	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
5-11-09-012-1	Aglomeracja Kórnik: budowa kanalizacji sanitarnej z przyłączami w Borówcu etap II (ul. Główna i boczne)	800,0	0,0	0,0	0,0	0,0	800,0	Budowa kanałów sanitarnych i przyłączy w miejscowości Borówlec w ulicy Głównej oraz z ulicach bocznych do tej ulicy.	Zakres zadania: - k.s. DN 200 mm dl. 10 041 m - k.s. DN 250 mm dl. 391 m - k.s. DN 300 mm dl. 322 m - k.s. DN 400 mm dl. 35 m - k.s. DN 600 mm dl. 1575 m - r. il. DN 200 mm dl. 790 m - r. il. DN 300 mm dl. 790 m (układany równolegle /pod/ rurociągiem 200 dla etapu docelowego - nie ma ostatecznej decyzji czy będziemy robić) - przepompownia 1 szt.+punkty podnoszenia ścieków 7 - przyłącza realizowane 330 szt. (7*330=2 300 m) /projektowanych 500/ Środki własne - 50% Dofinansowanie z FS - 50% 2013-2016 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
	D. INNE DZIAŁANIA	1 282,0	1 000,0	1 000,0	0,0	0,0	3 282,0			
	Inne działania	1 282,0	1 000,0	1 000,0	0,0	0,0	3 282,0			
7-05-07-030-1	FS1 - rezerwa	652,0	0,0	0,0	0,0	0,0	652,0			rozwojowo-modernizacyjne
7-05-09-022-1	FS1 - Usługa Inżyniera Kontraktu dla K-27	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			rozwojowo-modernizacyjne
7-05-10-035-1	FS1 - Pomoc techniczna	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0			rozwojowo-modernizacyjne
7-05-11-008-1	FS1 - Raport końcowy	110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	110,0	Środki własne - 50% Dofinansowanie z FS - 50%		rozwojowo-modernizacyjne
7-05-11-009-1	FS1 - Asset management	500,0	1 000,0	1 000,0	0,0	0,0	2 500,0			rozwojowo-modernizacyjne

Legenda:

Zadania nowe w stosunku do PI 2014-2023 z uwzględnieniem PI 2015-2017

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)					
	2016	2017	2018	2019	2020	2016-2020
rozwojowo-modernizacyjne	2 512	1 010	1 002	0	0	4 524
racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków	0	0	0	0	0	0
Inne	0	0	0	0	0	0
Łącznie	2 512	1 010	1 002	0	0	4 524

Oznaczenia:
I-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 2016-2020 Nr 14/07/2015

Nr zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	Nakłady łącznie w latach 2016-2020	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
	FS 2	43	0	0	0	0	43			
	D. INNE DZIAŁANIA	43	0	0	0	0	43			
	Inne działania	43	0	0	0	0	43			
7-05-10-038-1	FS2 - Pomoc techniczna	40	0	0	0	0	40			rozwojowo- modernizacyjne
7-05-14-032-1	FS2 - Rezerwa 5%	3	0	0	0	0	3			rozwojowo- modernizacyjne

Legenda:

Zadania nowe w stosunku do PI 2014-2023 z uwzględnieniem PI 2015-2017

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]					
	2016	2017	2018	2019	2020	2016-2020
rozwojowo-modernizacyjne	43	0	0	0	0	43
racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków	0	0	0	0	0	0
inne	0	0	0	0	0	0
Łącznie	43	0	0	0	0	43

Tab. nr 7 – FS3

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA
na lata 2016-2020 Nr 14/07/2015

Nr zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	Nakłady łącznie w latach 2016-2020	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
	FS 3	1 908	0	0	0	0	1 908			
	B. KANALIZACJA SANITARNA I OGÓLNOSPŁAWNA	1 601	0	0	0	0	1 601			
	Sieci kanalizacyjne	1 601	0	0	0	0	1 601			
5-05-06-012-1	Aglomeracja Poznań: Budowa kanalizacji sanitarnej w Szczepankowie - etap II	240	0	0	0	0	240	Pozyskanie nowych odbiorców z pozostałych obszarów Szczepankowa. Zadanie obejmuje budowę kanalizacji w ulicach: Szczepankowo, Sierpowa, Sowice, Brzostkowiowa i Porzeczkowa.	Pozyskanie nowych odbiorców. Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Szczepankowo, Sierpowej, Sowice, Brzostkowiowej i Porzeczkowej Zakres rzeczowy: - kanały fi 200-300 mm dl. 4 135 mb wraz z przyłączami - przepompownia ścieków - 1 szt. - rurociągi tłoczne fi 180 mm dl. 640 mb - kanalizacja deszczowa fi 250-600 mm dl. 2 690 mb - separatory - 4 szt. - kanalizacja teletechniczna - 4 950 mb - wodociąg wraz z przyłączami. Kanalizacja deszczowa - finansowanie ZDM, realizacja Aquanet. Światłowody - finansowanie Aquanet. Środki własne - 50% Spodziewane dofinansowanie z FS - 50% 2014-2015 - realizacja 2016 - realizacja robót uzupełniających do Kontraktu	rozwijowo- modernizacyjne
5-05-07-025-1	Poznań - kolektor Sucholeski	61	0	0	0	0	61	Budowa kolektora Sucholesko - Umultowskiego z przyłączami dla umożliwienia dalszego kanalizowania gminy Suchy Las oraz obszaru Poznania w zlewni kol. Podolańskiego. Skrócenie drogi przepływu ścieków z pominięciem przepompowni Garbary (jej odłączenie)	Zakres rzeczowy: - kolektor fi 80 cm dl 3,6 km. Środki własne - 50% Spodziewane dofinansowanie z FS - 50% 2013-2015 - realizacja	rozwijowo- modernizacyjne
5-11-08-029-1	Aglomeracja Kórnik - budowa kolektorów tranzytowych sanitarnych wraz z przyłączami w Kamionkach	1 300	0	0	0	0	1 300	Realizacja KPOŚK Budowa kanalizacji kolektora zbiorczego, przepompowni oraz przyłączy w ulicy Poznańskiej w Kamionkach - układ ponadlokalny.	Zakres zadania: - k.s. DN 600 mm dl. 271 m - k.s. DN 500 mm dl. 2 452,5 m - k.s. DN 300 mm dl. 625 m - k.s. DN 250 mm dl 278,5 m - k.s. DN 200 mm dl. 3 m - przepompownia ścieków - 1 szt., zakup działki - r. II. DN 300 mm dl. 1 069 mm - r. II. DN 200 mm - 1 069 m - szacowane ok. 107 przyłączy (107* 8m=856m) kanal DN 300 mm dl. 4 532,5 m kanal DN 250 mm dl. 11 451,5 m kanal DN 200 mm dl. 4 078,5 m 5 przepompowni ścieków ruroc. II. DN 90 mm dl. 1,067 m - szacowane ok. 730 przyłączy (730* 8m=5840m) Środki własne - 50% Spodziewane dofinansowanie z FS - 50% 2013-2015 - realizacja	rozwijowo- modernizacyjne

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

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA
na lata 2016-2020 Nr 14/07/2015

Nr zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	Nakłady łącznie w latach 2016-2020	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
	D. INNE DZIAŁANIA	307	0	0	0	0	307			
	Inne działania	307	0	0	0	0	307			
7-05-12-074-1	FS3 - Pomoc techniczna	5	0	0	0	0	5			rozwojowo- modernizacyjne
7-05-12-076-1	FS3 - Kancelaria Prawna	275	0	0	0	0	275			rozwojowo- modernizacyjne
7-05-12-078-1	FS3 - rezerwa 10%	27	0	0	0	0	27			rozwojowo- modernizacyjne

Legenda:

Zadania nowe w stosunku do PI 2014-2023 z uwzględnieniem PI 2015-2017

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)					
	2016	2017	2018	2019	2020	2016-2020
rozwojowo-modernizacyjne	1 908	0	0	0	0	1 908
racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków	0	0	0	0	0	0
inne	0	0	0	0	0	0
Łącznie	1 908	0	0	0	0	1 908

Oznaczenia:
 I-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 2016-2020 Nr 14/07/2015

Nr zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	Nakłady łącznie w latach 2016-2020	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
	FS 4	4 743	102	102	0	0	4 947			
	B. KANALIZACJA SANITARNA I OGÓLNOŚPIAWNA	3 827	0	0	0	0	3 827			
	Sieci kanalizacyjne	3 827	0	0	0	0	3 827			
5-05-03-626-0	Aglomeracja Poznań: kanalizacja sanitarna wraz z przyłączami -korekta połączeń Solacz Poznań	3 822	0	0	0	0	3 822	Uporządkowanie gospodarki ściekowej na terenie Solacza.	Zakres zadania: Etap I – ul. Nad Wierzbakiem – ul. Małopolska - ul. Kaszubska DN 0,40 - 851,5 m DN 0,30 - 35,5 m DN 0,20 – 128,0 m suma 1016,0m studzienki rewizyjne i przyłączeniowe DN 1000-45 szt. DN 425 11 szt. Przyłącza kanalizacji sanitarnej – szt.23 DN 0,15 szt. 23 290,5 m suma 290,5 m Ul. Kaszubska - 126,0 m Przyłącza wodociągowe DN32 przedłużenie wynikające z konieczności połączenia z nową siecią. Ul. Kaszubska szt.3 1-3 x 8,0 m = 24,0 m 2014 - dokumentacja projektowa 2014-2015 - realizacja Etap II – ul. Lilewska – ul. Ślaska – ul. Wołyńska – ul. Pomorska i pl. Orawski – ul. Kujawska DN 0,25 - 476,5 m DN 0,20 - 754,0 m suma 1230,5 m Ul. Ślaska - 301,0 m studzienki rewizyjne i przyłączeniowe DN 1000 - 87 szt. DN 425 - 25 szt. Przyłącza kanalizacji sanitarnej – szt.60 DN 0,15 szt. 58 663,5 m DN 0,20 szt. 2 31,0 m suma 694,5 m Przyłącza wodociągowe DN 32 przedłużenie wynikające z konieczności połączenia z nową siecią. Ul. Ślaska szt. 6 1-6 x 4,0 m = 24,0 m 2015-2016 - realizacja II etap	rozwojowo- modernizacyjne
5-05-03-665-1	Aglomeracja Poznań: Kanalizacja sanitarna wraz z przyłączami w osiedlu Księdza Skorupki	5	0	0	0	0	5	Realizacja KPOŚK Budowa kanalizacji sanitarnej na os. Skorupki oraz uporządkowanie sieci wodociągowej	Zakres rzeczowy: - cz I - Kanalizacja sanitarna PVC 250 - 1991 m , PVC 315 - 421 m; przyłącza sanitarne PVC 160 - 1209m wodociąg - wymiana PE 180 - 2550m przyłącza wodociągowe PE 32 2585m - cz II - kanalizacja sanitarna PVC 250 370 m , PVC 315 406m przyłącza sanitarne PVC 160 - 468m 2014-2015 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
	D. INNE DZIAŁANIA	814	0	0	0	0	814			
	Inne działania	814	0	0	0	0	814			
7-05-13-061-1	FS4 - Rezerwa 5%	745	0	0	0	0	745			rozwojowo- modernizacyjne
7-05-13-062-1	FS4 - Pomoc techniczna	69	0	0	0	0	69			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) nowa

	H. KOMPUTERYZACJA AQUANET	102	102	102	0	0	306			
	Komputeryzacja	102	102	102	0	0	306			
8-05-14-143-2	Wdrożenie systemu cyfrowej archiwizacji dokumentów	102	102	102	0	0	306		2015-2018 - realizacja	Inne

Legenda:

Zadania nowe w stosunku do PI 2014-2023 z uwzględnieniem PI 2015-2017

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)					
	2016	2017	2018	2019	2020	2016-2020
rozwojowo-modernizacyjne	4 641	0	0	0	0	4 641
racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków	0	0	0	0	0	0
inne	102	102	102	0	0	306
Łącznie	4 743	102	102	0	0	4 947

Oznaczenia:
 I-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 2016-2020 Nr 14/07/2015

Nr zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	Nakłady łącznie w latach 2016-2020	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
	FS 5	99	0	0	0	0	99			
	D. INNE DZIAŁANIA	99	0	0	0	0	99			
	Inne działania	99	0	0	0	0	99			
7-05-14-034-1	FS5 - Jednostka Realizująca Projekt	80	0	0	0	0	80			rozwojowo- modernizacyjne
7-05-14-035-1	FS5 - Pomoc Techniczna	10	0	0	0	0	10			rozwojowo- modernizacyjne
7-05-14-038-1	FS5 - Kancelaria Prawna	5	0	0	0	0	5			rozwojowo- modernizacyjne
7-05-14-039-1	FS5 - Rezerwa 5 %	4	0	0	0	0	4			rozwojowo- modernizacyjne

Legenda:

Zadania nowe w stosunku do PI 2014-2023 z uwzględnieniem PI 2015-2017

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]					
	2016	2017	2018	2019	2020	2016-2020
rozwojowo-modernizacyjne	99	0	0	0	0	99
rationalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków	0	0	0	0	0	0
Inne	0	0	0	0	0	0
Łącznie	99	0	0	0	0	99

Oznaczenia:
I-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 2016-2020 Nr 14/07/2015

Nr zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	Nakłady łącznie w latach 2016-2020	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
	Budżet Brodnica	0	0	0	0	0	0			
	Budżet Czerwonak	899	0	0	0	0	899			
	Wykonanie	1 368	0	0	0	0				
	Różnica	-469	0	0	0	0	-469			rozwijowo- modernizacyjne
3-01-14-004-1	Czerwonak - sieć wodociągowa w rejonie ulicy Lecha.	2	0	0	0	0	2	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 - dokumentacja projektowa 2015-2016 - realizacja	rozwijowo- modernizacyjne
3-01-14-023-1	Czerwonak - sieć wodociągowa w ul. Taczaka w Koziegłowach.	0	0	0	0	0	0	wniosek Gminy Czerwonak, potrzeba rozbudowy systemu w obrębie powstającej zabudowy, pozyskanie nowego klienta	Zakres zadania: budowa wodociągu DN= 150 mm o dł. 177 m 2014 - realizacja	rozwijowo- modernizacyjne
5-01-14-005-1	Czerwonak - kanalizacja sanitarna w rejonie ulicy Lecha.	2	0	0	0	0	2	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 - dokumentacja projektowa 2015-2016 - realizacja	rozwijowo- modernizacyjne
5-01-14-048-1	Czerwonak - kanalizacja sanitarna dla terenu projektowanej zabudowy jednorodzinnej w Bolechowcie Osiedlu.	1 364	0	0	0	0	1 364	Wniosek Gminy Czerwonak, potrzeba 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 2014-2015 - dokumentacja projektowa 2016 - realizacja	rozwijowo- modernizacyjne
	Budżet Kórnik	720	0	0	0	0	720			
	Wykonanie	720	0	0	0	0				
	Różnica	0	0	0	0	0	0			rozwijowo- 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 - 37szł. o łącznej długości ok. 130m. 2015 - dokumentacja projektowa 2016 - realizacja	rozwijowo- modernizacyjne
5-11-13-174-1	Kórnik - kanalizacja sanitarna w rejonie ul. Katowickiej i Czeresniowej w Dziecimerowie	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. 2015 - dokumentacja projektowa 2016 - realizacja	rozwijowo- modernizacyjne
	Budżet Luboń	465	730	0	0	0	1 195			
	Wykonanie	465	730	0	0	0				
	Różnica	0	0	0	0	0	0			rozwijowo- modernizacyjne
5-02-13-105-1	Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. Armii Poznań "Kolonie PZNF"	390	0	0	0	0	390	Pozyskanie nowych odbiorców oraz stworzenie możliwości odbioru ścieków sanitarnych z posesji	Zakres zadania: 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 - dokumentacja projektowa 2016 - realizacja	rozwijowo- 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 2016-2020 Nr 14/07/2015**

Nr zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	Nakłady łącznie w latach 2016-2020	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
5-02-13-109-1	Luboń - kanalizacja sanitarna w ulicach: Cmentarna, Graniczna, Zielona, Jodłowa i Poniatowskiego	75	730	0	0	0	805	Podłączenie nowych mieszkańców i umożliwienie odbioru ścieków sanitarnych z posesji do kanalizacji sanitarnej	Zakres zadania: Budowa kanalu sanitarnego w układzie grawitacyjno- tłocznym z przepompowniami ścieków P1 (wydajność 1,9dm ³ /s), P2, P3 (wydajność 1,9dm ³ /s). ul. Poniatowskiego (P1): - kanał grawitacyjny dł. ok. 262m DN 200mm - rurociąg tłoczny dł. ok. 130m DN 50mm ul. Cmentarna (P3): - kanał grawitacyjny dł. ok. 460 DN 250mm - rurociąg tłoczny dł. ok. 25m DN 50mm ul. Zielona (P2): - kanał grawitacyjny dł. ok. 90m DN 200mm - rurociąg tłoczny dł. ok. 100m 2016 - dokumentacja projektowa 2017 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
	Budżet Mosiha	0	0	0	0	0	0			
	Budżet Murowana Goślina	468	0	0	0	0	468			
	Wykonanie	270	0	0	0	0				
	Różnica	198	0	0	0	0	198			rozwojowo- modernizacyjne
5-04-14-024-1	Murowana Goślina - kanalizacja sanitarna w ul. Nadwarciańskiej w Mściszewie.	270	0	0	0	0	270	wniosek Gminy Murowana Goślina, potrzeba rozbudowy systemu w obrębie istniejącej zabudowy, pozyskanie nowego klienta	budowa kanalu sanitarnego DN= 200 mm o długości l = 270 m, 6 szt. przyłączy 2015 - dokumentacja 2016 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
	Budżet Poznań	19 514	8 206	3 685	1 895	0	33 300			
	Wykonanie	19 514	8 206	3 685	2 145	100				rozwojowo- modernizacyjne
	Różnica	0	0	0	-250	-100	-350			
3-05-11-069-1	Poznań - sieć wodociągowa w ulicy bocznej od ul. Naramowickiej 184.	101	0	0	0	0	101	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	Budowa 225 m wodociągu fi 180mm z rur PE w bocznej drodze przy ul. Naramowickiej 184 w Poznaniu. 2014, 2015 - dokumentacja projektowa 2016 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-05-11-072-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Pszczynskiej	35	565	0	0	0	600	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. 930m 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 - dokumentacja projektowa 2017 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-05-11-101-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Polanowskiej	255	0	0	0	0	255	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 2014-2015 - dokumentacja projektowa 2016 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-05-12-108-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Orląt	154	0	0	0	0	154	Wymiana sieci wodociągowej w związku z planowaną w 2013 roku wymianą sieci gazowej w ul. Orląt.	wymiana istn. wodoc. na fi 180 mm z rur PE- dł. 158 m na odc. od istn. wodoc. fi 150 mm z rur żel. przebiegającego w ul. Staroiekiej do istn. wodoc. fi 150 mm z rur żel. w ul. Książęcej. W zakresie planowanej inwestycji należy wymienić przyłącza z rur PE - 16 szt. fi 32 mm - dł 175 m, oraz dokonać przełączenia przyłącza - 1 szt. Dokumentacja 2014-2015 Realizacja 2016	rozwojowo- modernizacyjne
3-05-13-030-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Podmoklej	219	0	0	0	0	219	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców	Zakres zadania: budowa wodociągu DN 125 mm - dł. ca 450 m 2014 - 2015 - dokumentacja projektowa 2016 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-05-13-043-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Tymiankowej	190	0	0	0	0	190	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 2014-2015 - dokumentacja projektowa 2016 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-05-13-070-1	Poznań - sieć wodociągowa dla posesji przy ul. Jasna Rola 55a-b	77	0	0	0	0	77	Podłączenie do sieci wod-kan posesji przy ul. Jasna Rola 55a-b	ok. 115m sieci wodociągowej o średnicy 180mm z rur PE 2014-2015 - dokumentacja projektowa 2016 - 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) nowa

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIAŁOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA
na lata 2016-2020 Nr 14/07/2015**

Nr zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	Nakłady łącznie w latach 2016-2020	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
3-05-13-084-1	Poznań - sieć wodociągowa w rejonie ul. Uroczej.	1 203	0	0	0	0	1 203	Brak sieci wodociągowej dla istniejących posesji.	Budowa 1720m sieci wodociągowej fi 180 mm z rur PE w ulicach: Jarowa, Poreba, Urocz, Kopcowa, Jasne Blonie 2014-2015 - dokumentacja projektowa 2016 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-05-13-085-0	Poznań - sieć wodociągowa w rejonie ul. Sarmackiej	1 484	0	0	0	0	1 484	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 2014-2015 2016 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-05-13-108-1	Poznań - sieć wodociągowa w rejonie ulic Bożydara i Bożywoja	703	0	0	0	0	703	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 2014-2015 - dokumentacja projektowa 2016 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-05-13-166-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Juranda	103	0	0	0	0	103	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 2014-2015 - dokumentacja projektowa 2016 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-05-13-167-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Łopianowej.	87	0	0	0	0	87	Podłączenie do sieci wodociągowej istniejących posesji.	Budowa ok. 100 m wodociągu fi 180 mm z PE w ul. Łopianowej w Poznaniu. 2014-2015 - dokumentacja projektowa 2016 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-05-13-169-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Koprowej.	191	0	0	0	0	191	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. Szczawiovej. 2014-2015 - dokumentacja projektowa 2016 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-05-13-170-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Szczawiovej.	119	0	0	0	0	119	Podłączenie do nowej sieci wodociągowej istniejącej zabudowy.	Budowa 230m wodociągu fi 180 mm PE w ul. Szczawiovej, na odcinku od ul. Maków Polnych do ul. Koprowej. 2014-2015 - dokumentacja projektowa 2016 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-05-13-171-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Bursztynowej.	163	0	0	0	0	163	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. Agalowej 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). 2014-2015 - dokumentacja projektowa 2016 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-05-13-172-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Daktylowej	115	0	0	0	0	115	Podłączenie do nowej sieci istniejącej zabudowy.	Budowa ok.120 m wodociągu fi 180 mm z rur PE w ul. Daktylowej. 2014-2015 - dokumentacja projektowa 2016 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-05-13-176-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Wichrowej	668	0	0	0	0	668	Zaopatrzenie w wodę istniejących mk	Budowa sieci wodociągowej 150 mm dl. ok. 805 m 2014-2015 - dokumentacja projektowa 2016 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-05-13-181-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Wietrznej.	139	0	0	0	0	139	Rozwiązanie zaopatrzenia w wodę budunku przy ul. Morasko 9 w Poznaniu.	Zakres zadania: ok. 120 m wodociągu DN 125 mm 2014 -2015 - dokumentacja projektowa 2015 - 2016 -realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-05-13-184-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Nad Różanym Potokiem	270	0	0	0	0	270	Zabezpieczenie dostawy wody pitnej dla istniejących mieszkańców	Zakres zadania: ok. 370m wodociągu DN 180mm 2014 -2015 dokumentacja projektowa 2016 - 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 2016-2020 Nr 14/07/2015**

Nr zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	Nakłady łącznie w latach 2016-2020	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
3-05-14-028-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Opoczyńskiej	36	0	0	0	0	36	Podłączenie nowych odbiorców i połączenie pierścieniowe sieci	Zakres zadania: wodociąg o średnicy DN 150 mm dł. 120 m 2014 -2015 - dokumentacja projektowa 2016 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-05-14-085-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Pelplińskiej	21	0	0	0	0	21	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców + spięcie końcówek wodociągu	Wodociąg o średnicy 125 mm, dł. ok. 40 m + przyłącza 2014-2015 - dokumentacja projektowa 2016 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-05-14-090-1	Poznań - sieć wodociągowa na terenie Świerczewa	59	1 120	0	0	0	1 179	podłączenie odbiorców	budowa wodociągów w ul. Wojkiewicza fi 150 mm o dł. ca 405 m, w ul. Trąpczyńskiego 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. Goluchowskiej, ul. Żerkowskiej, Wielichowskiej, ul. Zygońskiego o ul. Kunickiego o dł. 114 m oraz z wodoc. fi 150 mm w ul. Pietrusińskiej o dł. 10 m. razem 1366 m 2015 - dokumentacja 2016-2017 realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-05-14-118-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. A. Karpińskiej	0	0	0	10	100	110	Koordynacja 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 dl. ok. 70 m - u zbiegu ulic Karpińskiej i Szarych Szeregów DN 250 dl. ok. 50 m - przyłącza wodociągowe (istniejące - 4 szt., potencjał - 2 szt.) 2019 - dokumentacja projektowa 2020 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
5-05-03-612-1	Poznań - kanały sanitarne na terenie Podolan wraz z odcinkami wodociągów	2 406	1 500	0	0	0	3 906	Zaopatrzenie w wodę i odbiór ścieków od nowych odbiorców. Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicach: Kowarska, Kartuska, Sopocka, Dukielska/Lubieńska, Rabczańska/Szczawnicka, Karwieńska, Zakopiańska, Kosowska, Krynicka - średnica 200 mm, o długości ok. 2 km Budowa sieci wodociągowej w ulicach: Kowarska, Sopocka, Rabczańska, Lubieńska, Lubomirska, Iwonicka, Kartuska, Rewalska - średnica 150 mm,	Zakres rzeczowy: kanalizacja sanitarne: ok. 2 km fi 200 mm (gr) przepompownia - 1 szt. rurociąg tłoczny ok. 0,08 km fi 90 sieć wodociągowa: 0,9 km fi 150 mm 2014-2015 - dokumentacja projektowa 2016-2017 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
5-05-07-031-1	Poznań - kanalizacja sanitarna na terenie Umultowa i Moraska	1 982	0	0	0	0	1 982	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 - 2015 dokumentacja projektowa 2016 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
5-05-11-073-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ulicach Gęsiej, Kaczej i Giżyckiej	0	30	520	0	0	550	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. 425m. Budowa przyłączy do granicy działki - 31 szt. o łącznej długości ok. 135m. 2017 - dokumentacja projektowa 2018 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
5-05-11-074-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Pszczyńskiej	90	930	0	0	0	1 020	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. 900m 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 - 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 2016-2020 Nr 14/07/2015

Nr zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	Nakłady łącznie w latach 2016-2020	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
5-05-12-069-1	Poznań - sieć sanitarna do posesji przy ul. Obornicka 290	50	380	0	0	0	430	Budowa brakującej sieci.	I etap - odcinek kanalizacji sanitarnej od ul. Jaroczyńskiego 9 do ul. Obornicka 281, dl. kanalizacji sanitarnej ok. 250 m o średnicy 250 mm II etap - odcinek kanalizacji sanitarnej od ul. Obornicka 281 do ul. Obornicka 290, dl. kanalizacji sanitarnej ok. 125 o średnicy 200 mm 2014-2016 - dokumentacja projektowa 2017 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
5-05-12-091-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Obrzeże	84	0	0	0	0	84	Brak sieci kanalizacji sanitarnej. Podłączenie nowych odbiorców.	Zakres zadania: Projekt sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej DN 200mm i dl. ok. 120m w ul. Obrzeże od ul. Góreckiej do wysokości posesji nr 5. Budowa przyłączy do granicy działki - 5 szt. o łącznej dl. ok. 15m. 2014- dokumentacja projektowa 2015 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
5-05-13-001-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Sarmackiej	686	0	0	0	0	686	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. 2014-2015 - dokumentacja projektowa 2016 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
5-05-13-006-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Nowosądeckiej	192	0	0	0	0	192	Pozyskanie nowych odbiorców i umożliwienie odbioru ścieków	Zakres zadania: budowa kanału sanitarnego DN 200 mm - dl. 200 m od ul. Sandomierskiej do torów kolejowych przyłączy kanalizacji sanitarnej do 3 działek DN 160 mm - dl. 15 m 2014 -2015 - dokumentacja projektowa 2016 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
5-05-13-007-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ulicy Sandomierskiej, Niżańskiej i Garaszewo w Poznaniu	1 086	1 000	0	0	0	2 086	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. 660m, - 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 2016-2017 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
5-05-13-009-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Lipnickiej	102	0	0	0	0	102	Pozyskanie nowych odbiorców i umożliwienie odbioru ścieków sanitarnych	Zakres zadania: budowa kanału sanitarnego DN 200 mm - dl. 100 m przyłączy kanalizacji sanitarnej DN 160 mm - dl. 10 m 2014-2015 - dokumentacja projektowa 2016 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
5-05-13-010-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Opoczyńskiej	381	0	0	0	0	381	Pozyskanie nowych odbiorców i umożliwienie odbioru ścieków sanitarnych	Zakres zadania: budowa kanału sanitarnego DN 250 mm - dl. 150 m w ul. Opoczyńskiej od istn. kanału w ul. Opoczyńskiej do wysokości zabudowy rurociągu tłoczego DN 90 mm - dl 100 m przyłączy kanalizacji sanitarnej DN 160 mm - dl. 50 m 1 przepompownia ścieków, zakup działki pod przepompownię 2014-2015 - dokumentacja projektowa 2016 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
5-05-13-011-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w rejonie ul. Sarmackiej	2 172	0	0	0	0	2 172	Pozyskanie nowych odbiorców, tj. mieszkańców ulic: Prowansalska, Normandzka, Lotaryńska, Burgundzka, Alzacka, Sycylijska, Toskańska, Andaluzyska, Katalońska, Kastyljska 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. 2014-2015 - dokumentacja projektowa 2015-2016 - 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 2016-2020 Nr 14/07/2015**

Nr zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	Nakłady łącznie w latach 2016-2020	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
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
5-05-13-031-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Podmoklej	521	0	0	0	0	521	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 przyłączykanalizacji sanitarnej DN 160 mm - dł. 187 mm przepompowni ścieków 2014-2015 - dokumentacja projektowa 2016 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
5-05-13-032-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Pomarańczowej	0	0	0	0	0	0	Budowa brakującej kanalizacji sanitarnej i podłączenie do sieci kanalizacji sanitarnej istniejące budynki	Zakres rzeczowy: ok. 185m kanału o średnicy wewn. 250mm 2014-2015 - dokumentacja projektowa 2016 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
5-05-13-049-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ulicach: Bnińska, Miłosławska, Zdrojowa i Zaniemska.	790	55	0	0	0	845	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 2014-2016 - dokumentacja projektowa 2016 - realizacja Etap II ul. Miłosławska: DN 200 mm, l=45 m + przyłącze 2016 - dokumentacja projektowa	rozwojowo- modernizacyjne
5-05-13-069-0	Poznań - kanalizacja sanitarna na terenie Strzeszyna Starego	1 443	1 006	0	0	0	2 449	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	rozwojowo- modernizacyjne
5-05-13-071-1	Poznań - kanalizacja sanitarna dla posesji przy ul. Jasna Rola 55a-b	129	0	0	0	0	129	Podłączenie do sieci wod-kan posesji przy ul. Jasna Rola 55a-b	ok. 115m sieci kanalizacji sanitarnej o średnicy 200mm 2014-2015 - dokumentacja projektowa 2016 - 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 2014-2015 dokumentacja projektowa 2016 realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
5-05-14-086-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Pelplińskiej i ul. Starogardzkiej	96	0	0	0	0	96	Odprowadzenie ścieków sanitarnych od nowych odbiorców	średnica 200 mm, dł. ok. 90 m + przyłącza 2014-2016 - dokumentacja projektowa 2016 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
5-05-14-199-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Tczewskiej	0	0	25	30	0	55	Podłączenie nowych odbiorców	Kanalizacja sanitarna w ul. Tczewskiej DN 200 mm, ok. 80 m - przyłącza do granicy działek 2016 - dokumentacja projektowa 2017 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
5-05-14-193-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. J. H. Dąbrowskiego 497-515	0	0	40	765	0	795	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 dz. 497-515 (planowany potencjał 52,1) 2016 - dokumentacja projektowa 2017 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
5-05-14-184-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Piargowej	0	0	30	240	0	270	Pozyskanie nowych odbiorców	Budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm o długości 185,0 m oraz przyłącza kanalizacji sanitarnej do granicy posesji - 6 szt. o długości 4 m 2016 - dokumentacja projektowa 2017 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne

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

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA
na lata 2016-2020 Nr 14/07/2015**

Nr zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	Nakłady łącznie w latach 2016-2020	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
5-05-14-213-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Motasko	50	500	0	0	0	650	Budowa brakującej sieci kanalizacyjnej w ulicy Motasko	Budowa kanalizacji sanitarnej Ø200 mm, dł. ca. 340 m i przyłączy kanalizacyjnych, około 14 sztuk. 2016 - dokumentacja projektowa 2017 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
5-05-14-255-1	Poznań - kanalizacja sanitarna na terenie os. Zieleniec II	25	150	2 400	0	0	2 585	potrzeba rozbudowy sieci kanalizacyjnej w obszarze zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, wniosek UMR-WSKiM	budowa kanalizacji sanitarnej o średnicy DN = 200 mm o długości ca. 2 050 m, przyłącza 150 szt. 2016-2017 - dokumentacja projektowa 2017-2018 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
5-05-15-006-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Hulewiczów	46	505	200	0	0	746	Budowa brakującej sieci kanalizacyjnej w ulicy Hulewiczów	Budowa kanalizacji sanitarnej Ø200 mm, dł. ca. 270 m i przyłączy kanalizacyjnych 4 sztuk. 2016 - dokumentacja projektowa 2017 - 2018 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
5-05-15-011-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Dolnej	0	0	20	240	0	260	Budowa brakującej sieci kanalizacyjnej w ulicy Dolnej	Budowa kanalizacji sanitarnej Ø200 mm, dł. ca. 100 m i przyłączy kanalizacyjnych 6 sztuk. 2018 - dokumentacja projektowa 2019 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
5-05-15-028-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Zemborzyckiej	0	0	15	120	0	135	Umożliwienie odbioru ścieków	kanal. sanitarna ØN 200 max o dł. ok. 100 m 2018 - dokumentacja projektowa 2019 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
5-05-15-056-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ulicach: Główna i Studzienna	0	40	400	0	0	440	rozbudowa sieci kanalizacyjnej w obszarze istniejącej zabudowy mieszkaniowej	budowa kanalizacji sanitarnej o średnicy DN = 200 mm o długości l = 390 m 2017 - dokumentacja projektowa 2018 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
5-05-15-088-1	Poznań - kanalizacja sanitarna na terenie os. Kameralnego przy ul. Głębokiej	0	0	40	720	0	760	rozbudowa sieci kanalizacyjnej w obszarze istniejącej zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	budowa kanalizacji sanitarnej o średnicy DN = 200 mm o długości l = 600 m 2018 - dokumentacja projektowa 2019 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
5-05-15-093-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. boskiej od ul. Opoczyńskiej	30	320	0	0	0	350	Przebieg nowych odbiorców	budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm o dł. ca. 260 m 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) nowa

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA
na lata 2016-2020 Nr 14/07/2015

Nr zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	Nakłady łącznie w latach 2016-2020	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
	Budżet Puszczkowo	0	0	0	0	0	0			
	Budżet Suchy Las	0	0	0	0	0	0			
	Budżet Swarzędz	94	1 024	0	0	0	1 118			
	Wykonanie	94	1 124	0	0	0				
	Różnica	0	-100	0	0	0	-100			rozwojowo- modernizacyjne
5-07-13-118-1	Swarzędz - kanalizacja sanitarna w ulicach: Pszenna, Solecka, Włodarska, Rutkowskiego, Kmieca, Wójtowska, Chabrowa, Gromadzka, Leszka, Mieszka, Kazimierza, Ziemowita i Tulipanowa w Jasinie	94	1 124	0	0	0	1 218	wniosek Gminy Swarzędz, potrzeba rozbudowy systemu w obrębie istniejącej zabudowy, pozyskanie nowych klientów	budowa kanalu sanitarnego DN=200 mm, o długości l = 2 750 mb, 50 szt przyłączy do posesji 2014 - koncepcja 2015-2016 - dokumentacja 2017 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne

Legenda:

Zadania nowe w stosunku do PI 2014-2023 z uwzględnieniem PI 2015-2017

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)					
	2016	2017	2018	2019	2020	2016-2020
rozwojowo-modernizacyjne	22 160	9 960	3 685	1 895	0	37 700
racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków	0	0	0	0	0	0
inne	0	0	0	0	0	0
Łącznie	22 160	9 960	3 685	1 895	0	37 700

Oznaczenia:
I-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 2016-2020 Nr 14/07/2015**

Nr zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	Nakłady łącznie w latach 2016-2020	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
	Rezerwa "białe plamy"	10 750	15 324	33 490	45 008	24 665	129 237			
	Czerwonak	50	1 205	2 205	600	120	4 180			
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 Tatarskiej, w Owidach	20	540	540	0	0	1 200	Podziałanie nowych odbiorów. Wpływ na taryfę 0,07 zł.	Kanalizacja sanitarna DN = 200 mm o długości 1,216 km. 2016/2017 - dokumentacja projektowa. 2017/2018 - realizacja. Brak inwestycji zalegających.	rozwowojo-modernizacyjne
5-01-14-124-1	Czerwonak - kanalizacja sanitarna w ulicy Rolnej	0	70	185	200	0	395	Podziałanie nowych odbiorów w zabudowie szeregowej. Wpływ na taryfę 0,002 zł.	Kanalizacja sanitarna DN = 200 mm o długości 1,200 km. 2017/2018 - dokumentacja projektowa. 2018/2019 - realizacja.	rozwowojo-modernizacyjne
5-01-15-199-1	Czerwonak - kanalizacja sanitarna w ul. Tatarskiej i Łosiej w Koziegajkach	0	20	350	400	0	869	Podziałanie nowych odbiorów. Wpływ na taryfę 0,01 zł.	Kanalizacja sanitarna DN = 200 mm o długości 450 m, z łącznego DN = 100 mm o długości 100 m oraz 1 szt. przepompowni ścieków. 2017/2018 - dokumentacja projektowa. 2018/2019 - realizacja. Brak inwestycji zalegających.	rozwowojo-modernizacyjne
5-01-15-195-1	Czerwonak - kanalizacja sanitarna w ulicach osiedlowych na terenie Bolechówki oraz Potaszy	30	635	1 000	0	120	1 785	Podziałanie nowych odbiorów. Wpływ na taryfę 0,02 zł.	Etap I: Kanalizacja sanitarna DN = 200 mm o długości 210 m, z łącznym DN = 100 mm o długości 380 m oraz 1 szt. przepompowni ścieków w ulicach: Czerwonej, Gruczoj, Wiatrowej, Kwaśnej oraz Miłej. 2016/2017 - dokumentacja projektowa. 2017/2018 - realizacja. Etap II: Kanalizacja sanitarna DN = 200 mm o długości 575 m, z łącznego DN = 100 mm o długości 140 m oraz 3 szt. przepompowni ścieków w ulicach: Czerwonej, Gruczoj, Wiatrowej, Kwaśnej, Miłej, Potaszy, Bolechów, Wiatrowej, Łosiej. 2018/2019 - dokumentacja projektowa. 2019/2020 - realizacja.	rozwowojo-modernizacyjne
	Kórnik	800	1 620	24 500	31 870	7 600	66 390			
R-15-189	Rezerwa "białe plamy" - Kórnik	0	0	0	0	0	0			
5-11-14-121-1	Kórnik - kanalizacja sanitarna dla osiedla Białe Żebro	0	270	400	0	0	670	Stacja pomp kanalizacji sanitarnej. Rozbudowa nowych odbiorów. Wpływ na taryfę 0,02 zł.	Aktualizacja projektu (nr 81/06/2011) - stacja kanalizacyjna o średnicy 1600 mm o wydajności: - 200 mm - długości ok. 428 m, - 250 mm - długości ok. 169 m, - lokalnej przepompowni ścieków - łącznego kosztu o średnicy 1600 mm i długości ok. 597 m, - przykrycia do powierzchni studzienki na działce w ilości ok. 96 szt. Aktualizacja projektu (nr 81/06/2015) przebudowy: - istniejącej przepompowni w Brnie, - istniejącego kanału grawitacyjnego o średnicy 300 mm na średnicę 250 mm na długości ok. 141 m, - istniejącego kanału grawitacyjnego o średnicy 110 mm na średnicę 100 mm na długości ok. 233 m. Zakup terenu pod oczyszczalnię. Uwaga: W ramach aktualizacji projektu należy wykonać analizę hydrauliczną istniejącego systemu kanalizacyjnego w Kórniku na trasie przepływu ścieków do 06 w Borkowie w celu określenia ewentualnych wymaganych przebudów. Budowa od strony Gminy Kórnik. 2017/2018 - aktualizacja dokumentacji projektowej.	rozwowojo-modernizacyjne

Oznaczenie:
LL-RR-NNN(01) (1-05-03-322-1)
I - kier. inwest.
LL - lokalizacja inwest.
RR - rok wpr. do planu
NNN - nr poz.
(01) - (modernizacja) nowo

Zadania "Białe plamy"

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA
na lata 2016-2020 Nr 14/07/2015**

Nr zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	Nakłady łącznie w latach 2016-2020	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
5-11-14-129-1	Komik - kanalizacja sanitarna dla m. Biernasko	0	330	450	0	0	780	Brak sieci kanalizacji sanitarnej. Przykaskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę 0,022 zł	Aktualizacja projektu nr 610/1045/2010 - sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy: - 250mm i długości ok. 665m; - 300mm i długości ok. 2034m; - przepompownię ścieków - 2 szt.; - rurociągi tłoczne o średnicy: - 90mm i długości ok. 265m; - 125mm i długości ok. 1445m; - przyłączy do pierwotnej studzienki na działce; Zakup terenu pod przepompownię; 2017/2018 - aktualizacja dokumentacji projektowej	rozwojowo-modernizacyjne
5-11-14-130-1	Komik - kanalizacja sanitarna dla m. Skrzyniki	470	0	5 200	4 360	0	9 570	Brak sieci kanalizacji sanitarnej. Przykaskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę 1,185 zł	Aktualizacja projektu nr 610/1282/2010 dla Skrzynki oraz fragmentu powiatu nr 10/281/2006 dla Błociszewa. Dodatkowo: - sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej: * o średnicy 250mm i długości ok. 2020,5m * o średnicy 200mm i długości ok. 164m; - przepompownię ścieków - 3 szt.; - rurociągi tłoczne: * o średnicy 90mm i długości ok. 145m * o średnicy 110mm i długości ok. 150m; - przyłączy do pierwotnej studzienki na działce w ilości ok. 107 szt. Zakup terenu pod przepompownię; 2015-2018 - dokumentacja projektowa 2018/2019 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-11-15-146-1	Komik - kanalizacja sanitarna dla m. Koninko	390	400	3 000	3 570	0	7 360	Brak sieci kanalizacji sanitarnej. Przykaskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę 1,28 zł	Aktualizacja projektu nr 610/1762/2010: - sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy: - 250mm i długości ok. 1550m; - 400mm i długości ok. 577m; - 300mm i długości ok. 0m; - przepompownię ścieków - 2 szt.; - rurociągi tłoczne o średnicy: - 165mm i 250mm i długości ok. 944m; - 225mm i 280 i długości ok. 1755m; - przyłączy do pierwotnej studzienki na działce; Zakup terenu pod przepompownię; 2016-2017 - dokumentacja projektowa 2018-2019 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-11-15-147-1	Komik - kanalizacja sanitarna dla m. Szczyniki	0	620	1 000	7 000	7 500	16 220	Brak sieci kanalizacji sanitarnej. Przykaskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę 2,482 zł	Aktualizacja projektu nr 610/1752/2010: - sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy: - 250mm i długości ok. 2257m; - 315mm i długości ok. 2081m; - 400mm i długości ok. 253m; - przepompownię ścieków - 3 szt.; - rurociągi tłoczne o średnicy: - 90mm i długości ok. 533m; - 110mm i długości ok. 276m; - 200mm i długości ok. 44m; - przyłączy do pierwotnej studzienki na działce; Zakup terenu pod przepompownię; 2017/2018 - dokumentacja projektowa 2019/2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne

Oznaczenia:
I-LL-RR-NN-(0)1 (1-05-02-322-1)
I - kier. inwest.
LL - lokalizacja inwest.
RR - rok wpr. do planu
NN - rz. poz.
(0)1 - modernizacja **nowo**

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA
na lata 2016-2020 Nr 14/07/2015**

Nr zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	Nakłady łącznie w latach 2016-2020	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
5-11-15-148-1	Komik - kanalizacja sanitarna dla m. Bobekowo	0	0	8 000	10 000	0	18 000	Wykonanie kanalizacji sanitarnej. Przyłącza nowych odbiorców. Wpływ na taryfę: 2,98 zł	Dokumentacja projektowa po stronie Gminy Komik. Budowa: - sieci kanalizacji sanitarnej przewidywanej o średnicy: - 200mm i długości ok. 3400m, - 250mm i długości ok. 700m, - 400mm i długości ok. 1470m, - przepompowni ścieków - 3 szt., - rurociągu tłoczego o średnicy: - 110mm i długości ok. 900m, - 225mm i długości ok. 750m, - 280mm i długości ok. 880m, - przyłączy do granicy działki. Zakup terenu pod przepompownię. 2016-2019 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-11-15-149-1	Komik - kanalizacja sanitarna dla m. Bąchowa	0	0	5 000	5 000	0	10 000	Wykonanie kanalizacji sanitarnej. Przyłącza nowych odbiorców. Wpływ na taryfę: 1,26 zł	Dokumentacja projektowa po stronie Gminy Komik. Budowa: - sieci kanalizacji sanitarnej przewidywanej o średnicy: - 200mm i długości ok. 5410m, - przepompowni ścieków - 3 szt., - rurociągu tłoczego o średnicy: - 90mm i długości ok. 920m, - 125mm i długości ok. 745m, - przyłączy do granicy działki. Zakup terenu pod przepompownię. 2016-2019 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-11-15-150-1	Komik - kanalizacja sanitarna dla m. Gędo	0	0	1 500	2 000	0	3 500	Wykonanie kanalizacji sanitarnej. Przyłącza nowych odbiorców. Wpływ na taryfę: 0,52 zł	Dokumentacja projektowa po stronie Gminy Komik. Budowa: - sieci kanalizacji sanitarnej przewidywanej o średnicy: - 200mm i długości ok. 2400m, - przepompowni ścieków - 2 szt., - rurociągu tłoczego o średnicy: - 90mm i długości ok. 270m, - 125mm i długości ok. 1470m, - przyłączy do granicy działki. Zakup terenu pod przepompownię. 2016-2019 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
	Lubon	75	809	2 800	2 415	355	6 454			
5-02-15-158	rozrębienie "białe płomy" - Lubon	0	0	0	0	0	0			
5-02-15-034-1	Lubon - kanalizacja sanitarna w ul. Armii Poznań nr 129 - 131	0	10	270	0	0	280	Przebudowa nowych odbiorców. Wpływ na taryfę: 0,02 zł	Budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm o dł. ca 80 m, rurociągu tłoczego DN 80 mm o dł. ok. 80m i 1 przepompowni 2017-2018 - dokumentacja projektowa 2018 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-02-15-070-1	Lubon - kanalizacja sanitarna w ul. Wschodniej	10	110	200	0	0	320	Przebudowa nowych odbiorców. Wpływ na taryfę: 0,04 zł	Budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm o dł. ca 245 m 2016 - 2017 - dokumentacja projektowa 2017 - 2018 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-02-15-177-1	Lubon - kanalizacja sanitarna w ul. Stodolnej, Wczasowej, Janowej Dolinie i Solskiego	85	600	1 535	0	0	2 200	Przebudowa nowych odbiorców. Wpływ na taryfę: 0,04 zł	Budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm o dł. ca 1550 m, rurociągu tłoczego DN 100 mm o dł. ca 60 m i 1 przepompowni 2016 - 2017 - dokumentacja projektowa 2017 - 2018 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-02-15-178-1	Lubon - kanalizacja sanitarna w ul. Rozmaitościowej i w ul. Palnej	0	80	620	2 000	0	2 700	Przebudowa nowych odbiorców. Wpływ na taryfę: 0,03 zł	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Rozmaitościowej DN 200 mm o dł. ca 1164 m i ul. bocznej od Rozmaitości DN 200 mm o dł. ca - 80 m, rurociągu tłoczego DN 80 o dł. ca 59 m i 1 przepompowni 2017-2018 - dokumentacja projektowa 2018-2019 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-02-15-179-1	Lubon - kanalizacja sanitarna w ul. Przechyby	0	0	20	310	300	630	Przebudowa nowych odbiorców. Wpływ na taryfę: 0,03 zł	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Przechyby DN 200 mm o dł. 275 m 2018-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne

Oznaczenia:
ILL-RR-NNN-(0)1 (145-03-322-1)
I - kier. inwest.
LL - lokalizacja inwest.
RR - rok wpr. do planu
NNN - nr por.
(0)1 - (modernizacja) nowa

Nr zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	Nakłady łącznie w latach 2016-2020	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
5-02-15-181-1	Łubów - kanalizacja sanitarna w ulicy pętlny ob 3 Maja	0	0	0	5	65	80	Wykonanie nowych odcinków: Wpływ na taryfę poniżej 1 gr.	1) odcinek: 2016-2017-2018-2019-2020-2021-2022-2023-2024-2025-2026-2027-2028-2029-2030-2031-2032-2033-2034-2035-2036-2037-2038-2039-2040-2041-2042-2043-2044-2045-2046-2047-2048-2049-2050-2051-2052-2053-2054-2055-2056-2057-2058-2059-2060-2061-2062-2063-2064-2065-2066-2067-2068-2069-2070-2071-2072-2073-2074-2075-2076-2077-2078-2079-2080-2081-2082-2083-2084-2085-2086-2087-2088-2089-2090-2091-2092-2093-2094-2095-2096-2097-2098-2099-2100-2101-2102-2103-2104-2105-2106-2107-2108-2109-2110-2111-2112-2113-2114-2115-2116-2117-2118-2119-2120-2121-2122-2123-2124-2125-2126-2127-2128-2129-2130-2131-2132-2133-2134-2135-2136-2137-2138-2139-2140-2141-2142-2143-2144-2145-2146-2147-2148-2149-2150-2151-2152-2153-2154-2155-2156-2157-2158-2159-2160-2161-2162-2163-2164-2165-2166-2167-2168-2169-2170-2171-2172-2173-2174-2175-2176-2177-2178-2179-2180-2181-2182-2183-2184-2185-2186-2187-2188-2189-2190-2191-2192-2193-2194-2195-2196-2197-2198-2199-2200-2201-2202-2203-2204-2205-2206-2207-2208-2209-2210-2211-2212-2213-2214-2215-2216-2217-2218-2219-2220-2221-2222-2223-2224-2225-2226-2227-2228-2229-2230-2231-2232-2233-2234-2235-2236-2237-2238-2239-2240-2241-2242-2243-2244-2245-2246-2247-2248-2249-2250-2251-2252-2253-2254-2255-2256-2257-2258-2259-2260-2261-2262-2263-2264-2265-2266-2267-2268-2269-2270-2271-2272-2273-2274-2275-2276-2277-2278-2279-2280-2281-2282-2283-2284-2285-2286-2287-2288-2289-2290-2291-2292-2293-2294-2295-2296-2297-2298-2299-2300-2301-2302-2303-2304-2305-2306-2307-2308-2309-2310-2311-2312-2313-2314-2315-2316-2317-2318-2319-2320-2321-2322-2323-2324-2325-2326-2327-2328-2329-2330-2331-2332-2333-2334-2335-2336-2337-2338-2339-2340-2341-2342-2343-2344-2345-2346-2347-2348-2349-2350-2351-2352-2353-2354-2355-2356-2357-2358-2359-2360-2361-2362-2363-2364-2365-2366-2367-2368-2369-2370-2371-2372-2373-2374-2375-2376-2377-2378-2379-2380-2381-2382-2383-2384-2385-2386-2387-2388-2389-2390-2391-2392-2393-2394-2395-2396-2397-2398-2399-2400-2401-2402-2403-2404-2405-2406-2407-2408-2409-2410-2411-2412-2413-2414-2415-2416-2417-2418-2419-2420-2421-2422-2423-2424-2425-2426-2427-2428-2429-2430-2431-2432-2433-2434-2435-2436-2437-2438-2439-2440-2441-2442-2443-2444-2445-2446-2447-2448-2449-2450-2451-2452-2453-2454-2455-2456-2457-2458-2459-2460-2461-2462-2463-2464-2465-2466-2467-2468-2469-2470-2471-2472-2473-2474-2475-2476-2477-2478-2479-2480-2481-2482-2483-2484-2485-2486-2487-2488-2489-2490-2491-2492-2493-2494-2495-2496-2497-2498-2499-2500-2501-2502-2503-2504-2505-2506-2507-2508-2509-2510-2511-2512-2513-2514-2515-2516-2517-2518-2519-2520-2521-2522-2523-2524-2525-2526-2527-2528-2529-2530-2531-2532-2533-2534-2535-2536-2537-2538-2539-2540-2541-2542-2543-2544-2545-2546-2547-2548-2549-2550-2551-2552-2553-2554-2555-2556-2557-2558-2559-2560-2561-2562-2563-2564-2565-2566-2567-2568-2569-2570-2571-2572-2573-2574-2575-2576-2577-2578-2579-2580-2581-2582-2583-2584-2585-2586-2587-2588-2589-2590-2591-2592-2593-2594-2595-2596-2597-2598-2599-2600-2601-2602-2603-2604-2605-2606-2607-2608-2609-2610-2611-2612-2613-2614-2615-2616-2617-2618-2619-2620-2621-2622-2623-2624-2625-2626-2627-2628-2629-2630-2631-2632-2633-2634-2635-2636-2637-2638-2639-2640-2641-2642-2643-2644-2645-2646-2647-2648-2649-2650-2651-2652-2653-2654-2655-2656-2657-2658-2659-2660-2661-2662-2663-2664-2665-2666-2667-2668-2669-2670-2671-2672-2673-2674-2675-2676-2677-2678-2679-2680-2681-2682-2683-2684-2685-2686-2687-2688-2689-2690-2691-2692-2693-2694-2695-2696-2697-2698-2699-2700-2701-2702-2703-2704-2705-2706-2707-2708-2709-2710-2711-2712-2713-2714-2715-2716-2717-2718-2719-2720-2721-2722-2723-2724-2725-2726-2727-2728-2729-2730-2731-2732-2733-2734-2735-2736-2737-2738-2739-2740-2741-2742-2743-2744-2745-2746-2747-2748-2749-2750-2751-2752-2753-2754-2755-2756-2757-2758-2759-2760-2761-2762-2763-2764-2765-2766-2767-2768-2769-2770-2771-2772-2773-2774-2775-2776-27	

Zachęta "Błoto plamy"

Nr zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	Nakłady łącznie w latach 2016-2020	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
5-05-14-131-1	Poznań - kanalizacja sanitarna wokolicy ul. Siostr Misjonerek, ul. Okolewa, ul. Moraska, ul. Dąbszczynej	0	0	0	0	100	100	Budowa i przebudowa sieci kanalizacyjnej w ulicach: Siostr Misjonerek, Okolewa, Gęsia, Łasy Mierny, Wyrzyskiej, Jarosła Dmochy, Jaskini, Kłosa, Kosciuszki, Moraska, Osławie, Poligonalu, Moniewa, Dąbszczynej, Moraska, Schallnowa, Moskwiana i przepompowni ścieków P1, P2, P3 i P4. Przykucie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę 6,01 zł.	Budowa kanalizacji sanitarnej: - średnica: 1140 mm, dł. ca. 1800 m - średnica: 1100 mm, dł. ca. 450 m - średnica: 1125 mm, dł. ca. 400 m - średnica: 1200 mm, dł. ca. 425 m - średnica: 1000 mm, dł. ca. 240 m - średnica: 1100 mm, dł. ca. 157 m - średnica: 1100 mm, dł. ca. 750 m - średnica: 1250 mm, dł. ca. 800 m Budowa przepompowni ścieków P1, P2, P3 i P4. Łobok przyłączy kanalizacyjnych - 105 sztuk. 2016-2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-14-180-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Bronowej	0	0	10	30	400	500	Budowa i przebudowa sieci kanalizacyjnej w ulicy Bronowej. Przykucie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę poniżej 1 gr.	Budowa kanalizacji sanitarnej Ø 200mm, dł. ca. 250 m i przyłączy kanalizacyjnych, około 10 sztuk. 2016-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-14-189-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Śniadziej i ul. Chmielnej	20	140	500	0	0	660	Budowa i przebudowa sieci kanalizacyjnej w ulicy Śniadziej i ulicy Chmielnej. Przykucie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę poniżej 1 gr.	Budowa kanalizacji sanitarnej Ø 200 mm, dł. ca. 920 m i przyłączy kanalizacyjnych, około 10 sztuk. 2016-2017 - dokumentacja projektowa 2017-2018 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-14-191-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Nad Różnymi Polkami	0	0	0	0	50	50	Budowa i przebudowa sieci kanalizacyjnej w ulicy Nad Różnymi Polkami i ulicy Inżynierskiej. Przykucie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę 0,21 zł.	Budowa kanalizacji sanitarnej Ø 200 mm, dł. ca. 1250 m / Ø 250 mm, dł. ca. 750 m, Ø 300 mm, Ø 350 mm i przyłączy kanalizacyjnych, około 38 sztuk. 2020-2021 - dokumentacja projektowa 2021-2022 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-14-231-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Podleskiej i Górskiej	0	0	12	38	500	600	Przebieg rozwojowy sieci kanalizacyjnej w obszarze zabudowy jednorodzinnej. Przykucie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę poniżej 1 gr.	Budowa kanalizacji sanitarnej o średnicy DN = 200 mm o długości l = 116 m, 1 szt. przepompowni ścieków, tłoczego o średnicy DN = 150 mm o długości l = 8 m oraz przyłączy. 2016-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-14-239-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ulicy Krasiwickiej	0	0	0	10	20	20	Przebieg rozwojowy sieci kanalizacyjnej w obszarze zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej. Przykucie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę poniżej 1 gr.	Budowa kanalizacji sanitarnej o średnicy DN = 200 mm o długości l = 190 m, 1 szt. przepompowni ścieków, tłoczego o średnicy DN = 100 mm o długości l = 180 m i 5 szt. przyłączy. 2020-2021 - dokumentacja projektowa 2021-2022 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-14-234-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Radziszewia, Sedziwaja, Browatnej, Mogileńskiej i Mirskiej	0	0	0	20	180	200	Przebieg rozwojowy sieci kanalizacyjnej w obszarze zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej. Przykucie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę poniżej 1 gr.	Budowa kanalizacji sanitarnej o średnicy DN = 200 mm o długości l = 580 m, 11 szt. przyłączy. 2019-2021 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-14-239-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Sybilów nr 8	0	0	32	200	0	240	Przykucie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę poniżej 1 gr.	Budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm o dł. ca. 25 m i przyłączy tłoczego DN 200 mm o dł. ca. 115 m oraz 3 szt. przepompowni. 2017-2018 - dokumentacja projektowa 2018-2019 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-14-283-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Wyrzyckiego i Koblenicka	0	0	20	180	400	600	Przykucie nowych odbiorców (25 mk² + klinka chodnikowa - 25 mk²). Wpływ na taryfę poniżej 1 gr.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej o średnicy DN 200 i długości 440 m. 2016-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2021 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-15-029-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Dolnej 86 A i ul. Mielowej 66	0	0	0	15	165	165	Budowa i przebudowa sieci kanalizacyjnej w ulicy Dolnej od numeru 64A i ulicy Mielowej do numeru 66. Przyłączenie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę 0,01 zł.	Budowa kanalizacji sanitarnej Ø 200 mm, dł. ca. 370 m. Budowa przyłączy kanalizacyjnych, 0 sztuk. 2016-2020 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-15-032-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Kopalińskiego 28-26 b	0	0	0	10	90	100	Budowa i przebudowa sieci kanalizacyjnej w ulicy Kopalińskiego 28-26 b. Wpływ na taryfę poniżej 1 gr.	Budowa kanalizacji sanitarnej Ø 200mm, dł. ca. 75 m i przyłączy kanalizacyjnych, 3 sztuki. 2019 - dokumentacja projektowa 2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne

Zadania "Błoto plamy"

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA
na lata 2016-2020 Nr 14/07/2015

Nr zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	Nakłady łącznie w latach 2016-2020	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
5-05-15-198-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Orlimianowskiej	0	0	15	145	300	460	Plan i budowa: - sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy 200mm i długości ok. 200m; - przepompowni ścieków - 1 szt.; - terenu przydrożnego o szerokości 90mm i długości ok. 100m; - przyłączy do grunty działki; Zakup terenu pod przepompownię; 2016-2020 - dokumentacja projektowa 2016-2020 - realizacja	Projekt i budowa: - sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy: * 200mm i długości ok. 190m; * 250mm i długości ok. 100m; * 300mm i długości ok. 195m; - przyłączy do grunty działki; 2017-2019 - dokumentacja projektowa 2018-2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-15-199-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Leśnych Strzaw i Bukowskiej 248-254	0	30	280	1 000	0	1 290	Plan i budowa: - sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy: * 200mm i długości ok. 190m; * 250mm i długości ok. 100m; * 300mm i długości ok. 195m; - przyłączy do grunty działki; 2017-2019 - dokumentacja projektowa 2018-2020 - realizacja	Projekt i budowa: - sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy: * 200mm i długości ok. 190m; * 250mm i długości ok. 100m; * 300mm i długości ok. 195m; - przyłączy do grunty działki; 2017-2019 - dokumentacja projektowa 2018-2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-15-110-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Ptasiej	0	0	0	15	120	135	Plan i budowa: - sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy 250mm i długości ok. 100m; - przepompowni ścieków - 1 szt.; - terenu przydrożnego o szerokości 90mm i długości ok. 100m; - przyłączy do grunty działki; Zakup terenu pod przepompownię; 2016-2020 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - realizacja	Projekt i budowa: - kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy 250mm i długości ok. 100m; - przepompowni ścieków - 1 szt.; - terenu przydrożnego o szerokości 90mm i długości ok. 100m; - przyłączy do grunty działki; Zakup terenu pod przepompownię; 2016-2020 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-15-113-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Włpa W. Dymka nr 188-196	0	0	0	0	15	15	Plan i budowa: - sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy 350mm i długości ok. 55m; - przyłączy do grunty działki; 2020-2021 - dokumentacja projektowa 2021-2022 - realizacja	Projekt i budowa: - kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy 350mm i długości ok. 55m; - przyłączy do grunty działki; 2020-2021 - dokumentacja projektowa 2021-2022 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-15-127-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Trehindkiej	0	2	16	70	0	88	Plan i budowa: - sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy 200mm i długości ok. 250m; - przepompowni ścieków - 1 szt.; - terenu przydrożnego o szerokości 90mm i długości ok. 100m; - przyłączy do grunty działki; Zakup terenu pod przepompownię; 2016-2019 - dokumentacja projektowa 2018-2019 - realizacja	Plan i budowa: - sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy 200mm i długości ok. 250m; - przepompowni ścieków - 1 szt.; - terenu przydrożnego o szerokości 90mm i długości ok. 100m; - przyłączy do grunty działki; Zakup terenu pod przepompownię; 2016-2019 - dokumentacja projektowa 2018-2019 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-15-187-1	Poznań - kanalizacja sanitarna obiektu "Konspekcja programów przestrzennych i sanitarnych p.d. zach. części Poznania wraz z częścią m. Luboń oraz gminy Dopiewo"	0	250	900	5 650	7 650	14 450	Plan i budowa: - sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy: * DN200 i długości ok. 900m * DN250 i długości ok. 400m * DN300 i długości ok. 150m * DN400 i długości ok. 150m; - przepompowni ścieków - 7 szt.; - terenu przydrożnego o szerokości 90mm i długości ok. 100m; - przyłączy do grunty działki; Zakup terenu pod przepompownię; 2016-2020 - dokumentacja projektowa 2018-2020 - realizacja	Plan i budowa: - sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy: * DN200 i długości ok. 900m * DN250 i długości ok. 400m * DN300 i długości ok. 150m * DN400 i długości ok. 150m; - przepompowni ścieków - 7 szt.; - terenu przydrożnego o szerokości 90mm i długości ok. 100m; - przyłączy do grunty działki; Zakup terenu pod przepompownię; 2016-2020 - dokumentacja projektowa 2018-2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-15-198-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Santockiej i Santowskiej	0	0	15	85	400	500	Plan i budowa: - sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy 200mm i długości ok. 120m; - przepompowni ścieków - 1 szt.; - terenu przydrożnego o szerokości 90mm i długości ok. 100m; - przyłączy do grunty działki; Zakup terenu pod przepompownię; 2016-2020 - dokumentacja projektowa 2018-2020 - realizacja	Plan i budowa: - sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy 200mm i długości ok. 120m; - przepompowni ścieków - 1 szt.; - terenu przydrożnego o szerokości 90mm i długości ok. 100m; - przyłączy do grunty działki; Zakup terenu pod przepompownię; 2016-2020 - dokumentacja projektowa 2018-2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne

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

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2016-2020 Nr 14/07/2015										
Nr zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	Nakłady łącznie w latach 2016-2020	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
P-06-15-109-1	Rezerwa "białe plamy" - Puszczkowo	0	0	0	0	0	0	Rezerwa na lata 2016-2020	Rezerwa na lata 2016-2020	rozwojowo-modernizacyjne
P-15-154	Rezerwa "białe plamy" - Puszczkowo	0	0	0	0	0	0	Rezerwa na lata 2016-2020	Rezerwa na lata 2016-2020	rozwojowo-modernizacyjne
P-06-15-107-1	Puszczkowo - kanalizacja sanitarna w ul. Makowej	200	0	0	0	0	200	Rezerwa na lata 2016-2020	Rezerwa na lata 2016-2020	rozwojowo-modernizacyjne
P-06-15-122-1	Puszczkowo - kanalizacja sanitarna w ul. bocznej od Golebiej	10	100	200	0	0	310	Rezerwa na lata 2016-2020	Rezerwa na lata 2016-2020	rozwojowo-modernizacyjne
	Suchy Las	9 000	9 000	0	0	0	18 000	Rezerwa na lata 2016-2020	Rezerwa na lata 2016-2020	rozwojowo-modernizacyjne
P-15-153	Rezerwa "białe plamy" - Suchy Las	0	0	0	0	0	0	Rezerwa na lata 2016-2020	Rezerwa na lata 2016-2020	rozwojowo-modernizacyjne
P-16-15-007-1	Suchy Las - kanalizacja sanitarna w Goleczewie	5 000	5 000	0	0	0	10 000	Rezerwa na lata 2016-2020	Rezerwa na lata 2016-2020	rozwojowo-modernizacyjne
P-16-15-008-1	Suchy Las - kanalizacja sanitarna w Złotkowie	4 000	4 000	0	0	0	8 000	Rezerwa na lata 2016-2020	Rezerwa na lata 2016-2020	rozwojowo-modernizacyjne
	Swarzędz	570	2 090	1 470	0	0	4 130	Rezerwa na lata 2016-2020	Rezerwa na lata 2016-2020	rozwojowo-modernizacyjne
P-15-082	Rezerwa "białe plamy" - Swarzędz	0	0	0	0	0	0	Rezerwa na lata 2016-2020	Rezerwa na lata 2016-2020	rozwojowo-modernizacyjne
P-07-14-218-1	Swarzędz - kanalizacja sanitarna w ul. Orlantowa, Słowackiego, Dymalska	570	2 000	0	0	0	2 570	Rezerwa na lata 2016-2020	Rezerwa na lata 2016-2020	rozwojowo-modernizacyjne
P-07-15-053-1	Swarzędz - kanalizacja w ulicy Poznańskiej w Japiniu	0	60	1 140	0	0	1 200	Rezerwa na lata 2016-2020	Rezerwa na lata 2016-2020	rozwojowo-modernizacyjne
P-07-15-129-1	Swarzędz - kanalizacja sanitarna w ulicy Polnej	0	30	330	0	0	360	Rezerwa na lata 2016-2020	Rezerwa na lata 2016-2020	rozwojowo-modernizacyjne

Legenda:

Zadania nowe w stosunku do PI 2014-2023 z uwzględnieniem PI 2015-2017

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)					
	2016	2017	2018	2019	2020	2016-2020
rozwojowo-modernizacyjne	10 750	15 324	33 490	45 008	24 665	129 237
racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków	0	0	0	0	0	0
inne	0	0	0	0	0	0
Łącznie	10 750	15 324	33 490	45 008	24 665	129 237

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

Zadania "Białe plamy"

Tab. nr 12 – Podsumowanie

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2016-2020 Nr 14/07/2015

WARTOŚĆ ŁĄCZNA						
Nazwa	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	Nakłady łącznie w latach 2016-2020
<u>Zadania własne</u>						
Podsumowanie "Zadania własne wspólne"	155 399	185 904	180 355	154 956	131 144	807 758
Podsumowanie "Zadania własne rozwojowe-pula"	17 588	13 926	28 641	29 569	30 984	120 708
RAZEM	172 987	199 830	208 996	184 525	162 128	928 466
<u>Fundusz Spójności wniosek 1</u>						
Podsumowanie "Fundusz Spójności"	2 612	-15 591	1 002	0	0	-11 977
Podsumowanie "Dotacje FS"	0	16 601	0	0	0	16 601
RAZEM	2 612	1 010	1 002	0	0	4 624
<u>Fundusz Spójności wniosek 2</u>						
Podsumowanie "Fundusz Spójności"	43	-4 029	0	0	0	-3 986
Podsumowanie "Dotacje FS"	0	4 029	0	0	0	4 029
RAZEM	43	0	0	0	0	43
<u>Fundusz Spójności wniosek 3</u>						
Podsumowanie "Fundusz Spójności"	1 908	-7 469	0	0	0	-5 561
Podsumowanie "Dotacje FS"	0	7 469	0	0	0	7 469
RAZEM	1 908	0	0	0	0	1 908
<u>Fundusz Spójności wniosek 4</u>						
Podsumowanie "Fundusz Spójności"	-2 556	102	102	0	0	-2 352
Podsumowanie "Dotacje FS"	7 299	0	0	0	0	7 299
RAZEM	4 743	102	102	0	0	4 947
<u>Fundusz Spójności wniosek 5</u>						
Podsumowanie "Fundusz Spójności"	-5 116	0	0	0	0	-5 116
Podsumowanie "Dotacje FS"	5 215	0	0	0	0	5 215
RAZEM	99	0	0	0	0	99
Podsumowanie "białe plamy"	10 750	15 324	33 490	45 008	24 665	129 237
RAZEM	10 750	15 324	33 490	45 008	24 665	129 237
Podsumowanie "Budżet" Gmin	22 160	9 960	3 685	1 895	0	37 700
RAZEM	22 160	9 960	3 685	1 895	0	37 700
SUMA ŁĄCZNIE - zadania własne + FS (bez dotacji)	202 787	198 127	247 275	231 428	186 793	1 066 410
SUMA ŁĄCZNIE - zadania własne + FS + dotacja	215 302	226 226	247 275	231 428	186 793	1 107 024

Uwaga:

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