

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

Nr 14/07/2015

NA LATA 2016 – 2020



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 wodociągowych i kanalizacyjnych wskazane przez gminy w latach 2014-2016. Podział tego budżetu został dokonany wg udziału każdej gminy w ogólnej wartości sprzedaży wody i odbioru ścieków w zł za I półrocze 2013 r.

- TAB. NR 11 – **Zadania „Białe plamy”** przedstawia zadania 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 inwestycji 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.

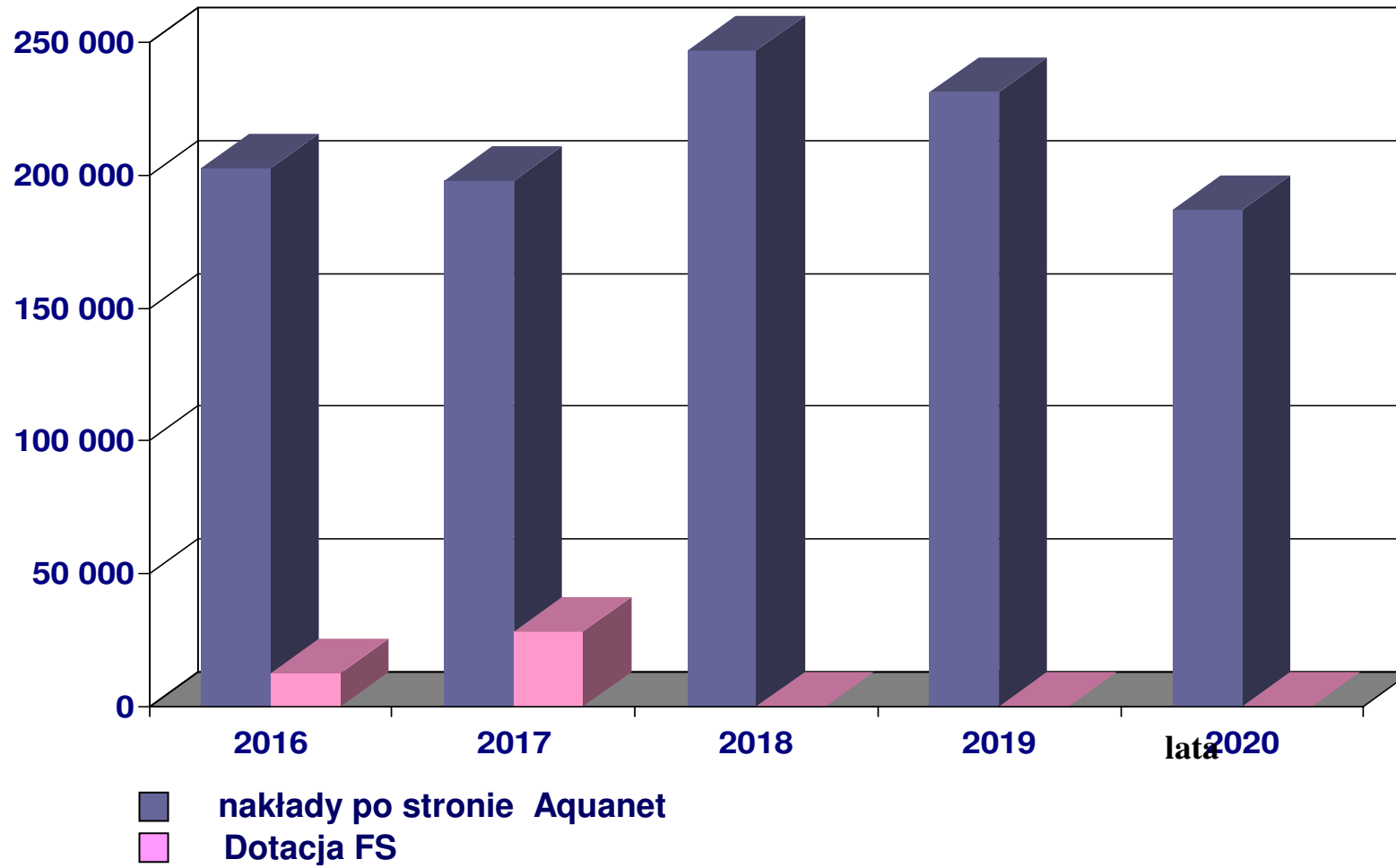
W tabelach nr 3-11 po prawej stronie umieszczono kolumnę określającą rodzaj przedsięwzięcia - zgodnie z Ustawą o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków.

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

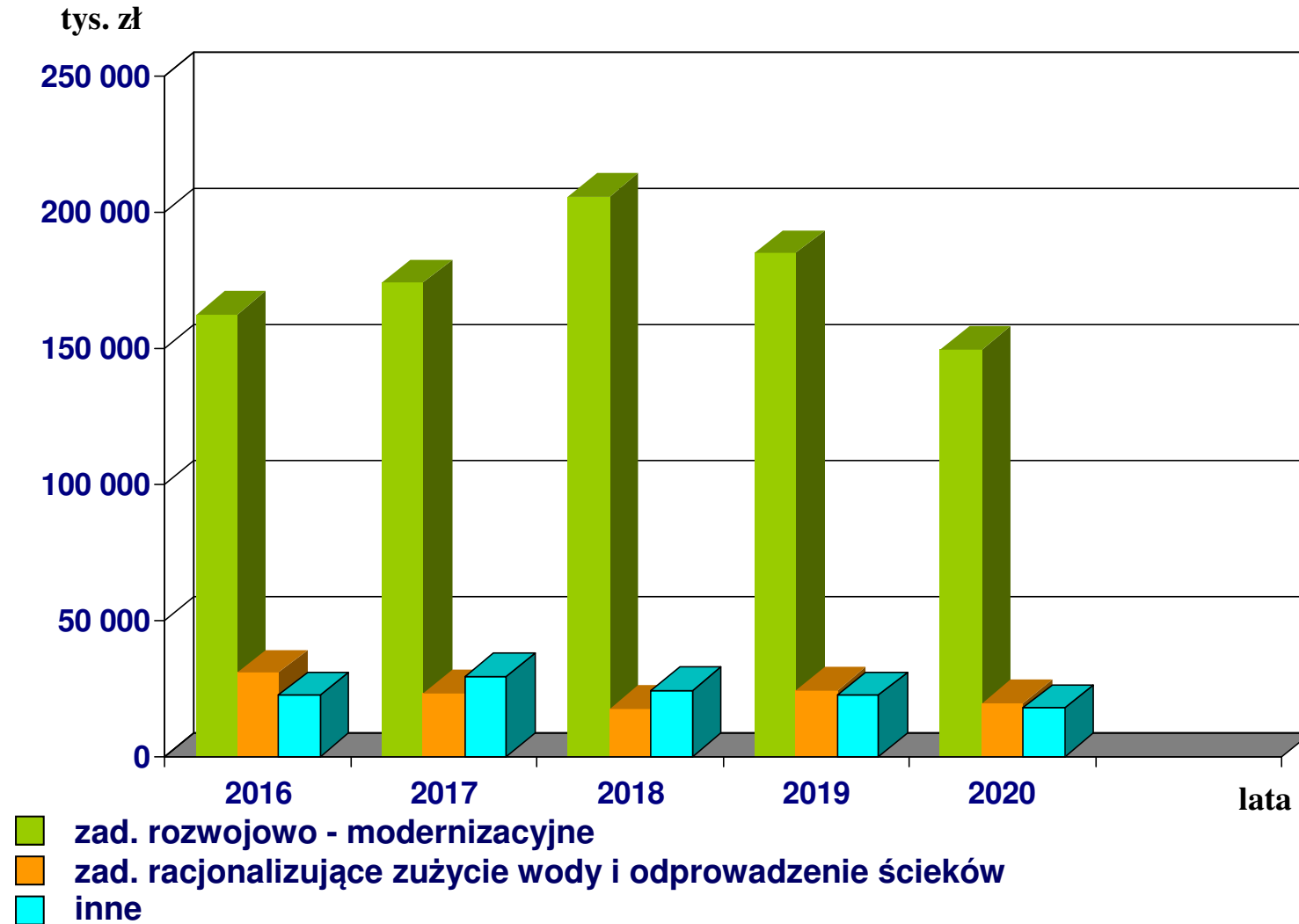
5. Planowane wielkości nakładów inwestycyjnych w latach 2016 – 2020 [tys. zł] oraz sposoby ich finansowania

| 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
tys. zł

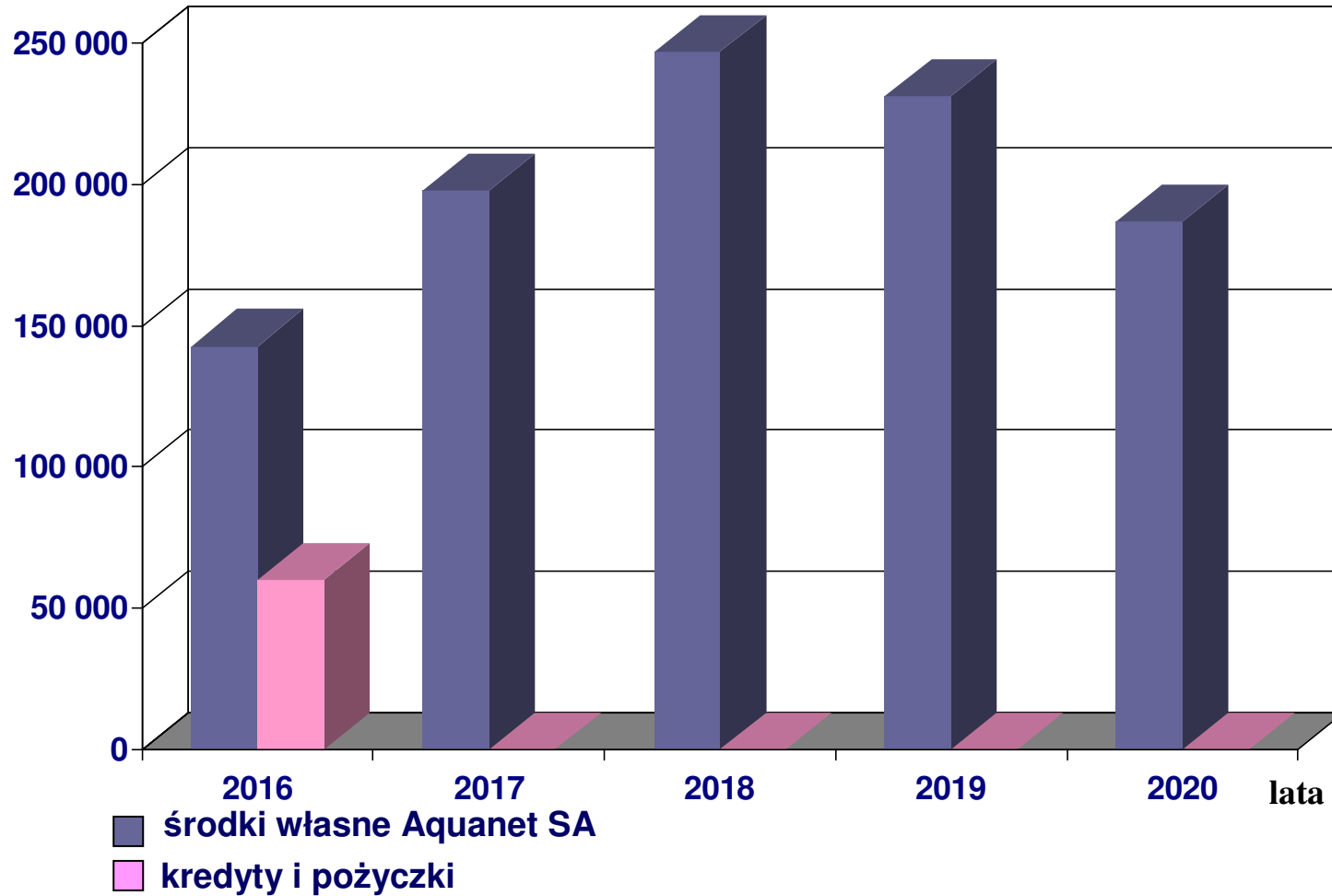


Wartość nakładów (łącznie z dotacją) na lata 2016 – 2020 w podziale na przedsięwzięcia



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

tys. zł



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 fi 180 mm - dl. 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. Rivoliego | 40 | 450 | 0 | 0 | 0 | 490 | Wymiana istniejącego wodociągu o złym stanie technicznym i dużej awaryjności. | budowa sieci wodociągowej w ul. Rivoliego na odc. od ul. Powstańców Wlkp. do ul. Przemysłowej DN 150 mm o dl. ok. 370 m przyłączy wodociągowych ok. 29 szt. 2016 - dokumentacja projektowa 2017 - realizacja | rozwojowo- modernizacyjne |
| 3-02-14-198-1 | Luboń - sieć wodociągowa w ul. Narcyzowej i Frezjowej | 0 | 0 | 15 | 155 | 200 | 370 | Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców | budowa sieci wodociągowej DN 100 mm o dl. ca 518m 2018-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja | rozwojowo- modernizacyjne |
| 3-02-15-075-1 | Luboń - sieć wodociągowa w ul. bocznej od 3 Maja | 0 | 0 | 0 | 5 | 50 | 55 | Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców | budowa sieci wodociągowej DN100 mm o dl. ok. 72 m 2019 - dokumentacja projektowa 2020 - realizacja | rozwojowo- modernizacyjne |
| 3-02-15-167-1 | Luboń - sieć wodociągowa w ul. Studziennej i Janowej Dolinie | 15 | 120 | 180 | 0 | 0 | 315 | Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców | budowa sieci wodociągowej w : ul. Studziennej DN100 mm - dl. 268 m ul. Janowej Dolinie DN150 mm - dl. 370 m 2016 - 2017 - dokumentacja projektowa 2017 - 2018 - realizacja | rozwojowo- modernizacyjne |
| 3-02-15-168-1 | Luboń - sieć wodociągowa w ul. Wschodniej (w stronę ul. Okrzei) | 5 | 60 | 65 | 0 | 0 | 130 | Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców | budowa sieci wodociągowej DN 150 mm - dl. ca 180 m 2016 - 2017 - dokumentacja projektowa 2017 - 2018 - realizacja | rozwojowo- modernizacyjne |
| 3-02-15-169-1 | Luboń - sieć wodociągowa w ul. Granicznej (w str. ul. Cmentarnej) | 140 | 0 | 0 | 0 | 0 | 140 | Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców | budowa sieci wodociągowej DN 150 mm o dl. ca 215 m 2015 - dokumentacja projektowa 2016 - realizacja | rozwojowo- modernizacyjne |
| 3-02-15-170-1 | Luboń - sieć wodociągowa w ul. Poznańskiej wraz z ul. boczną i w ul. Polnej | 0 | 40 | 555 | 618 | 0 | 1 213 | Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców | budowa sieci wodociągowej w: ul. Poznańskiej DN 150 mm - dl. ca 1000 m ul. bocznej od Poznańskiej DN 100 mm - dl. ca 125 m ul. Polnej DN 150 mm - dl. ca 690 m 2017 -2018 - dokumentacja projektowa 2018 - 2019 - realizacja | rozwojowo- modernizacyjne |

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

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA
na lata 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 |
|---------------|--|---------|---------|---------|---------|---------|------------------------------------|---|--|--|
| 3-02-15-171-1 | Luboń - sieć wodociągowa w ul. Wirowskiej | 0 | 10 | 90 | 0 | 0 | 100 | Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców | budowa sieci wodociągowej DN 150 mm o dł. ca 160 m 2017 - dokumentacja projektowa 2018 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| 3-02-15-221-1 | Luboń - sieć wodociągowa w ul. Dębowej | 0 | 2 | 48 | 0 | 0 | 50 | zaopatrzenie w wodę nowych mieszkańców | budowa sieci wodociągowej DN 100 mm o dł. ca 65 m 2017-2018 - 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 wylaczanej 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 światłowodu - 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 Stycznia | 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 dł. 290 m w ul. Powstańców Wlkp. wraz z przyłączami (dł. ok. 450 m) , budowa wodociągu DN 150mm dł. 200 m w ul. Orzeszkowej wraz z przyłączami (dł. ok.345 m) budowa wodociągu DN 150 mm dł. ok. 345 m w ul. 25 Stycznia wraz z przyłączami (dł. ok. 530m) 2017 - 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 | budowasieci wodociągowej w : DN 150 dł. o dł. ok. 50 m w rej. skrzyżowania ulic Szosa Poznańska, Poniatowskiego i Rzeczypospolitej Mosińskiej, DN 150 dł. o dł. ok. 35 m w rej. skrzyżowania ulic Szosa Poznańska i Mocka, DN 150 dł. o dł. ok. 288 m w rej. wzdłuż pasa drogowego ul. Szosa Poznańska do wys. ul. Zieleniec 2016 - aktualizacja dokumentacji projektowej 2017 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| 3-03-11-094-1 | Mosina - sieć wodociągowa w rejonie ul. Konopnickiej i Orzeszkowej | 1 000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 000 | Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców w strefie ochrony ujęcia wody. | budowa sieci wodociągowej DN 150 mm o dł. ok 2650 m 2015-2016 - realizacja Gmina investorem zastępczym | rozwojowo-modernizacyjne |
| 3-03-11-099-1 | Mosina - sieć wodociągowa w rejonie ul. Pogodnej w Dymaczewie Nowym | 0 | 0 | 40 | 490 | 1 000 | 1 530 | Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców | budowa sieci wodociągowej DN 150 mm o dł. ca 2220 m i DN 100 mm o dł. ca 345 m - oraz wyłączenie z eksploatacji odc. sieci wodoc. z rur PVC DN 80 mm o dł. 100 m 2018-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| 3-03-11-115-1 | Mosina - sieć wodociągowa w ul. Wodnej i bocznej | 0 | 0 | 30 | 380 | 1 000 | 1 410 | Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców | budowa sieci wodociągowej w rej. ul. Wodnej DN 150 mm o dł. ca 2245 m i DN 100 mm o dł. 185 m 2018-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| 3-03-12-054-1 | Mosina - sieć wodociągowa w Babkach i Daszewicach | 0 | 72 | 868 | 500 | 0 | 1 440 | Wyeleminowanie problemów zaopatrzenia w wodę odbiorców w Babkach i Daszewicach na terenie o postępującej intensywnej zabudowie mieszkaniowej. | budowa sieci wodociągowej DN 180 o dł. ca. 1500 m 2017 - dokumentacja projektowa 2018 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |

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

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA
na lata 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 intensywnej 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 Zeromskiego | 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. Czeresniowej DN 100 mm dl. 110 m oraz w ul. Zeromskiego na odc. od ul. Sowinieckiej do wys. posesji nr 26 w ul. Zeromskiego DN 100 mm, dl. 200 mm oraz dwóch zasuw DN 100 Sowiniecka/Czeresniowa i Zeromskiego/Sowiniecka, oraz 36 przyłączy wodociągowych w ul. Sowinieckiej oraz 2 zasuw DN 100 ul. Farbiarska/ Sowiniecka i DN 150 Galczyńskiego/Sowiniecka. Udział AQUANET w modernizacji drogi - 2 mln zł. 2014-2015 - dokumentacja projektowa 2016 - realizacja 2016 - udział AQUANET w modernizacji drogi | rozwojowo-modernizacyjne |
| 3-03-14-116-1 | Mosina - sieć wodociągowa w rejonie ul. Krótkiej w Nowinkach | 0 | 0 | 13 | 130 | 0 | 143 | Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców | budowa sieci wodociągowej DN 100 mm o dl. ca 320m 2018 - dokumentacja projektowa 2019 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| 3-03-15-163-1 | Mosina - sieć wodociągowa do Głuszyny II etap | 0 | 0 | 20 | 230 | 300 | 550 | Zaopatrzenie wodę nowych odbiorców | budowa sieci wodociągowej DN 150 mm o dl. ca 768 m 2018-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| 3-03-15-164-1 | Mosina - sieć wodociągowa w ul. Krętej - Czapury | 0 | 0 | 20 | 170 | 0 | 190 | Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców | budowa sieci wodociągowej DN 100 mm o dl. ca 255 m 2018 - dokumentacja projektowa 2019 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| 3-04-13-050-0 | Murowana 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 | Murowana 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 | Murowana 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 | Murowana Goślina - sieć wodociągowa w ulicach: Żytnia, Pszenna, Owsiana, Zbożowa, Rolna, Żniwna w Mściszewie | 20 | 280 | 400 | 0 | 0 | 700 | potrzeba rozbudowy sieci wodociągowej z uwagi na powstającą zabudowę mieszkaniową | wodociąg o średnicy Dn = 100mm i długości ca 1 200 mb 2016-2017 - dokumentacja projektowa 2017-2018 - realizacja Gmina inwestorem zastępczym | rozwojowo-modernizacyjne |
| 3-04-14-015-1 | Murowana Goślina - sieć wodociągowa w ulicach Motylewskiego i Radomskiego w Murowanej Goślinie. | 150 | 0 | 0 | 0 | 0 | 150 | wniosek Gmiony, pozyskanie nowych klientów | wodociąg PE fi 180 mm o długości ca 370 mb Dokumentacja realizowana przez mieszkańców 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 2015-2024 | UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA | ZAKRES RZECZOWY | RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA |
|---------------|--|---------|---------|---------|---------|---------|------------------------------------|---|--|--|
| 3-04-15-116-1 | Murowana Goślina - sieć wodociągowa w Rakowni | 40 | 960 | 1 000 | 0 | 0 | 2 000 | potrzeba rozbudowy systemu wodociągowego z uwagi na intensywną rozbudowę mieszkalnictwa jednorodzinnego. | wodociąg o średnicy Dn = 150 mm i długości ca 2 940 m 2016-2017 - dokumentacja projektowa 2017-2018 - realizacja Gmina inwestorem zastępczym | rozwojowo-modernizacyjne |
| 3-04-15-117-1 | Murowana Goślina - sieć wodociągowa w ulicy Radzimskiej w Mściszewie | 500 | 1 000 | 0 | 0 | 0 | 1 500 | potrzeba rozbudowy sieci wodociągowej z uwagi na postępującą rozbudowę mieszkalnictwa jednorodzinnego. | wodociąg o średnicy DN = 150 mm o długości ca 2 175 m 2016-2017 - realizacja Dokumentacja realizowana przez mieszkańców | rozwojowo-modernizacyjne |
| 3-04-15-118-1 | Murowana Goślina - wodociąg w ulicach Piaskowa i Żwirowa w Złotoryjsku | 2 | 140 | 0 | 0 | 0 | 142 | potrzeba rozbudowy sieci wodociągowej z uwagi na powstającą zabudowę mieszkaniową jednorodziną. | wodociąg o średnicy Dn = 100 mm o długości ca 244 m 2016 - dokumentacja projektowa 2017 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| 3-04-15-152-1 | Murowana Goślina - sieć wodociągowa do Starczanowa | 0 | 0 | 40 | 1 050 | 1 400 | 2 490 | potrzeba wodociągowania zasiedlonych terenów, pozyskanie nowych klientów | budowa wodociągu o średnicy DN = 150 mm o długości ca 3 500 m 2018-2019 - 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 wtórnej 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 regulacyjno - 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 regulacją przepływów i ciśnienia: - usprawnienie kontroli nad pracą sieci i zoptymalizowanie przepływów w głównych magistralach PSW - uzyskanie pełnej wiedzy o pracy sieci PSW - usprawnienie kontroli - umożliwienie kontroli poprawności działania modelu obliczeniowego sieci PSW. | Wyposażenie sieci wodociągowej w: - ca 61szt. przepływomierzy kolnierzowych (bez komór) na sieci do DN300mm - ca 27 szt. przepływomierzy prętowych (z komorami) na sieci powyżej DN300mm - ca 5 szt. przepływomierzy kolnierzowych 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 przyłączy wodociągowych w złym stanie technicznym oraz likwidacja ryczałtów | Zapobieganie zdarzeniom awarii, wymiana przyłączy niekwalifikujących się do naprawy w trakcie awarii, likwidacja ryczałtów, wymiana przyłączy związana z wymianą nawierzchni ulic przez ZDM Zadanie wieloletnie. | rozwojowo-modernizacyjne |
| 3-05-11-021-0 | Poznań - sieć wodociągowa w ul. Słonecznej | 770 | 0 | 0 | 0 | 0 | 770 | Wymiana wodociągu z przyłączami - zły stan techniczny | DN 150 mm, dl. ok. 340 m, 14 przyłączy 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, Babki | budowa sieci wodociągowej DN 150 mm o dl. ca 80 m od ul. Staroleckiej 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:
I-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 |
|---------------|---|---------|---------|---------|---------|---------|------------------------------------|---|---|------------------------------|
| 3-05-11-030-1 | Poznań - zbiorniki Morasko | 1 075 | 1 330 | 230 | 0 | 0 | 2 635 | Zabezpieczenie 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 po 2021r. - realizacja urz. zabezpieczających 3. Monitoring wglębny 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 spinki wodociągowej - spięcie sieci wodociągowej w pierścieni stworzy dwustronne zasilanie Centrum Handlowego Kaufland i biurowca Winogradzkiego Centrum Biznesu. | Zakres zadania: - budowa wodociągu DN 150 mm o dł. ok. 30 m, 2018 - dokumentacja projektowa 2019 - realizacja | rozwojowo- modernizacyjne |
| 3-05-11-087-0 | Poznań - sieć wodociągowa na os. Piastowskim nr 2-36 | 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 | Spięcie 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 dł. ok. 50 m w ulicy Henryka Opieńskiego (przeście 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 dł. 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, dł. ok. 790 m 2017-2018 - dokumentacja projektowa 2018-2019 - realizacja | rozwojowo- modernizacyjne |
| 3-05-12-045-0 | Poznań - sieć wodociągowa w ul. Sieradzkiej, Przepiórczej, Giżyckiej, Gęsiej 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 kielichach rur żeliwnych. Ponadto wodociąg częściowo przebiega po terenach prywatnych i w wyniku ich zabudowy dostęp do niego jest utrudniony. Wymagana koordynacja z zadaniem nr 5-05-11-073-1 - Poznań - kanalizacja sanitarna w ulicach Gęsiej, Kaczej i Giżyckiej - realizacja inwestycji możliwa po 2016 r. (po modernizacji Kolektora Junikowskiego na odcinku od ul. Samotnej do Głogowskiej). | Wymiana wodociągów: - DN300 z rur stalowych w ul. Sieradzkiej i Przepiórczej na dł. ok. 885 m, - DN150 na DN300 w ul. Giżyckiej na dł. ok. 350m, - DN150 w ul. Gęsiej i Kaczej na dł. ok. 250m. Wymiana przyłączy wodociągowych: - DN25 - szt. 25 o łącznej dł. ok. 371m, - DN50 - szt. 1 o dł. ok. 37m, - DN100 - szt. 1 o dł. ok. 6m. Przebiegię przyłączy - 14 szt. Budowa wodociągu DN300 w ul. Kopanina na dł. ok. 75. Wylączenie z eksploatacji ist. wodociągu DN300 w ul. Przepiórczej na dł. 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. Wojciechowskiego) na długości ok. 335 m 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 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 pod działkami 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 biegnie pod betonowymi schodami oraz w pobliżu stacji energetycznej, rejon o 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. 9 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 zasuwa 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 zasuw DN1000 - montaż nowej armatury; przepustnica DN1000, wydłużka, 1 FF zamówienie na wymiar + dodatkowa izolacja - położenie stropów, wykonanie nowej izolacji i uzupełnienie ubytków w połączeniach strop-ściana 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. Potworowskiego: - renowacja metodą bezwykopową odcinka wodociągu DN450mm długości ok.1070m, - wymiana zasuw i odcinków wodociągów przy połączeniu magistrali z wodociągami: DN300 i DN150 przy ul. Śniadeckich DN150 i DN300 przy ul. Berwińskiego i Kanałowej - likwidacja połączenia na wysokości ul. Niegołęwskich - połączenie przejścia DN300 na wysokości ul. Szczanieckiej 2016 - 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:
I-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 |
|---------------|---|---------|---------|---------|---------|---------|------------------------------------|---|---|--|
| 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, fi 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 zasilanie klienta strategicznego (Wrigley Poland, ul. Obodrzycka 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 |
| 3-05-14-042-1 | Poznań - sieć wodociągowa w ul. Obornickiej | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 40 | Podłączenie nowych odbiorców na odcinku od ul. Kopczyńskiego do ul. Hulewiczów | Projekt wodociągu wraz z przyłączami (około 34 sztuk). Budowa wodociągu DN 180 mm z rur PE lub z żeliwa sferoidalnego- dl. okolo 1005 m (bez przyłączy). 2020-2021 - dokumentacja projektowa 2021-2022 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| 3-05-14-051-1 | Poznań - sieć wodociągowa w rejonie ul. Kotowo i Sądzińskiej. | 0 | 5 | 30 | 80 | 0 | 115 | Brak sieci wodociągowej. Pozyskanie nowych odbiorców. | Projekt sieci wodociągowej wraz z przyłączami. Budowa sieci wodociągowej (bez przyłączy) o średnicy DN150mm i długości ok. 135m. 2017-2018 - 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.poz | 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 przejść magistral nad ciekami wodnymi oraz wycinka drzew znajdujących się w strefie ochronnej magistral Poznańskiego Systemu Wodociągowego zagrażających bezpieczeństwu rurociągów i uniemożliwiających wykonanie prac eksploatacyjnych i awaryjnych | 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). 2015 - 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) i realizacja wcześniej zaprojektowanych | racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków |

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

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA
na lata 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 | Zły satn 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 |
| 3-05-14-155-1 | Poznań - sieć wodociągowa w ul. PGR Wielkie | 0 | 0 | 40 | 260 | 1 000 | 1 300 | Podłączenie nowych odbiorców - duży priorytet społeczny | Sieć wodociągowa w ul. PGR Wielkie DN 150 o dł. ok 1 590 m (sieć będzie się łączyć z istniejącym odcinkiem sieci w ul. Bojerowej) 2018-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| 3-05-14-180-1 | Poznań-sieć wodociągowa w rejonie ul. Piolunowej i ul. Radojewo | 0 | 0 | 20 | 310 | 500 | 830 | Podłączenie nowych odbiorców w rejonie ul. Piolunowej, drogi odchodząca od ul. Piolunowej (obr/ark: 55/04, działki: 7/5) i ul. Radojewo. | Projekt wodociągu wraz z przyłączami (7 sztuk). Budowa wodociągu o średnicy 150 mm - dł. około 1273 m (bez przyłączy). 2018-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| 3-05-14-181-1 | Poznań-sieć wodociągowa w rejonie ul. Miętowej, ul. Nadwarciańskiej, ul. Rubież | 0 | 0 | 15 | 85 | 300 | 400 | Podłączenie nowych odbiorców w rejonie drogi odchodzącej od ul. Miętowej (działka 390/2; obr/ark: 56/11), ul. Nadwarciańskiej, ul. Rubież. | Projekt wodociągu wraz z przyłączami (5 sztuk). Budowa wodociągu o średnicy 180 mm z PE - dł. około 353 m (bez przyłączy). 2018-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| 3-05-14-184-1 | Poznań - sieć wodociągowa w ul. Morasko, ul. Śnieżnej i ul. Mateckiego | 0 | 55 | 260 | 1 500 | 1 500 | 3 315 | Podłączenie nowych odbiorców w ulicy Morasko i ulicy Śnieżnej i odcinku ulicy Wietrznej | Projekt wodociągu wraz z przyłączami (około 41 sztuk). Budowa wodociągu o średnicy 125 mm - dł. około 380 m, budowa wodociągu o średnicy 180 mm - dł. około 220 m, budowa wodociągu o średnicy 315 mm - dł. około 1025 m (bez przyłączy). 2017-2018 - dokumentacja projektowa 2018-2020 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| 3-05-14-209-1 | Poznań - sieć wodociągowa w ul. Krośniewickiej | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 8 | potrzeba rozbudowy sieci wodociągowej na terenach istniejącej zabudowy jednorodzinnej - pozyskanie klienta | - wodociąg o średnicy DN = 150 mm i długości l = 224m 2020-2021 - dokumentacja projektowa 2021-2022 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| 3-05-15-058-0 | Poznań i gminy - magistrala wschodnia i komory wodociągowe | 4 100 | 9 050 | 2 030 | 300 | 1 320 | 16 800 | Zgodnie ze strategią produkcji wody w PSW | Zakres zadania: Etapy: 1. Wymiana odcinka magistrali DN1200mm o długości ok. 400 mb przy ul. Oświęcimskiej (wymiana na rurę stalową z zewn. powłoką 3 LPE i wewn. cementową) wraz z uregulowaniem służebności przesyłu oraz rozwiązaniem przewężenia przy autostradzie A2 przy ul. Oświęcimskiej 2016r. - dokumentacja i realizacja 2. Budowa komór reduktorów ciśnienia (ok. 30szt.) wraz z opracowaniem dokumentacji technicznej 2018-2020r. - dokumentacja 2020-2023r. - realizacja 3. Przebudowa magistral DN1400 na odcinku od SUW Mosina do Puszczykowa 2016r. - dokumentacja 2017r. - realizacja 4. Wykonanie modernizacji technologiczno-konstrukcyjnej komór na magistrali - 21 szt. 2016r. - dokumentacja 2017-2018r. - realizacja | racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków |

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

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA
na lata 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. Starowiejskiej i ul. Zagonowej | 0 | 0 | 5 | 95 | 210 | 310 | Podłączenie dwóch odbiorców. w ulicy Starowiejskiej 18 i ulicy Zagonowej 25, poprawa dostawy wody w ulicy Zagonowej. | Projekt wodociągu wraz z 2 przyłączami do budynku nr 18 przy ul. Starowiejskiej i do budynku nr 25 przy ul. Zagonowej. Budowa wodociągu o średnicy 150 mm - dł. około 112 m, Wymiana istniejącej sieci wodociągowej DN 40 mm na nową DN 150 mm - dł. około 95 m (odcinek od ul. Zagonowej 27a- 24a). Wymiana istniejących przyłączy wodociągowych na nowe - 5 sztuk. Budowa przyłącza wodociągowego do budynku nr 25 przy ulicy Zagonowej. Przełączenie istniejących przyłączy wodociągowych - 2 sztuki. 2018-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| 3-05-15-102-1 | Poznań - sieć wodociągowa w ul. Huby Moraskie | 0 | 0 | 0 | 20 | 180 | 200 | Podłączenie nowych odbiorców w rejonie ulicy Huby Moraskie. | Projekt wodociągu wraz z przyłączami (4 sztuki). Budowa wodociągu o średnicy 250 mm - dł. około 700 m (bez przyłączy). 2019-2020 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| 3-05-15-103-1 | Poznań - sieć wodociągowa w ul. Kowalewskiej nr 8-10 | 0 | 0 | 0 | 5 | 45 | 50 | Brak sieci wodociągowej. Pozyskanie nowych odbiorców. | Projekt sieci wodociągowej wraz z przyłączami. Budowa sieci wodociągowej (bez przyłączy) o średnicy DN150mm i długości ok. 200m. 2019-2020 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| 3-05-15-104-1 | Poznań - sieć wodociągowa w rejonie ul. Ceglanej | 0 | 0 | 0 | 15 | 140 | 155 | Brak sieci wodociągowej. Pozyskanie nowych odbiorców. | Projekt sieci wodociągowej wraz z przyłączami. Budowa sieci wodociągowej (bez przyłączy) o średnicy - DN150mm i długości ok. 550m, - DN100mm i długości ok. 180m. 2019-2020 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| 3-05-15-105-1 | Poznań - sieć wodociągowa w ul. Chryzantemowej | 0 | 0 | 6 | 60 | 100 | 166 | Brak sieci wodociągowej. Pozyskanie nowych odbiorców. | Projekt sieci wodociągowej wraz z przyłączami. Budowa sieci wodociągowej (bez przyłączy) o średnicy DN100mm i długości ok. 240m. 2018-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| 3-05-15-106-1 | Poznań - sieć wodociągowa w ul. Owczej i Lubniewickiej | 0 | 0 | 15 | 185 | 600 | 800 | Brak sieci wodociągowej. Pozyskanie nowych odbiorców. | Projekt sieci wodociągowej wraz z przyłączami. Budowa sieci wodociągowej (bez przyłączy) o średnicy DN100mm i długości ok. 1230m. 2018-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| 3-05-15-126-1 | Poznań - sieć wodociągowa w ul. Trebińskiej | 0 | 5 | 45 | 0 | 0 | 50 | Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców | budowa sieci wodociągowej DN 100 mm o dł. ca 70 m 2017 - dokumentacja projektowa 2018 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| 3-05-15-196-1 | Poznań - sieć wodociągowa w ul. bocznej od ul. Pokrzywno | 65 | 175 | 0 | 0 | 0 | 240 | potrzeba rozbudowy systemu na terenach rozwijającej się zabudowy mieszkaniowej, wniosek Urzędu Miasta Poznania - WGKIM | 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 Piwnej i Reknickiej. | 15 | 130 | 305 | 0 | 0 | 450 | potrzeba rozbudowy sieci wodociągowej na terenach istniejącej zabudowy | budowa wodociągu DN = 150 mm o długości 600 m oraz 14 szt. przyłączy 2016 - 2017 - dokumentacja projektowa 2017 - 2018 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |

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

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ 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 hydrauliki systemu (docelowo, poprzez pierścieniowe połączenie systemu wodociągowego z wodociągiem ulicy Rabowickiej) z poprawą ciśnienia w sieci i zagwarantowaniem pewności dostawy wody odbiorcom (dwustronne zasilanie), w przypadku awarii sieci | wodociąg DN 200 mm o dł. 700 m 2012 - projekt techniczny 2013-2014 - realizacja 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 nawierzchni 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 włąb 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 Sieć wodociągowa bardzo awaryjna | Zakres rzeczowy: Sieć wodociągowa: DN 180 mm dl. 290 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, 24szt. przyłączy DN 32 mm o łącznej długości 240 m ul. Konarskiego, wodociąg DN 125 mm, PE I = 120 m, (istniejące przyłącza do przelączenia) ul. Modrzejewskiej, wodociąg DN 125 mm, PE I = 88 m, 2 szt. przyłączy DN 32 o łącznej długości 20 m ul. Konarskiego, kanał sanitarny DN 200 mm o 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:
I-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 |
|---------------|--|---------|---------|---------|---------|---------|------------------------------------|--|--|--|
| 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 |
| 3-07-14-216-1 | Swarzędz - sieć wodociągowa w ulicach Cmentarnej, Malwowej, Krokusowej, Szafirowej Żonkilowej w Jasiniu. | 0 | 15 | 650 | 565 | 0 | 1 230 | potrzeba rozbudowy sieci wodociągowej na terenach rozbudowywanego osiedla zabudowy jednorodzinnej (wniosek Gminy Swarzędz, pozyskanie klienta) | budowa wodociągu o średnicy DN = 150 mm o długości ca 1 800 m (w tym przebudowa sieci o średnicy 100 mm i długości ca 515 m) 2017-2018 - dokumentacja projektowa 2018-2019 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| 3-07-14-217-1 | Swarzędz - sieć wodociągowa w ulicy Łozinowej w Garbach | 0 | 20 | 280 | 0 | 0 | 300 | potrzeba rozbudowy sieci na terenach powstającej zabudowy jednorodzinnej - pozyskanie klienta | budowa wodociągu o średnicy DN = 150 mm o długości l = 430 m 2017- dokumentacja projektowa, 2018 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| 3-07-15-051-1 | Swarzędz - sieć wodociągowa w ulicach; Bolesława, Leszka, Jadwigi, Władysława w Jasiniu. | 20 | 430 | 0 | 0 | 0 | 450 | postulowana przez Gminę Swarzędz rozbudowa wodociągu dla potrzeb planowanej zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej - pozyskanie klienta | budowa wodociągu o średnicy DN = 150 mm o długości 670 m - 2015-2016 - dokumentacja - 2017 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| 3-07-15-076-1 | Swarzędz - sieć wodociągowa w ul. Szumana | 0 | 0 | 0 | 50 | 430 | 480 | potrzeba porządkowania sieci (budynki zasilane w wodę z sąsiedniej ulicy), pozyskanie nowego klienta | budowa wodociągu o średnicy DN = 150 mm o długości l = 670 m 2019 - dokumentacja projektowa 2020 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| 3-09-14-016-1 | Puszczkowo - sieć wodociągowa w ul. Makowej | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców | budowa sieci wodociągowej DN 100 mm o dl. ca 125 m Gmina zapewnia projekt 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) 0d 2017 - realizacja | racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków |
| 3-11-14-050-1 | Kórnik - sieć wodociągowa w ul. Kasztanowej w Błażejewku. | 0 | 0 | 45 | 185 | 0 | 230 | Brak sieci wodociągowej. Pozyskanie nowych odbiorców. Realizacja możliwa po wykonaniu magistrali Kórnickiej | Projekt sieci wodociągowej wraz z przyłączami. Budowa sieci wodociągowej (bez przyłączy) o średnicy DN100mm i długości ok. 370m. 2018 - dokumentacja projektowa 2019 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| 3-11-14-062-1 | Kórnik - sieć wodociągowa dla rejonu osiedla Drapałka w Borówcu | 0 | 0 | 90 | 650 | 0 | 740 | Brak sieci wodociągowej. Pozyskanie nowych odbiorców. | Projekt sieci wodociągowej wraz z przyłączami. Budowa sieci wodociągowej (bez przyłączy) o średnicy DN100mm i długości ok. 1310m. 2018 - dokumentacja projektowa 2019 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| 3-11-14-120-1 | Kórnik - sieć wodociągowa w ul. Piaskowej w Kamionkach | 0 | 0 | 10 | 20 | 135 | 165 | Brak sieci wodociągowej. Pozyskanie nowych odbiorców. | Aktualizacja projektu sieci wodociągowej wraz z przyłączami (dokumentacja opracowana przez właściciela prywatnego i częściowo zrealizowana). Budowa sieci wodociągowej (bez przyłączy) o średnicy DN150mm i długości ok. 225m. o 2018-2019 - dokumentacja projektowa 2020 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |

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

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA
na lata 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 |
|---------------|--|---------|---------|---------|---------|---------|------------------------------------|--|---|--------------------------|
| 3-11-14-226-1 | Kórnik - sieć wodociągowa w ul. Cedrowej, Jaśminowej i Platanowej w Kamionkach | 0 | 0 | 15 | 25 | 200 | 240 | Brak sieci wodociągowej. Pozyskanie nowych odbiorców. | Projekt sieci wodociągowej wraz z przyłączami. Budowa sieci wodociągowej (bez przyłączy): - o średnicy DN150 i długości ok. 130m w ul. Jaśminowej, - o średnicy DN100 i długości ok. 100m w ul. Cedrowej, - o średnicy DN100 i długości ok. 110m w ul. Platanowej, - o średnicy DN50 i długości ok. 45m w ul. bocznej od ul. Platanowej. 2018-2019 - dokumentacja projektowa 2020 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| 3-11-14-251-1 | Kórnik - sieć wodociągowa w rejonie ul. Skowronkowej i Nad wodą w Szczytnikach | 0 | 0 | 50 | 140 | 1 070 | 1 260 | Brak sieci wodociągowej. Pozyskanie nowych odbiorców. Uporządkowanie istn. sieci w tym rejonie. | Projekt sieci wodociągowej wraz z przyłączami dla etapu docelowego: - o średnicy DN150 i długości ok. 1220m, - o średnicy DN100 i długości ok. 1460m. Budowa sieci wodociągowej (bez przyłączy) dla obecnej zabudowy: - o średnicy DN150 i długości ok. 1150m, - o średnicy DN100 i długości ok. 1020m. Budowa przyłącza wodociągowego do dz. nr 186, posesja nr 4 przy ul. Jeziornej (odłączenie od instalacji sąsiada). Wyłączenie z eksploatacji istn. sieci wodociągowej w ul. Jeziornej: - o średnicy DN100 i długości ok. 600m, - o średnicy DN80 i długości ok. 180m, wraz z przełączeniem istn. wodociągu w ul. Samiej oraz istn. przyłączy (7 szt.) do istn. wodociągu o średnicy 225mm w ul. Jeziornej. 2018-2019 - dokumentacja projektowa 2020 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| 3-11-15-016-1 | Kórnik - sieć wodociągowa w ul. Zaczysze w Błazejewie | 0 | 0 | 20 | 135 | 0 | 155 | Brak sieci wodociągowej. Pozyskanie nowych odbiorców. Realizacja możliwa po wykonaniu magistrali Kórnickiej. | Projekt sieci wodociągowej o średnicy DN100 i długości ok. 310m wraz z przyłączami. Budowa sieci wodociągowej (bez przyłączy) o średnicy DN100 i długości ok. 270m. 2018 - dokumentacja projektowa 2019 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| 3-11-15-018-1 | Kórnik - sieć wodociągowa w ul. Wesolej w Szczytnikach | 0 | 0 | 15 | 45 | 360 | 420 | Brak sieci wodociągowej. Pozyskanie nowych odbiorców. | Projekt sieci wodociągowej o średnicy: - DN150 i długości ok. 415m, - DN100 i długości ok. 225m, - DN50 i długości ok. 265m, wraz z przyłączami. Budowa sieci wodociągowej dla istn. zabudowy (bez przyłączy) o średnicy: - DN150 i długości ok. 370m, - DN100 i długości ok. 130m, - DN50 i długości ok. 165m. 2018-2019 - dokumentacja projektowa 2020 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| 3-11-15-047-1 | Kórnik - sieć wodociągowa w ul. Buczynowej i Lisa Witalisa w Borówcu | 0 | 0 | 15 | 25 | 135 | 175 | Brak sieci wodociągowej. Pozyskanie nowych odbiorców. | Projekt sieci wodociągowej: - o średnicy DN100 i długości ok. 1135m, - o średnicy DN50 i długości ok. 110m wraz z przyłączami. Budowa sieci wodociągowej (bez przyłączy) o średnicy DN100 i długości ok. 270m. 2018-2019 - dokumentacja projektowa 2020 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| 3-11-15-079-1 | Kórnik - sieć wodociągowa na os. Międzylesie w Czołowie | 0 | 0 | 100 | 530 | 0 | 630 | Brak sieci wodociągowej. Pozyskanie nowych odbiorców. Realizacja możliwa po wykonaniu magistrali Kórnickiej. | Projekt sieci wodociągowej o średnicy DN100 i długości ok. m wraz z przyłączami. Budowa sieci wodociągowej dla istn. zabudowy (bez przyłączy) o średnicy DN100 i długości ok. 970m. 2018 - dokumentacja projektowa 2019 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |

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

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA
na lata 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 |
|---------------|---|---------|---------|---------|---------|---------|------------------------------------|---|---|--|
| 3-11-15-080-1 | Kórnik - sieć wodociągowa w rejonie ul. Mieczewskiej nr 63-65 w Kamionkach | 0 | 0 | 10 | 15 | 210 | 235 | Brak sieci wodociągowej. Pozyskanie nowych odbiorców. | Projekt sieci wodociągowej o średnicy DN100 i długości ok. 360m wraz z przyłączami. Budowa sieci wodociągowej dla istn. zabudowy (bez przyłączy) o średnicy DN100 i długości ok. 360m. 2018-2019 - dokumentacja projektowa 2020 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| 3-11-15-081-1 | Kórnik - sieć wodociągowa na osiedlach: Brzozowym, Topolowym i Zielone Wzgórze w Mościenicy | 0 | 0 | 60 | 140 | 1 130 | 1 330 | Brak sieci wodociągowej. Pozyskanie nowych odbiorców. Realizacja możliwa po wykonaniu magistrali Kórnickiej. | Projekt sieci wodociągowej o średnicy DN i długości ok. m wraz z przyłączami. Budowa sieci wodociągowej dla istn. zabudowy (bez przyłączy) o średnicy DN i długości ok. 2040m. 2018-2019 - dokumentacja projektowa 2020 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| 3-16-11-126-1 | Suchy Las - sieć wodociągowa w ul. Czereśniowej w Gołęczewie | 1 500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 500 | Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców | Zakres zadania: Budowa sieci wodociągowej DN 150 mm dł. ok. 1130 m od ul. Czereśniowej do terenów aktywizacji gospodarczej i terenów mieszkaniowych (przy ul. Pasieka i ul. Złotej). Wymiana istniejącej sieci wodociągowej z DN 80 na DN 150 w ul. Dworcowej w Gołęczewie, na odcinku od ul. Tysiąclecia do ul. Czereśniowej. 2015 - dokumentacja 2016 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| 3-16-12-066-0 | Suchy Las - pompownia wody w Gołęczewie | 600 | 0 | 0 | 0 | 0 | 600 | Wyeliminowanie problemów zaopatrzenia w wodę odbiorców w Gołęczewie na terenie o postępującej intensywnej zabudowie mieszkaniowej i wykonanie telemetrii. | Zakres rzeczowy: - budowa pompowni kontenerowej na istniejącej sieci wodociągowej wraz z wzmocnieniem sieci wodociągowej poprzez budowę nowego wodociągu DN 180 mm na długości ok. 150m 2015 - dokumentacja projektowa 2016 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| 3-16-14-063-1 | Suchy Las - magistrala wodociągowa ze Złotnik do Złotkowa, Gołęczewa, Zielątkowa i Chłudowa | 180 | 300 | 2 000 | 2 000 | 2 600 | 7 080 | Inwestycja: - umożliwi podłączenie do PSW kolejnych miejscowości w gminie Suchy Las, - zapewni niezawodność dostaw wody i stabilizację ciśnienia w sieci, - pozwoli zasilić w wodę nowe rozwijające się tereny, - umożliwi wyłączenie z eksploatacji SUW obecnie obsługujących miejscowości Zielątkowo, Gołęczewo i Chłudowo. | Budowa magistrali: - ze Złotnik do Złotkowa o średnicy DN 400 i długości 1600 mb - I etap, - w Złotkowie od ul. Sobockiej do SUW Chłudowo o średnicy DN 300 i długości 3760 mb - I etap, - od SUW Chłudowo do ul. Strumykowej w Chłudowie o średnicy DN 200 i długości 900 mb - II etap, - od SUW Chłudowo do ul. Dworcowej w Gołęczewie o średnicy DN 150 i długości 1200 mb - II etap. 2016-2017 - dokumentacja projektowa 2018-2021 - realizacja | racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków |
| 3-22-15-019-1 | Brodnica - sieć wodociągowa w miejscowości Esterpole | 0 | 30 | 240 | 400 | 0 | 670 | Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców. | budowa sieci wodociągowej DN 100 mm o dł. ca 1036 m 2017-2018 - dokumentacja projektowa 2018-2019 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |

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

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA
na lata 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 |
|---------------|--|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|------------------------------------|--|--|--------------------------|
| | Ujęcie wody | 10 003 | 14 140 | 16 356 | 15 780 | 4 330 | 60 609 | | | |
| 1-03-03-001-0 | Ujęcie Mosina - studnie zastępcze | 4 663 | 1 430 | 1 480 | 1 530 | 1 580 | 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, wodociągi 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 + szczelne 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 promienista II) 5) Zabezpieczenia perspektywicznych terenów wodonośnych na terenie Gminy Mosina 2015-2016r. (opinie, operaty itp.) | rozwojowo-modernizacyjne |
| 1-03-15-185-0 | SUW Mosina - zawracanie wód popłucznych | 0 | 50 | 1 646 | 0 | 0 | 1 696 | Inwestycja proekologiczna, przynosząca oszczędności z tytułu opłat środowiskowych za pobór wód oraz ich zrzut do kanału Mosińskiego/Warty oraz oszczędności energetyczne | 1. Przekierowanie wód po prasie Bellmera i odcieków z obiektu nr 28 do obiektu nr 35. 2. Przekierowanie wód popłucznych po płukaniu filtrów 2017-2018 - dokumentacja projektowa 2018 - 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 - zasuw 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:
I-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 |
|---------------|---|---------|---------|---------|---------|---------|------------------------------------|--|---|--------------------------|
| 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 m ² = ok. 14,6 mln - na podstawie operatów szacunkowych w tym rejonie 16-25 zł/m ²) - 2014r. - zakończone 4) II etap badań - 2019-2021 | rozwojowo-modernizacyjne |
| 1-05-11-011-0 | Ujęcie Dębina -Modernizacja i budowa nowych komór na rurociągach lewarowych | 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 Lewary II i III wraz z podniesieniem jej obudowy o 1 m (dłożenie dwóch kręgów betonowych) i uszczelnieniem 2014-2015 - prace przygotowawcze (koncepcja) 2015-2016 - dokumentacja projektowa 2017 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| 1-05-14-218-0 | Ujęcie Dębina - kabel energetyczny | 60 | 450 | 0 | 0 | 0 | 510 | Uzasadnienie - zapewnienie ciągłości zasilania energią elektryczną, niezbędną dla zapewnienia prac konserwacyjnych, związanych z utrzymaniem ujęcia wody Dębina Cel realizacji - zapewnienie ciągłości zasilania energią elektryczną, BHP | Zkares - wymiana 2 kabli o łącznej długości 740mb (2x370m, kabel YKY4x120mm ²) na odcinku od stacji transformatorowej A do drogi przy lewarze nr II na wysokości studni lewarowej nr 94 (łącznie z folią ostrzegawczą, mufami, końcówkami i tulejkami) 2016 - dokumentacja projektowa 2017 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| 1-10-14-044-0 | Ujęcie Promienko - zasilanie energetyczne | 35 | 240 | 0 | 0 | 0 | 275 | Uzasadnienie: 1. Ujęcie wody Promienko jest obecnie zasilane dwiema liniami kablowymi z SUW Gruszczyn (dl. 13 km) 2. Linie te są bardzo awaryjne (ok. 2 razy w roku) i pochodzą z lat 80-tych 3. Awaria linii powodują także stany awaryjne SUW Gruszczyn i pompowni Sośnicka 4. Przebieg obecnych 2 linii przez działki prywatne (zagrożenie poniesieniem kosztów w razie wniosku o ustanowienie służebności przesyłu). | Zakres zadania obejmuje zasilanie stacji transformatorowej w Promienku kablem z linii Pobiedziska-Głównienka: 1. Ułożenie linii kablowej o długości ok. 800m 2. Modernizacja rozdzielnic SN wraz z układem rozliczeniowo-pomiarowym 2016 - 2017 dokumentacja i realizacja (Rozwiązanie alternatywne - zasilanie stacji transformatorowej w Promienku agregatami prądotwórczymi 0,4kV z układem SZR - wartość robót 332 976,42PLN) | 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 2015-2024 | UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA | ZAKRES RZECZOWY | RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA |
|---------------|--|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|------------------------------------|---|--|--------------------------|
| | Uzdatnianie wody | 8 605 | 4 630 | 2 700 | 3 050 | 11 300 | 30 285 | | | |
| 2-04-08-012-0 | SUW - modernizacja stacji na terenie gminy Murowanej Gośliny | 2 915 | 2 830 | 2 400 | 150 | 1 100 | 9 395 | Modernizacja stacji uzdatniania wody w Murowanej Goślinie, Boduszewie, Kamińsku, Uchorowie i Łopuchowie w celu zapewnienia dostawy wody ze względu na zły stan techniczny | 1) Modernizacja SUW KAMINSKO - 2015/2016 - dokumentacja + RBM 2) Modernizacja SUW BODUSZEWO - 2016 - dokumentacja + RBM 3) Modernizacja SUW MUROWANA GOŚLINA - 2016 - dokumentacja, 2017 - RBM 4) Modernizacja SUW ŁOPUCHOWO - 2017 - dokumentacja, 2018 - RBM 5) Modernizacja SUW UCHOROWO - 2019 - dokumentacja, 2020 - RBM 6) Sieć wodociągowa DN 200 na odcinku ok. 600 mb SUW Długa Goślina do skrzyżowania z drogą powiatową 32325 na Kąty oraz wymiana wodociągu z DN 100 na DN 200 na odcinku ok. 2000 m w ww. drodze do miejscowości Kąty - 2017 - 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 - pielegnacja nasadzeń zamiennych 2014 - renowacja kanału deszczowego na terenie SUW 2014 - 2015 - projekt i realizacja - pawilon ekspozycyjny oraz modernizacja biomonitoringu (małże) 2014-2015 - pompy diagonalne 2015 - wykonanie systemu sygnalizacji pożaru w części magazynowej budynku CBA wraz z włączeniem w istniejący system oraz wymiana syren alarmowych na terenie SUW 2015-2016 - badania technologiczne + wytyczne technologiczne 2016-2018 - 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 tlenu przed filtrami węglowymi. Wykonanie instalacji tlenu 2016-2017. | rozwojowo-modernizacyjne |
| 2-20-15-162-0 | SUW Skoki - zbiornik i pompownia | 0 | 1 000 | 0 | 0 | 0 | 1 000 | Zły stan techniczny. | Budowa zbiorników retencyjnych oraz przebudowa pompowni wody. 2017 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| | Zaplecza techniczne i obiekty różne | 5 804 | 5 070 | 7 975 | 6 625 | 200 | 25 674 | | | |
| 6-03-09-018-0 | Mosina - ujęcie wody, linie kablowo-napowietrzne | 1 950 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 950 | Modernizacja linii kablowo-napowietrznych ze względu na zakłócenia pracy ujęcia wody Mosina | 2015 - projekt modernizacji linii kablowo-napowietrznych 2016 - RBM - wymiana kabla SN 15 kV na odcinkach: - od głowicy na słupie krańcowym linii "Ujęcie I" do pola nr 5 stacji STR1 w Krajkowie - od głowicy na słupie krańcowym "Ujęcie II" do pola nr 11 stacji STR1 w Krajkowie | rozwojowo-modernizacyjne |
| 6-05-06-026-0 | Poznań - kanalizacja teletechniczna Hetmańska-Garbary | 0 | 0 | 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:
I-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 Wiśniowa | 450 | 800 | 6 975 | 6 575 | 0 | 14 800 | SUW Wiśniowa - modernizacja stacji średniego napięcia oraz przystosowanie podłączenia pomp diagonalnych napięcie 6 kV, ponadto modernizacja stacji średniego napięcia K-25 ze względu na konieczność zainstalowania agregatu prądowłórczego, który będzie stanowił główne zasilanie obiektu w przypadku awarii systemu energetycznego ENEA Operator Sp. z o.o. | Zakres1: 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 prądowłórczy + zespół pomp ciepła) 2016-2017r. dokumentacja 2018-2019r. - realizacja Zakres 2: Budowa kabla zasilającego relacji GPZ Staroleka - SUW Wiśniowa ca 3,5km 2016r. - dokumentacja projektowa 2017-2018r. - realizacja | rozwojowo-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 Rzecznej na UW Dębina do zdalnego sterowania projekt + realizacja 2014/2015 - przystosowanie zb. wody czystej dla m. Mosina i m. Poznania na gorze Pożegów oraz zb. wody czystej dla m. Poznania na Morasku projekt + realizacja 2015 - montaż na sieci wodociągowej układów pomiaru jakości wody on-line 2015/2017 - realizacja docelowej Centralnej Dyspozytorni(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 - U uruchomienie monitoringu z kamer na chlorowni na SUW Wiśniowa - 40 000,00zł 2015 - Punkty pomiaru poziomu na rzece 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 Dyspozytorni na Dolnej Wildzie - 35 000,00 zł 2015 - Zwiększenie zakresu automatyzacji chlorowni na SUW Gruszczyn wynikające z przeprowadzonego audytu w zakresie bezpieczeństwa eksploatacji obiektu - 30 000,00zł | inne |
| 6-05-12-025-1 | Centralny system zarządzania ścieki | 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 Oczyszczalni Ścieków: - dozór zdalny OS Szlachęcin. Modernizacja i budowa nowych systemów dla umożliwienia dozoru zdalnego oczyszczalni w Szlachęcinie: - system telemetrii Telexus. Przyłączenie obszarów pomiaru energii elektrycznej do programu telemetrii. 2015 - cd realizacji systemu telemetrii prace na Szlachęcinie - 140 tys. prace na LOS - 170 tys. aktualizacja licencji - 19 tys. | inne |

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

Zadania własne - wspólne

17 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 |
|---------------|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------------------------|--|---|--------------------------|
| 6-05-15-015-0 | SUW Wiśniowa - przebudowa budynku Pompowni Wody Czystej - centralna dyspozytornia | 960 | 2 000 | 0 | 0 | 0 | 2 960 | Przystosowanie budynku Pompowni Wody Czystej do funkcjonalności budynku biurowo-dyspozytorskiego w celu ulokowania Centralnej Dyspozytorni, która będzie zarządzać obszarem wody (w zakresie ujmowania, uzdatniania i dystrybucji) oraz obszarem sieci kanalizacyjnej. | - przebudowa i dostosowanie budynku Pompowni Wody Czystej w zakresie branż: architektoniczno-konstrukcyjnej, sanitarnej (wod-kan), grzewczo-wentylacyjnej (co, klimatyzacja), teletechnicznej, elektrycznej - przebudowa budynku "na skarpie" - dostosowanie budynku do alokacji pracowników działów SE i SPW obecnie ulokowanych w Budynku Pompowni Wody Czystej 2015 - koncepcja 2015 - 2016 - dokumentacja projektowa 2016-2017 - realizacja | inne |
| 6-05-15-023-0 | Poznań - zbiorniki Morasko - budynek wartowni | 32 | 320 | 0 | 0 | 0 | 352 | Cel inwestycji: - optymalizacja zasobów kubaturowych - poprawa warunków pracy pracowników ochrony Uzasadnienie: - zły stan techniczny istniejącego budynku wartowni - duża kubatura, nieadekwatna do potrzeb - wykorzystane ok.40% (wysokie koszty utrzymania obiektu - ogrzewanie, podatek od nieruchomości) | rozbiorka istniejącego budynku (projekt+rozbiorka) - budowa nowego budynku (koncepcja, projekt, RBM) wraz z wyposażeniem i klimatyzacją - zakup i montaż opraw oświetleniowych (zewn.) 60szt. 2015r. - koncepcja 2016r. - dokumentacja 2017r. - realizacja | inne |
| | B. KANALIZACJA SANITARNA I OGÓLNOSPŁAWNA | 51 613 | 62 302 | 66 966 | 41 631 | 41 541 | 264 053 | | | |
| | Sieci kanalizacyjne | 51 613 | 62 302 | 66 966 | 41 631 | 41 541 | 264 053 | | | |
| 5-01-11-060-0 | Czerwonak - Przepompownia w Owińskach | 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, Żabikowskiej 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, Żabikowskiej 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, rurociągu 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 mmz 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 dl. 250 m na sieć DN 150 mm z rur PE o dl 250 m - budowa sieci wodoc. DN 150 mm z rur PE o dl. 720 m wraz z przyłączem wodoc. 63 mm zakończonym studz. 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 dm3/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, rurociągów tłocznych 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 |

Oznaczenia:
I-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 |
|---------------|--|---------|---------|---------|---------|---------|------------------------------------|---|--|--|
| 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 - dł. ok. 2310 m, DN 300 mm - dł. ok. 405 m, r. tłocznego DN 75 mm o dł. ok. 1529 m, DN 200 mm o dł. ok. 1997 m oraz 4 przepompownie, budowa przyłączy kan. san. DN 160 mm, zakup działki pod przepompownię 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 dł. ok. 5 280 m, rurociągu tłocznego DN 75 - 200 mm o dł. ca. 1150 m, i 2 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. Staroleńskiej 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 - dł. ok. 19 960 m, r. tłocznym DN 300 - 50 mm - dł. 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 dł. 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 - dł. ca. 2258 m 2017-2018 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| 5-03-13-183-1 | Mosina - kanalizacja sanitarna w Rogalinie | 150 | 700 | 0 | 0 | 0 | 850 | Budowa kanalizacji sanitarnej dla istniejących mieszkańców. | Budowa kanalu sanitarnego DN 400 mm - dł. 275 m, kanalu sanitarnego DN 250 mm - dł. 13 m, kanalu sanitarnego DN 200 mm - dł. ok. 4 494 m, r. tłoczny DN 280 mm - dł. 3549m, r. tłoczny DN 90 mm - dł. 593 m oraz 2 przepompownie ścieków 2016-2017 - dokumentacja projektowa | rozwojowo-modernizacyjne |
| 5-03-15-166-1 | Mosina - kanalizacja sanitarna w rej. ul. Orzeszkowej i Konopnickiej | 2 000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 000 | Pozyskanie nowych odbiorców | budowa kanałów sanitarnych DN 250 mm - dł. 2140 2015-2016 - realizacja Gmina inwestorem zastępczym | 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 Psarskie 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. Psarskie | 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 | Usprawienie 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 dł 90 m - kanalu o przekroju 3200 mm x 1600 mm dł. 160 m oraz rurociąg kablowy dla światłowodów. 2015 - zakup nieruchomości (działki oznaczone nr 37 oraz 40, ark. 10, obręb Jeżyce) 2018-2019 - dokumentacja techniczna 2020 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |

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

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA
na lata 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 działem 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 tłoczego DN600 L=300m, - budowa rurociągu tłoczego 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. Korfatego. 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. Karpiej | 1 920 | 8 | 0 | 0 | 0 | 1 928 | Awarijny stan techniczny głowicy górnej syfonu oraz urządzeń obsługujących głowicę (zastawki kanałowe przelewowe, krata przeciwprądowa). Konieczność zapewnienia bezawaryjnej pracy układu transportowego, którego jednym z głównych elementów jest przedmiotowy syfon. Przewidywane w najbliższym czasie dociążenie dodatkowymi ilościami ścieków sanitarnych syfonu. Usprawnienie obsługi syfonu. | modernizacja górnej głowicy syfonu 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 |
| 5-05-13-089-0 | 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 Ożarówskiej | 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. tłoczny DN 100 mm o dł. 1092,8 m, ruroc. tłoczny 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. Ślázowa 2. Południowy odcinek ul. Zagajnikowej 3. Droga odchodząca na południe od ul. Jasne 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:
I-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 |
|---------------|--|---------|---------|---------|---------|---------|------------------------------------|---|---|--------------------------|
| 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, Tymiankowa, Skrzypowa, Rubież, Bożywoja, Miętowa, Naramowicka, Rumiankowa, Laurowa, Dziurawcowa, Gorczykowa, Bazyliowa - rurociągi tłoczne: DN 90 mm, dt. ok. 442m; DN 110 mm, dt. ok. 262m; DN 125 mm, dt.ok. 449m; DN 250 mm dt. ok. 133m; - kanały grawitacyjne: DN 200 mm, dt.ok. 5775m; DN 300 mm, dt. ok. 1340m; DN600 mm, dt. ok. 1402m; DN 800mm, dt.ok. 1784m; - przepompownie ścieków: P15, P16, P22, P24 ETAP II ul. Piotunowa, Radojowo, Podbiałowa, Kminkowa, Halszki, Radojowo, Łopianowa, Lubczykowa, Nadwarciańska - rurociągi tłoczne: DN 90 mm, dt. ok.1456m; DN110mm, dt. ok. 384m; - kanały grawitacyjne:DN 200mm,dt. ok. 5387m; DN250mm, dt. ok. 510m; DN 300mm, dt. ok. 978m; DN 350mm, dt. 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, Michałowo, Sierpowa, Rosłinna, Skibowa, Sowice, Owocowa, Nad Łężyńką, Winogronowa, Dereniowa, Porzeczkowa, Aroniowa, Bobrownicka, Truskawkowa, Żyzna, Darzyńska. | a) zlewnia PS 11 - budowa kanalizacji DN 200 mm o dt. ok. 1 165 m, 1 szt. przep. ścieków, r. tłoczego DN 90 mm o długości l = 355 m b) zlewnia PS 12 - budowa kanalizacji DN 200 mm o dt. ok. 1 855 m, 1 szt. przep. ścieków, r.tłoczego DN 100 mm o dt. ok. 755 m c) zlewnia PS 10 - budowa kanalizacji DN 200 mm o dt.ok. 1 750 m, 1 szt. przep. ścieków, r.tłoczego DN 150 mm o dt. ok. 370 m d) zlewnia PS 9 - budowa kanalizacji DN 200 mm o dt. ok. 1 550 m, 1 szt. przep. ścieków, r.tłoczego DN 100 mm o dt. ok. 240 m e) zlewnia PS 8 - budowa kanalizacji DN 200 mm o dt.ok.1 685 m, 1 szt. przep. ścieków, r.tłoczego DN 90 mm o dt.ok. 805 m 2014-2015 - 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, Ustrzycka, Nad Splawką, Chrzanowska, Tarnowska, Przemyska, Zawiertowska, Siewierska, Świętniczki, Podjaryski, Nad Krzesinką, Nizańska, Pokrzywno, Rymanowska, Rudzka, Krzesiny, Garaszewo, Pabianicka, Jarosławska, Gorlicka, Nowotarska, Pruszkowska, Mielecka, Janowska, Lubelska, Sliniki, Smigi, Rakietowa, Skrzydlata, Śmiała, Dobropole, Gospodarska. | - zlewnia PS 22 i PS 23 - budowa kanalizacji DN 250 mm o dt. ok. 440 m, DN 200 mm o dt. 3 120 m, 2 szt. przep. ścieków, r.tłocz. DN 200 mm o dt. ok. 1 485 m, r.tłocz. DN 90 mm o dt. ok. 605 m - zlewnia PS 13 i PS 3 - budowa kanalizacji DN 300 mm o dt. ok. 960 mb, DN 200 mm o dtug. l = 1 395 m, 2 szt. przep. ścieków, r.tłocz. DN 200 mm o dt. 795 m, r.tłocz. DN 100 mm o dt. ok. 410 m - zlewnia PS 6 - budowa kanalizacji DN 200 mm o dt. ok. 1 415 m, 1 szt. przep. ścieków, r.tłoczego DN 100 mm o dt. ok. 295 m - zlewnia PS 7 - budowa kanalizacji DN 200 mm o dt. ok. 480 m, 1 szt. przep. ścieków, r.tłoczego DN 90 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 biegnącego pod istniejącą zabudową, uporządkowanie sieci kanalizacyjnej biegnącej po terenach prywatnych | Zakres zadania: - budowa kanału DN 200 mm dt. ok. 501 m - budowa 2 przecisków w rurze osłonowej - budowa 19 przyłączy kanalizacyjnych 2014-2016 - dokumentacja projektowa 2017 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| 5-05-14-076-0 | Poznań - kanalizacja sanitarna na terenie Dębca i Świerczewa | 974 | 0 | 0 | 0 | 0 | 974 | Uporządkowanie gospodarki ściekowej na terenie Dębca i Świerczewa | Budowa kanału sanitarnego w ul. Leszczyńskiej DN 200 mm dt. ok.190 m od ul. Vetulianego do posesji nr 151 oraz przyłączy kanalizacyjnych 10 szt. Przelączenie istniejących przyłączy kanalizacji sanitarnej - 3 szt. Budowa odcinka kanału sanitarnego w ul. Leszczyńskiej DN 200 mm o dt. 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)
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 |
|---------------------------------|--|---------------|---------------|---------------|--------------|----------|------------------------------------|---|---|--------------------------|
| 5-05-14-122-1 | Poznań - kanalizacja sanitarna w ulicach: Bałtycka, Rozewska, Helska. | 580 | 1 000 | 0 | 0 | 0 | 1 580 | potrzeba likwidacji nieprawidłowości w odprowadzaniu ścieków sanitarnych przez klientów AQUANET do sieci kanalizacji deszczowej oraz pozyskanie nowych klientów | budowa kanalu sanitarnego o średnicy DN = 200 mm o długości l = 550 m oraz r.tłocznego 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 odbiorcy oraz realizację zlecenia konsumentów na połączenie przyłączy 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 ciek Mielcuch (ETAP I) | 1 515 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 515 | Uporządkowanie gospodarki wod - kan. w obrębie ciek Mielcuch (odcięcie ciek 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.tłocznego DN 100 mm o dł. ok. 50 m, budowa sieci wodociągowej DN150 mm o dl. 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 ciek Mielcuch (ETAP II) | 500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 500 | Uporządkowanie gospodarki wod - kan. w obrębie ciek Mielcuch (odcięcie ciek od dopływu ścieków sanitarnych) | Budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm o dl. ok. 360 m, 13 szt. przyłączy, budowa wodociągu DN 150 mm o dl. 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, dl. 1 130 m przepompownia ścieków 1 szt. r. tłoczny DN 150 mm, dl. 15 m przyłącza kanalizacyjne 20 szt. 2014-2016 dokumentacja projektowa 2016 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| 5-11-14-147-1 | Kórnik - rurociąg tłoczny z przepompowni głównej w Kórniku do oczyszczalni ścieków w Borówcu | 380 | 4 100 | 0 | 0 | 0 | 4 480 | Zły stan techniczny istniejących rurociągów - konieczność zapewnienia ciągłości przesyłu ścieków z głównej przepompowni w Kórniku. Liczne awarie - znaczne koszty odszkodowań. Przebieg w 85% przez działki prywatne. | Projekt i budowa (przebudowa po nowej trasie) rurociągu tłocznego o średnicy DN300 i długości ok. 3700m. Wyłączenie z eksploatacji ist. rurociągów tłocznych 2xDN300 o łącznej długości ok. 6700m. Dostosowanie istniejącej przepompowni do nowych parametrów pracy, w tym modernizacja układu zasilania i AKPIA, komór retencyjnych i instalacji wewnętrznych oraz doposażenie w dodatkową pompę i agregat prądotwórczy. 2015 - 2016 - dokumentacja projektowa 2017 - 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. tł. dl. 1230 m + przepompownia ścieków, zakup działki - dokumentacja projektowa zakończona 2018 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| 5-21-15-204-1 | Dopiewo - kanalizacja sanitarna w ul. Małwowej | 20 | 180 | 1 000 | 0 | 0 | 1 200 | Brak sieci kanalizacyjnej. Pozyskanie nowych odbiorców. | Projekt i budowa: - kanalizacji sanitarnej: * o średnicy DN300 i dł. ok. 220m, * o średnicy DN250 i dł. ok. 580m, - przyłączy do granicy działki - 7 szt., - przełączenie dopływu ze Skórzewa do nowego kanalu, - instalacja przepływomierza ilości ścieków na kanale o średnicy DN300. 2016-2017 - dokumentacja projektowa 2017-2018 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| 5-22-13-139-1 | Brodnica - kanalizacja sanitarna dla wsi Żabno | 56 | 0 | 1 658 | 2 000 | 3 000 | 6 714 | Obszar w strefie ochrony pośredniej ujęcia wody Mosina - Krajkowo - konieczność budowy kanalizacji sanitarnej | Budowa kanałów sanitarnych DN 200 mm o dl. ok. 1400 m, r. tłoczny, DN 75 mm o dl. 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 - 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 |
|---------------|---|---------|---------|---------|---------|---------|------------------------------------|---|---|--------------------------|
| 4-01-12-032-0 | COS - zagospodarowanie terenu - I etap | 200 | 0 | 0 | 0 | 0 | 200 | Konieczność zakończenia prac związanych z przeprowadzką działów: Eksploatacji Sieci Kanalizacyjnej i Serwisu Sieci Kanalizacyjnej oraz docelowego zagospodarowania terenu, ograniczenie podatku od nieruchomości (wyburzenie budynku), zwiększenie przychodów dla Spółki (waga samochodowa - dokładniejsze rozliczanie z dostawcami i odbiorcami), ograniczenie propagacji odorów (zieleń), | 1. Nowa portiernia przy budynku Centralnej Dyspozytorni (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 jednoczasowego 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 recyrkulowanego. | piaskownik wirowy z rurociągiem tłocznym - zagęszczacze gravitacyjne - wirówka dekantacyjna - mieszkła 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 bioaerozoli 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 siarkowodoru i metanu, uruchamia się wentylacja awaryjna i całe powietrze zużyte jest "wyrzucane" na zewnątrz obiektu bez oczyszczenia - krótkotwała, ale bardzo silna uciążliwość odorowa Protesty okolicznych 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 skratkach - w przypadku kontroli WIOŚ, obciążenia karami za przekroczenia, zakaz składowania na składowisku odpadów. Poprawa skuteczności płukania krat, zmniejszenie ilości włóknin w osadzie odwodnionym, obniżenie RWO w skratkach. Polepszenie układu płukania i transportu skratek i piasku w celu dostosowania do wymogów prawnych dot. ograniczenia organiki w odpadach poddawanych składowaniu. Konieczność wyeliminowania problemów eksploatacyjnych związanych z przyjmowaniem ścieków z wozów asenizacyjnych (czyszczenie sieci kanalizacyjnej). | modernizacja instalacji płukania krat, - modernizacja instalacji płukania skratek i piasku (separatory, płuczki piasku, prasopłuczki skratek), - wykonanie instalacji do odbioru ścieków z opróżnianych wozów asenizacyjnych Aquanet z czyszczenia kanalizacji, z separacją piasku z wykorzystaniem urządzeń hali krat - wykonanie telemetrii - wykonanie adsorbera z hali krat - wykonanie instalacji doprowadzającej wodę technologiczną do hali 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 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 |
|---------------|---|---------|---------|---------|---------|---------|------------------------------------|--|--|--------------------------|
| 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 koagulanta. 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 tłoczni w dodatkowe dmuchawy itp. wraz z demontażem starego zbiornika gazu, ob. 21.1 oraz budową nowego zbiornika ok. 5000m3.). Instalacja do przygotowania i wprowadzenia osadów z SUW Mosina do procesu fermentacji na COŚ 2016-2017 - dokumentacja projektowa 2017-2018 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| 4-05-12-047-0 | Ograniczenie emisji odorów z obiektów LOŚ | 7 500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 500 | Protesty okolicznych mieszkańców, konieczność zmniejszenia uciążliwości zapachowej oczyszczalni, poprawienie odbioru społecznego Spółki. Część powietrza jest wywiewana z hali krat poza instalacją do czyszczenia powietrza | zabezpieczenie systemu kominków nawiewnych przed wywiewaniem odorów z bioreaktorów, stacji ścieków dowożonych, zbiornika osadu zageszczaczy, zbiornika osadu - modernizacja biofiltra 55.5 Modernizacja systemu oczyszczania powietrza, ze zbiorników osadu przefermentowanego - zastosowanie rozwiązań firmy OCS - Regulacja przepływu powietrza do biof. 55.2 (ograniczenie emisji z hali krat i osadników wstępnych) - Modernizacja hermetyzacji pkt. zlewczego (nowego urządzenie oczyszczające powietrze lub skierowanie powietrza do istniejącego biofiltra - nowa instalacja i automatyka) Wykonanie telemetrii 2012-2013 - 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 |
| 4-05-12-049-0 | Wzrost produkcji energii "zielonej" na terenie LOŚ | 500 | 1 060 | 0 | 0 | 0 | 1 560 | Konieczność ograniczenia kosztów poprzez zwiększenie produkcji energii "zielonej" na LOS przez: - wzrost produkcji biogazu na terenie LOS - dodatkowe przychody z tytułu przyjęcia odpadów - dodatkowe przychody z tytułu produkcji energii - możliwość włączenia do pracy jednocześnie 3 gazogeneratorów | wykonanie instalacji do dozowania substancji organicznych do WKF na terenie LOS 2015-2016 - dokumentacja projektowa 2016-2017 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| 4-05-13-038-0 | COŚ - modernizacja rurociągów recyrkulacji zewnętrznej w pompowniach osadu recyrkulowanego | 0 | 0 | 0 | 320 | 0 | 320 | Przywrócenie pełnej sprawności technicznej rurociągów po ok. 12 latach eksploatacji. W przypadku awarii rurociągu spowodowanej przeciekiem, 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 spalin gazogeneratorów i suszarni osadu na terenie COŚ. | 2016 - koncepcja 2016- dokumentacja projektowa 2017-2018 - realizacja | inne |
| 4-05-14-193-0 | COŚ - modernizacja piaskowników. | 2 238 | 1 462 | 0 | 0 | 0 | 3 700 | Zły stan techniczny obiektu, postępująca korozja konstrukcji kanałów piaskowników. | Konieczność przeprowadzenia modernizacji polegającej na wykonaniu dodatkowych powłok ochronnych konstrukcji żelbetowej kanałów piaskowników oraz ogrzewania bieżni piaskowników. 2016-2017 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |

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

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA
na lata 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 |
|----------------------------------|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------------------------|--|--|--------------------------|
| 4-05-14-203-1 | COS - modernizacja kotłowni. | 670 | 0 | 0 | 0 | 0 | 670 | Zły stan techniczny i postępująca korozja głównych podzespołów kotła. | wymiana jednego z istniejących kotłów na kaskadę kotłów kondensacyjnych zasilanych gazem ziemnym i biogazem wraz z systemem automatyki, - wykonanie wewnętrznej przyłączy i instalacji gazu ziemnego, - wymiana drugiego z istniejących kotłów na kaskadę kotłów kondensacyjnych zasilanych gazem ziemnym wraz z systemem automatyki. 2015 - dokumentacja projektowa 2016 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| 4-05-15-045-1 | COS - wykonanie systemu sygnalizacji pożaru w obiektach na terenie Centralnej Oczyszczalni Ścieków. | 800 | 0 | 0 | 0 | 0 | 800 | Podwyższenie stanu bezpieczeństwa pożarowego oczyszczalni. | Budowa infrastruktury, która zapewni przesył danych z czujek pożarowych do centrali sterującej systemem; zakup centrali; budowa elementów systemu z przekazem do warty oraz centralnej dyspozytorni na COS. 2015 - dokumentacja projektowa 2016 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| 4-05-15-078-0 | LOŚ - modernizacja systemu recyrkulacji osadu obiekt 27 maszynownia ZKF. | 220 | 0 | 0 | 0 | 0 | 220 | Modernizacja aktualnego systemu pompowego poprzez montaż nowych pomp wirowych pozwoli obniżyć wysokie koszty eksploatacyjne (koszty części zamiennych - stator i rotor) obecnie pracujących pomp ślimakowych. | Dostawa, montaż i rozruch 3 szt. kompletnych agregatów pompowych wirowych. 2016 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| D. INNE DZIAŁANIA | | 800 | 400 | 400 | 400 | 400 | 2 400 | | | |
| Inne działania | | 800 | 400 | 400 | 400 | 400 | 2 400 | | | |
| 7-05-03-900-1 | Badania rozwojowe | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 1 500 | | Badania umożliwiające wprowadzenie innowacji w działalności Spółki. W roku 2015 planowane są badania: 1. Analiza metod rozpuszczania osadów przylegająca do ziarna antracytowo-kwarcowego 2. Analiza możliwości optymalizacji procesów przetwarzania cieczy i gazów | inne |
| 7-05-07-011-1 | Koncepcje programowo - przestrzenne | 150 | 100 | 100 | 100 | 100 | 550 | Spełnienie założeń Rozwoju Strategicznego Spółki | 2014 - Koncepcja zwodociągowania i skanalizowania obszaru gminy Swarzędz 2014/2015 - Koncepcji programowo – przestrzennej skanalizowania rejonu południowo-zachodniej części Poznania wraz z częścią miasta Luboń oraz gminy Dopiewo 2015 - Koncepcja odbioru ścieków sanitarnych z nieskanalizowanej części Lubonia leżącej po wschodniej stronie ul. Armii Poznań 2015 - Koncepcja zwodociągowania i skanalizowania nowego osiedla w Bninie, gm. Kórnik 2015 - Koncepcja rozdziału kanalizacji ogólnospławnej w Swarzędzu 2015 - Koncepcja Koncepcja aplikacji do rozliczeń energii 2015 - Koncepcja budynku przepompowni na SUW Wiśniowa 2015 - Koncepcja COS Koziegłowy - budowa instalacji zagospodarowania osadu w obiektach Dalkia Poznań S.A. | inne |
| 7-05-15-099-1 | Koncepcja polityki zarządzania energią w Spółce Aquanet SA | 350 | 0 | 0 | 0 | 0 | 350 | Aquanet w ramach wdrażania projektu zarządzania majątkiem zgodnie z metodyką PAS55 przygotował strategię zarządcze dla obszarów produkcji wody, oczyszczania ścieków, sieci wod-kan oraz zarządzania informacją. Brakującym elementem poziomu strategicznego Spółki jest obszar zarządzania energią (strategia energetyczna), dlatego też konieczne jest gruntowne przygotowanie procesu w celu uzyskania oczekiwanych efektów w skali całej Spółki. | Polityka zarządzania energią, zużycie oraz produkcja energii. Polityka zakupu energii elektrycznej. Program zwiększenia efektywności energetycznej. | inne |
| E. ZAKUPY | | 3 220 | 3 220 | 3 736 | 3 000 | 3 000 | 16 176 | | | |
| Zakupy środków trwałych | | 3 220 | 3 220 | 3 736 | 3 000 | 3 000 | 16 176 | | | |
| 9-05-04-600-1 | Zakupy inwestycyjne | 3 000 | 3 000 | 3 000 | 3 000 | 3 000 | 15 000 | | | inne |
| 9-05-15-211-1 | Leasing samochodów osobowych i dostawczych | 220 | 220 | 736 | 0 | 0 | 1 176 | | Leasing samochodów osobowych i dostawczych. 2015 - 2018 - realizacja | inne |
| F. Rezerwy | | 28 666 | 38 125 | 35 915 | 35 920 | 33 000 | 171 626 | | | |
| budżet - modernizacja PSK | | 0 | 9 000 | 10 000 | 10 000 | 10 000 | 39 000 | | | |
| R-13-120 | budżet - modernizacja PSK | 0 | 8 975 | 9 577 | 9 140 | 6 070 | 33 762 | | | rozwojowo-modernizacyjne |
| 5-05-13-026-0 | Poznań - kanalizacja ogólnospławna w ul. Ewangelickiej | 0 | 0 | 0 | 160 | 1 000 | 1 160 | Wymiana kanału ze względu na zły stan techniczny oraz działanie kanału pod ciśnieniem. | Wymiana kanału ogólnospławnego o przekrojach DN500, J400/600, J350/520, J250/370 o łącznej długości ok. 522 mb na kanał o średnicach DN 400mm; DN 500 mm. Likwidacja istniejącego nieczynnego kanału technologicznego DN 500 mm i dł. ok 450 mb. 2019 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |

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

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA
na lata 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 |
|----------------------------------|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------------------------------|---|--|--------------------------|
| 5-05-14-168-0 | Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Opolskiej i Wiązowskiej | 0 | 0 | 0 | 90 | 1 410 | 1 500 | Zły stan techniczny | wymiana kanalizacji sanitarnej DN 200 mm o dl. ca 310,0 m, wymiana przyłączy 30 szt., oraz budowa nowych przyłączy 3 szt. 2019 - dokumentacja projektowa 2020 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| 5-05-14-169-0 | Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Szubińskiej | 0 | 0 | 0 | 80 | 1 020 | 1 100 | Zły stan techniczny, silna korozja | budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 m o dl. ca 230m, przebudowa przyłączy 17szt. i przelączenie 4 szt. przyłączy 2019 - dokumentacja projektowa 2020 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| 5-05-15-021-1 | Poznań- kanalizacja sanitarna w ul. Dworskiej | 0 | 15 | 268 | 0 | 0 | 283 | Umożliwienie odprowadzenia ścieków z posesji Karpia 4 i posesji Naramowicka 144a, 146a, 148. Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej. | Budowa kanalizacji sanitarnej fi 250 mm, dl. ca. 89 m i przyłączy kanalizacyjnych 2 sztuki (do posesji Naramowicka 144 oraz Dworska 6). Przelączenie istniejących sieci do nowej kanalizacji. Porządkowanie istniejącego systemu kanalizacyjnego. 2017 - dokumentacja projektowa 2018 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| 5-05-15-060-0 | Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Czarna Rola | 0 | 0 | 25 | 330 | 500 | 855 | Zły stan techniczny sieci | Renowacja kanalu sanitarnego: DN 250 mm - dl. ca 288 m i DN 200 - dl. ca. 53 m, przyłącza kanalizacyjne do renowacji: 8 sztuk, montaż kapeluszy - 5 przyłączy kanalizacyjnych. 2018 - 2019 - dokumentacja projektowa 2019 - 2020 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| 5-05-15-203-1 | Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Sielawy | 0 | 10 | 130 | 200 | 0 | 340 | Umożliwienie odprowadzenia ścieków z posesji przy ulicy Sielawy. Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej. | Budowa kanalizacji sanitarnej fi 200 mm, dl. ca. 214 m i przyłączy kanalizacyjnych 5 sztuk. Przelączenie istniejących sieci do nowej kanalizacji. Porządkowanie istniejącego systemu kanalizacyjnego. 2017 - 2018 - dokumentacja projektowa 2018 - 2019 - 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 |
| 3-02-14-165-1 | Luboń - sieć wodociągowa w ul. Wojska Polskiego | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 | 50 | Uniknięcie roszczeń związanych z przebiegiem sieci przez grunty prywatne | budowa sieci wodociągowej w ul. Wojska Polskiego na odc. od ul. Żabikowskiej do ul. Szkolnej DN 150 mm o dl. 565 m (przeniesienie wodoc. z terenu prywatnego) , 32 przyłącza do wymiany i 2 przyłącza do przeniesienia 2020 - dokumentacja projektowa 2021 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| 3-02-14-166-1 | Luboń - sieć wodociągowa w ul. Żabikowskiej | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 | 50 | Uniknięcie roszczeń związanych z przebiegiem sieci przez tereny prywatne | budowa sieci wodociągowej w ul. Żabikowskiej (przeniesienie z terenów prywatnych w pas drogowy na odcinku od ul. Szymanowskiego do nr 37) DN 200 mm o dl. ca 205 m wymiana 12 przyłączy i 4 przyłącza do przelączenia 2020 - dokumentacja projektowa 2021 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| 3-03-14-167-1 | Mosina - sieć wodociągowa w Baranowie | 0 | 0 | 0 | 10 | 90 | 100 | uporządkowanie - wymiana dwóch równoległych wodociągów na jeden nowy | budowa sieci wodociągowej DN150 mm o dl. ca 122 m (wymiana dwóch wodoc. DN 80 na jeden wodoc.) 2019 - dokumentacja projektowa 2020 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| 3-04-14-173-0 | Murowana Goślina - sieć wodociągowa w ulicy Dolnej w Rakowni. | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 | 50 | potrzeba wymiany wynikająca z awaryjności istniejącej sieci. | wodociąg DN = 150 o długości ca 1 400 m oraz 36 szt.z przyłączy 2020 - dokumentacja projektowa 2021 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| 3-05-13-055-0 | Poznań - sieć wodociągowa w ul. Warszawskiej | 0 | 0 | 0 | 20 | 160 | 180 | zastąpienie istniejącej sieci z lat 30 - tych, żeliwo i stal, bardzo zły stan techniczny. | - wodociąg PE fi 180 mm o długości ca 290 mb - przyłącza 16 szt, PE fi 32 mm o łącznej długości l = 160 mb 2019-2020 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |

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

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA
na lata 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 |
|-----------------|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------------------------------|--|---|--------------------------|
| 3-05-14-040-0 | Poznań - sieć wodociągowa w ul. Garbary | 700 | 1 200 | 0 | 0 | 0 | 1 900 | Zły stan techniczny | Renowacja bezwykopowa sieci wodociągowej w ul. Garbary na odcinku od ul. Grochowe Łąki do ul. Szelągowskiej w Poznaniu: Długość 585 m, średnica DN 300 mm. 2016-2017 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| 3-05-14-117-0 | Poznań - sieć wodociągowa w ul. Głogowej | 0 | 30 | 270 | 0 | 0 | 300 | Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców - umożliwienie podłączenia nowej posesji dz. nr 18 ul. Głogowa | wymiana sieci wodociągowej DN 150 mm o dł. ok. 116,0 mb (na odcinku od ulicy Jesionowej do posesji nr 12) oraz w ramach planowanej inwestycji należy uwzględnić wymianę istniejących przyłączy. 2017 - 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 | potrzeba realizacji inwestycji wynika z powodu złego stanu technicznego istniejącej sieci | renowacja wodociągu o średnicy DN = 400 mm o długości 910 m (rękaw ciasnopasowy), z 2 szt. odpowietrzników, remontem komór, wymiana zasuw na odwodnieniach szt. 2, przełączenie przyłączy DN = 150 mm szt 2 2017- dokumentacja projektowa 2018-2019 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| 3-05-14-222-0 | Poznań - sieć wodociągowa w ul. Aleja Wielkopolska - strona północna | 0 | 0 | 80 | 720 | 700 | 1 500 | Zły stan techniczny, brak pewności w dostawie wody | Wymiana sieci wodociągowej w ul. Aleja Wielkopolska - strona północna o dł. ok. 939 m DN 180 mm z rur PE. W zakresie planowanej inwestycji należy dokonać wymiany istniejących przyłączy (15 sztuk) na przyłącza z rur PE. 2018-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2021 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| 3-05-14-224-0 | Poznań - sieć wodociągowa w ul. Aleja Wielkopolska - strona południowa | 0 | 2 300 | 0 | 0 | 0 | 2 300 | Zły stan techniczny, brak pewności dostawy wody. | Renowacja sieci wodociągowej DN 250 mm w ul. Aleja Wielkopolska - strona południowa o dł. ok. 889 m wraz z wymianą przyłączy szt. 28 o dł. ok. 342 m 2017 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| 3-05-14-252-0 | Poznań - sieć wodociągowa w ul. Ewangelickiej | 0 | 0 | 0 | 100 | 560 | 660 | Uporządkowanie sieci wodociągowej poprzez likwidację nieczynnej magistrali wodociągowej biegnącej z nieczynnej stacji pomp oraz zamknięcie systemu w pierścień poprzez wybudowanie nowego wodociągu fi 200 mm. | Likwidacja nieczynnej magistrali wodociągowej DN 550 o dł. ok. 500 mb. Budowa wodociągu DN 200 mm o dł. ok. 700 mb. 2019 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| 3-05-15-057-0 | Poznań - sieć wodociągowa w ul. Czarna Rola | 475 | 0 | 0 | 0 | 0 | 475 | Zły stan techniczny sieci. | Renowacja bezwykopowa istniejącej sieci wodociągowej: DN 150 mm - dł. ca. 250 m, wymiana bezwykopowa (przełask) przyłączy wodociągowych - 6 sztuk, przełączenie przyłączy wodociągowych (bez renowacji) - 6 sztuk. 2015 - 2016 - dokumentacja projektowa 2016 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| 3-07-03-348-0 | Swarzędz - wodociąg w Placu Niezłomnych | 70 | 140 | 500 | 0 | 0 | 710 | wymagana wymiana sieci (materiał częściowo ołów) ze względu na dużą awaryjność i zbyt małą średnicę | budowa wodociągu DN = 150 mm o łącznej długości 500 mb wraz z przyłączami o dł. 450 mb wraz z równoczesną wymianą kanałów. - 2016 - dokumentacja - 2017 - 2018 realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| 3-16-15-205-1 | Suchy Las - sieć wodociągowa w rejonie ul. Obornickiej | 0 | 0 | 20 | 220 | 1 300 | 1 540 | Budowa nowych odcinków sieci wodociągowej w ul. Obornickiej-uporządkowanie uzbrojenia przekazanego przez Gminę Suchy Las ma majątek Aquanet S.A. Budowa w następujących działkach drogowych: - ulica Szafirowa - 786/10, 787/4, 788/2, 789/2, 790/13, 791/19 - ulica Zielona - 799/14, 799/12, 799/20, 800/3 - działki drogowo - 791/22, 792/6, 796/3, 797/6, 797/8, 798/6, 799/15, 799/13 | Projekt wodociągu wraz z przyłączami. Budowa sieci wodociągowej o średnicy 180 mm z rur PE - dł. ok. 1400 m (bez przyłączy). 2018-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| | Informatyzacja | 3 000 | 3 000 | 3 000 | 3 000 | 3 000 | 15 000 | | | |
| R-14-237 | Informatyzacja | 3 000 | 3 000 | 3 000 | 3 000 | 3 000 | 15 000 | | | inne |
| | 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:
I-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 łączne 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 Śródka | 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. Podgórznej 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 równocześnie przeprowadzenie robót budowlanych. | SIEĆ WODOCIĄGOWA Część I 1. Renowacja przewodów wodociągowych: - o średnicy 300 mm i dł. ok 180 m - o średnicy 150 mm i łącznej dł. ok 550 m 2. Likwidacja przewodów wodociągowych - o średnicy 300 mm, dł. ok 430 m - o średnicy 150 mm, dł. ok 180 m 4. Przyłącza wodociągowe - wymiana 26 szt - przełączenie 4 szt Część II 1. Budowa przewodów wodociągowych - o średnicę 300 mm, dł. ok 130 m - o średnicy 150 mm, dł. ok 15 m 2. Likwidacja przewodów wodociągowych - o średnicy 100 - 150 mm, łączna dł. ok 115 m 3. Przyłącza wodociągowe - wymiana 6 szt - przełączenie 1 szt 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. Wodociąg przebiega w linii nasadzeń starego drzewostanu. | Wymiana istniejącego wodociągu fi 150 mm na dł. ok 110 m. Wymiana 4 szt. przyłączy wodociągowych o łącznej dł. ok 20 m. Przełączenie 2 szt. przyłączy wodociągowych. 2018 - dokumentacja projektowa 2019 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| 3-05-14-202-0 | Poznań - sieć wodociągowa w ul. Kolejowej | 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 dł. ok 1041 mb Likwidacja wodociągu fi 80 mm na dł. ok 303 mb Budowa wodociągu fi 150 mm o dł. ok 60 mb Wymiana przyłączy 42 szt. wodociągowych o łącznej dł. ok. 500 mb Przełączenie 15 szt. przyłączy wodociągowych 2015-2016 - dokumentacja projektowa 2016 - 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 2015-2024 | UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA | ZAKRES RZECZOWY | RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA |
|---------------|--|---------|---------|---------|---------|---------|------------------------------------|--|--|--------------------------|
| 3-05-15-055-0 | Poznań - sieć wodociągowa w ul. Szelągowskiej | 140 | 2 730 | 0 | 0 | 0 | 2 870 | Zły stan techniczny sieci wodociągowej. Planowana, przez Spółkę Gazowniczą w Poznaniu, wymiana sieci gazowniczej znajdującej się w dużym zbliżeniu do istniejącego uzbrojenia wod - kan. | Wymiana wodociągu f 150 mm, w ul. Szelągowskiej na odcinku od ul. Garbary do ul. Przelajowej, o dł. ok 1340 mb. Wymiana 37 szt przyłączy wodociągowych. Renowacja 42 szt. przyłączy kanalizacyjnych o łącznej dł. ok 815 m 2016- dokumentacja projektowa 2017 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| 3-05-15-059-0 | Poznań - sieć wodociągowa w ul. Kraszewskiego | 36 | 500 | 630 | 0 | 0 | 1 166 | Zły stan techniczny | Renowacja przewodów wodociągowych f 200 mm i f 300 mm o łącznej długości ok. 810 mb Wymiana 12 szt przyłączy wodociągowych oraz przelączenie 6 szt. przyłączy wodociągowych 2015-2016 - dokumentacja projektowa 2017-2018 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| 3-05-15-063-0 | Poznań - sieć wodociągowa w ul. Dąbrowskiego - etap II | 110 | 2 700 | 2 700 | 0 | 0 | 5 510 | zły stan techniczny infrastruktury. Koordynacja z modernizacją układu drogowego i torowego | Renowacja/modernizacja sieci wodociągowej o łącznej dł. ok. 3 860 mb Wymiana 92 szt przyłączy wodociągowych. Szczegółowy zakres modernizacji do ustalenia po dostarczeniu przez PIM ostatecznie zatwierdzonej koncepcji układu drogowego i torowego. 2015-2016 - dokumentacja projektowa 2017-2018 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| 3-05-15-065-0 | Poznań - sieć wodociągowa w ul. Wierzbicice i 28 Czerwca 1956 | 0 | 195 | 195 | 2 000 | 0 | 2 390 | Zły stan techniczny uzbrojenie. Koordynacja z modernizacją układu torowego i drogowego | Renowacja/modernizacja sieci wodociągowej na odcinku drogi długości ok 3,4 km Zakres rzeczowy do ustalenia po dostarczeniu przez PIM koncepcji modernizacji układu i torowego oraz informacji na temat etapowania inwestycji 2017-2018 - dokumentacja projektowa 2019 - rozpoczęcie realizacji | rozwojowo-modernizacyjne |
| 5-05-14-139-0 | Poznań - kanalizacja sanitarna w rejonie ul. Jana Pawła II i ul. Baraniaka | 2 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 100 | Zły stan techniczny kanałów. Realizacja związana z przebudową drogi. | Renowacja istniejących kolektorów sanitarnych: - betonowych o wymiarach 800/1380mm na długości ok. 107m wraz z renowacją 2 komór kanalizacyjnych; - żelbetonowych o średnicy 1400mm na długości ok. 223m 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. Marcin na odcinku od ul. Kościuszki do Al. Marcinkowskiego oraz Al. Marcinkowskiego od ul. Św. Marcin do ul. Podgórznej 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 trójki 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; 45/68 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 |
| 5-05-15-014-0 | Poznań - sieć kanalizacyjna w ul. Kraszewskiego | 50 | 720 | 1 000 | 0 | 0 | 1 770 | Zły stan techniczny | Renowacja kanałów ogólnospławnych o łącznej dł. ok 780 mb. Renowacja 19 szt. przyłączy kanalizacyjnych o łącznej dł. ok 215 mb. 2015-2016 dokumentacja projektowa 2017-2018 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |

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

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA
na lata 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 600/900 mm i dł. ok 195 m 3. w ul. Kanałowej (od ul. Kolejowej do ul. Małeckiego) o przekroju 1000/1500 mm i dł. ok 145 m 4. w ul. Granicznej (od ul. Kolejowej do ul. Strusia) o przekroju 350/530 i dł. ok 140 m 5. w ul. Calliera (od ul. Kolejowej do posesji nr 8a) o średnicy 250 mm i dł. ok 100 m 6. w ul. Mottego (od ul. Kolejowej do ul. Łukaszcwicza) o przekroju 250/380 mm i dł. ok 185 m 7. w ul. Karwowskiego (od ul. Kolejowej do ul. Łukaszcwicza) o przekroju 250/380 mm i dł. ok 155 m Łączna długość: 1 048 mb Renowacja 67 szt. przyłączy kanalizacyjnych i przelaczenie 18 szt. 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 2015-2024 | UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA | ZAKRES RZECZOWY | RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA |
|---------------|---|---------|---------|---------|---------|---------|------------------------------------|--|---|--------------------------|
| 5-05-15-062-0 | Poznań - sieć kanalizacyjna w ul. Dąbrowskiego - etap II | 80 | 1 800 | 1 800 | 0 | 0 | 3 680 | Zły stan techniczny sieci kanalizacyjnej. Koordynacja z modernizacją układu drogowego i torowego. | Renowacja/modernizacja sieci kanalizacyjnej o łącznej dł. ok. 1 800 m Renowacja/wymiana przyłączy kanalizacyjnych 30szt. Szczegółowy zakres rzeczowy do określenia po dostarczeniu przez PIM ostatecznie zatwierdzonej koncepcji układu torowo - drogowego 2015-2016 - dokumentacja projektowa 2017-2018 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| 5-05-15-064-0 | Poznań - sieć kanalizacyjna w ul. Wierzbicice i 28 Czerwca 1956 | 0 | 130 | 130 | 2 000 | 0 | 2 260 | Zły stan techniczny uzbrojenie. Koordynacja z modernizacją układu torowego i drogowego | Renowacja/modernizacja sieci kanalizacyjnej na odcinku drogi długości ok 3,4 km Zakres rzeczowy do ustalenia po dostarczeniu przez PIM koncepcji modernizacji układu i torowego oraz informacji na temat etapowania inwestycji 2017-2018 - dokumentacja projektowa 2019 - rozpoczęcie realizacji | rozwojowo-modernizacyjne |
| 5-05-15-202-0 | Poznań - kanalizacja sanitarna w ulicy Stalowej. | 1 500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 500 | potrzeba renowacji istniejącego kanału sanitarnego w połączeniu z inwestycją ZDM (budowa ulicy Szwajcarska-Folwarczna-Stalowa) | 2015 - dokumentacja projektowa 2016 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| 5-05-15-217-0 | Poznań - kanalizacja sanitarna w ulicy Starachowickiej i Arkońskiej. | 150 | 0 | 0 | 0 | 0 | 150 | potrzeba wymiany istniejącej, awaryjnej kanalizacji w powiązaniu z modernizacją ulic (inwestycja Miasta Poznań oraz Volkswagen Poznań Sp. z o.o. | kanalizacja sanitarna DN = 200 mm o długości 63 m w ulicy Starachowickiej oraz 53 m w ul. Arkońskiej 2015 - 2016 - dokumentacja projektowa 2016 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| | Rezerwa służebność przesyłu / prawa użytkowania (wnip) | 3 000 | 3 000 | 3 000 | 3 000 | 3 000 | 15 000 | | | |
| R-15-207 | Rezerwa służebność przesyłu / prawa użytkowania (wnip) | 3 000 | 3 000 | 3 000 | 3 000 | 3 000 | 15 000 | | | inne |
| | Rezerwa służebność przesyłu na terenach gminnych / prawa użytkowania (wnip) | 2 000 | 2 000 | 2 000 | 2 000 | 2 000 | 10 000 | | | |
| R-15-208 | Rezerwa służebność przesyłu na terenach gminnych / prawa użytkowania (wnip) | 2 000 | 2 000 | 2 000 | 2 000 | 2 000 | 10 000 | | | inne |

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

Tab. nr 4 – Zadania własne rozwojowe

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA
na lata 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 |
|---------------|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------------------------|--|---|--------------------------|
| | Pule | 17 588 | 13 926 | 28 641 | 29 569 | 30 984 | 120 708 | | | |
| | Brodnica | 5 | 5 | 10 | 10 | 10 | 40 | | | |
| | Dopełnienie puli | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | rozwojowo-modernizacyjne |
| | Splata puli | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 25 | | | rozwojowo-modernizacyjne |
| | Pula pierwotna | 0 | 0 | 5 | 5 | 5 | 15 | | | rozwojowo-modernizacyjne |
| | Czerwonak | 1 163 | 462 | 1 013 | 1 564 | 1 013 | 5 215 | | | |
| | Dopełnienie puli | 701 | 0 | 0 | 551 | 0 | 1 252 | | | rozwojowo-modernizacyjne |
| | Splata puli | 462 | 462 | 462 | 462 | 462 | 2 310 | | | rozwojowo-modernizacyjne |
| | Pula pierwotna | 0 | 0 | 551 | 551 | 551 | 1 653 | | | rozwojowo-modernizacyjne |
| | Kórnik | 116 | 116 | 232 | 232 | 232 | 928 | | | |
| | Dopełnienie puli | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | rozwojowo-modernizacyjne |
| | Splata puli | 116 | 116 | 116 | 116 | 116 | 580 | | | rozwojowo-modernizacyjne |
| | Pula pierwotna | 0 | 0 | 116 | 116 | 116 | 348 | | | rozwojowo-modernizacyjne |
| | Lubon | 348 | 348 | 807 | 807 | 773 | 3 083 | | | |
| | Dopełnienie puli | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | rozwojowo-modernizacyjne |
| | Splata puli | 348 | 348 | 348 | 348 | 348 | 1 740 | | | rozwojowo-modernizacyjne |
| | Pula pierwotna | 0 | 0 | 459 | 459 | 425 | 1 343 | | | rozwojowo-modernizacyjne |
| | Mosina | 1 121 | 1 007 | 2 318 | 2 318 | 2 318 | 9 082 | | | |
| 3-03-11-067-1 | Mosina - sieć wodociągowa w ul. Piaskowej w Krośnie | 19 | 172 | 0 | 0 | 0 | 191 | Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców | budowa sieci wodociągowej DN 180 mm o dł. ok. 340 m w rejonie ul. Piaskowej i Tylniej 2016 - dokumentacja projektowa 2017 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| | Dopełnienie puli | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | rozwojowo-modernizacyjne |
| | Splata puli | 1 102 | 835 | 1 107 | 1 107 | 1 107 | 5 258 | | | rozwojowo-modernizacyjne |
| | Pula pierwotna | 0 | 0 | 1 211 | 1 211 | 1 211 | 3 633 | | | rozwojowo-modernizacyjne |
| | Murowana Goślina | 707 | 308 | 1 042 | 675 | 675 | 3 407 | | | |
| 5-04-14-026-1 | Murowana Goślina - kanalizacja sanitarna w Białężynie. | 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. tłoczego fi 100 mm o długości l = 1 800 m oraz 1 szt. przep. ścieków dla pozyskania nowych klientów 2015-2016 dokumentacja projektowa | rozwojowo-modernizacyjne |
| 5-04-15-188-1 | Murowana Goślina - kanalizacja sanitarna na terenie Nieszawy. | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | potrzeba rozbudowy systemu kanalizacyjnego dla potrzeb pozyskania nowego klienta, wniosek Gminy Murowana Goślina | budowa kanalizacji sanitarnej fi 0,20 m o długości 800 m, r. tłoczego fi 100 mm o długości 800 m oraz 1 szt. przepompowni ścieków 2015-2016 - dokumentacja projektowa | rozwojowo-modernizacyjne |
| 5-04-15-189-1 | Murowana Goślina - kanalizacja sanitarna w Kątach. | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | potrzeba rozbudowy systemu kanalizacyjnego w obrębie istniejącej zabudowy | budowa kanału sanitarnego DN = 200 mm o długości ca 500 m, r. tłoczego Dn = 80 mm i 1 szt. przepompowni ścieków 2015-2016 dokumentacja projektowa | rozwojowo-modernizacyjne |
| | Dopełnienie puli | 89 | 0 | 367 | 0 | 0 | 456 | | | rozwojowo-modernizacyjne |
| | Splata puli | 308 | 308 | 308 | 308 | 308 | 1 540 | | | rozwojowo-modernizacyjne |
| | Pula pierwotna | 0 | 0 | 367 | 367 | 367 | 1 101 | | | rozwojowo-modernizacyjne |
| | Poznań | 11 073 | 10 843 | 20 682 | 21 682 | 23 682 | 87 962 | | | |
| 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: - wodociągi DN 180 mm dl ok. 656,38 mb - kanał sanitarny DN 250 , długości ok. 819,81 mb Zadanie realizowane w koordynacji z PIM. 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 |
|---------------|--|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|------------------------------------|---|--|--------------------------|
| 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 DN50m i długości ok. 35m wraz z przełączeniem 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. Sławowej, Poznańskie Sady i Snopowej 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 Kiekrz | 400 | 600 | 7 000 | 8 000 | 10 000 | 26 000 | Rozwiązanie koncepcyjne dla nowych terenów w m. Poznań | Kanalizacja sanitarna na terenie Osiedla Kiekrz i Psarskie oraz ośrodków wypoczynkowo-rekreacyjnych. 2014 - rozpoczęcie aktualizacji koncepcji 2015 - zakończenie aktualizacji koncepcji Po realizacji koncepcji zostaną wytypowane obszary dla, których zostaną wykonane analizy opłacalności i zostanie oszacowany poziom rentowności inwestycji. Wprowadzono nakłady szacowane w poprzedniej koncepcji. 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 |
| | Dopelnienie 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 |
| | Puszczkowo | 1 481 | 635 | 1 392 | 1 392 | 1 392 | 6 292 | | | |
| | Dopelnienie 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 | | | |
| | Dopelnienie puli | 1 302 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 302 | | | 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 | | | |
| | Dopelnienie 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 |
| rozwojowo-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-(0)1 (1-05-03-322-1)
I - kier. inwest.
LL - lokalizacja inwest.
RR - rok wpr. do planu
NNN - nr poz.
(0)1 - (modernizacja) nowe

Tab. nr 5 – FS1

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA
na lata 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 – Puszczkowsko: 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 zaplecze 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 | rozwijowo- 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 dł. 14 773 m - k.s. fi 250 mm dł. 291 m - k.s. fi 300 mm dł. 1 238 m - k.s. fi 500 mm dł. 1 319 m - r. tt. fi 140 mm dł. 393 m - przepompownia - przyłącza kanalizacji sanitarnej ca 1 000 szt. Środki własne - 50% Dofinansowanie z FS - 50% 2013-2014 - realizacja K21 - Etap III realizacja 2015r. Kanalizacja sanitarna w ulArmii Poznań/Leśna i ul. Narcyzowej w Luboniu - wartość zakresu 1 592 836,0 zł (1 911 403,20 zł wraz z robotami uzupełniającymi) Zakres zadania: sieć kanalizacji sanitarnej średnicy Ø 200 i długości ok. 549,6 mb wraz z przyłączami o średnicy Ø 150 ÷ Ø 200, długości ok. 190,9 mb (tj. ~27 Umów o odprowadzenie ścieków) 2015 - realizacja | 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 |
|--------------------------|---|----------------|----------------|----------------|------------|------------|------------------------------------|---|---|--------------------------|
| 5-11-09-012-1 | 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 Borówiec w ulicy Główniej oraz z ulicach bocznych do tej ulicy. | Zakres zadania: - k.s. DN 200 mm dł. 10 041 m - k.s. DN 250 mm dł. 391 m - k.s. DN 300 mm dł. 322 m - k.s. DN 400 mm dł. 35 m - k.s. DN 600 mm dł. 1575 m - r. tł. DN 200 mm dł. 790 m - r. tł. DN 300 mm dł. 790 m (układany równoległe /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 | 2 612 | 1 010 | 1 002 | 0 | 0 | 4 624 |
| racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| inne | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Łącznie | 2 612 | 1 010 | 1 002 | 0 | 0 | 4 624 |

Oznaczenia:
I-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 OGOLNOSPŁAWNA | 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, Brzoskwiniowa i Porzeczkowa. | Pozyskanie nowych odbiorców. Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Szczepankowo, Sierpowej, Sowice, Brzoskwiniowej i Porzeczkowej Zakres rzeczowy: - kanały fi 200-300 mm dł. 4 135 mb wraz z przyłączami - przepompownia ścieków - 1 szt. - rurociągi tłoczne fi 180 mm dł. 640 mb - kanalizacja deszczowa fi 250-600 mm dł. 2 690 mb - separatory - 4 szt. - kanalizacja teletechniczna - 4 950 mb - wodociągi wraz z przyłączami. Kanalizacja deszczowa - finansowanie ZDM, realizacja Aquanet. Światłowodowy - finansowanie Aquanet. Środki własne - 50% Spodziewane dofinansowanie z FS - 50% 2014-2015 - realizacja 2016 - realizacja robót uzupełniających do Kontraktu | rozwojowo- 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 odciążenie) | Zakres rzeczowy: - kolektor fi 80 cm dł 3,6 km. Środki własne - 50% Spodziewane dofinansowanie z FS - 50% 2013-2015 - realizacja | rozwojowo- 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 dł. 271 m - k.s. DN 500 mm dł. 2 452,5 m - k.s. DN 300 mm dł. 625 m - k.s. DN 250 mm dł 278,5 m - k.s. DN 200 mm dł. 3 m - przepompownia ścieków - 1 szt., zakup działki - r. tł. DN 300 mm dł. 1 069 mm - r. tł. DN 200 mm - 1 069 m - szacowane ok. 107 przyłączy (107* 8m=856m) kanał DN 300 mm dł. 4 532,5 m kanał DN 250 mm dł. 11 451,5 m kanał DN 200 mm dł. 4 078,5 m 5 przepompowni ścieków ruroc. tł. DN 90 mm dł. 1.067 m - szacowane ok. 730 przyłączy (730* 8m=5840m) Środki własne - 50% Spodziewane dofinansowanie z FS - 50% 2013-2015 - realizacja | rozwojowo- modernizacyjne |

**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 |

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 OGÓLNOSPŁAWNA | 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 – 129,0 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 Przyłącze 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. Litewska – ul. Śląska – 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. Śląska - 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 Przyłącze wodociągowe DN 32 przedłużenie wynikające z konieczności połączenia z nową siecią. Ul. Śląska 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) nowe

| | | | | | | | | | |
|----------------------|--|------------|------------|------------|----------|----------|------------|--|------------------------|
| | 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 |

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 | FSS - Jednostka Realizująca Projekt | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 | | | rozwowo- modernizacyjne |
| 7-05-14-035-1 | FSS - Pomoc Techniczna | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | | | rozwowo- modernizacyjne |
| 7-05-14-038-1 | FSS - Kancelaria Prawna | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | | | rozwowo- modernizacyjne |
| 7-05-14-039-1 | FSS - Rezerwa 5 % | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | | | rozwowo- 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 |
| rozwowojo-modernizacyjne | 99 | 0 | 0 | 0 | 0 | 99 |
| racjonalizujące 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 |

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 | 0 | | | |
| | Różnica | -469 | 0 | 0 | 0 | 0 | -469 | | | rozwojowo- 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 | rozwojowo- 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 | rozwojowo- 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 | rozwojowo- modernizacyjne |
| 5-01-14-048-1 | Czerwonak - kanalizacja sanitarna dla terenu projektowanej zabudowy jednorodzinnej w Bolechowiu 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 | rozwojowo- modernizacyjne |
| | Budżet Kórnik | 720 | 0 | 0 | 0 | 0 | 720 | | | |
| | Wykonanie | 720 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | Różnica | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | rozwojowo- modernizacyjne |
| 5-11-13-173-1 | Kórnik - kanalizacja sanitarna w rejonie ul. Zwierzynieckiej w Bninie | 530 | 0 | 0 | 0 | 0 | 530 | Brak sieci kanalizacji sanitarnej dla nowego osiedla zabudowy jednorodzinnej. Odbiór ścieków od nowych odbiorców. Realizacja przez Gminę Kórnik w ramach inwestorstwa zastępczego. | Projekt sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy 200mm i długości ok.560m. Budowa przyłączy do granicy działki - 37szt. o łącznej długości ok. 130m. 2015 - dokumentacja projektowa 2016 - realizacja | rozwojowo- modernizacyjne |
| 5-11-13-174-1 | Kórnik - kanalizacja sanitarna w rejonie ul. Katowickiej i Czereśniowej w Dziećmierowie | 190 | 0 | 0 | 0 | 0 | 190 | Brak sieci kanalizacji sanitarnej dla istniejącej zabudowy jednorodzinnej. Odbiór ścieków od nowych odbiorców. Realizacja przez Gminę Kórnik w ramach inwestorstwa zastępczego. | Projekt sieci kanalizacji sanitarnej o średnicy 200mm i długości ok.760m wraz z przyłączami (ok. 10 szt). Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej wraz z przyłączami do granicy działki w zakresie na który pozwoli budżet. 2015 - dokumentacja projektowa 2016 - realizacja | rozwojowo- modernizacyjne |
| | Budżet Luboń | 465 | 730 | 0 | 0 | 0 | 1 195 | | | |
| | Wykonanie | 465 | 730 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | Różnica | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | rozwojowo- modernizacyjne |
| 5-02-13-105-1 | Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. Armii Poznań "Kolonja 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 | 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 |
|---------------|---|---------|---------|---------|---------|---------|---|--|--|------------------------------|
| 5-02-13-109-1 | 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 kanału sanitarnego w układzie grawitacyjno- tłocznym z przepompowniami ścieków P1 (wydajność 1,9dm3/s), P2, P3 (wydajność 1,9dm3/s). ul. Poniatowskiego (P1): - kanał grawitacyjny dł. ok. 262m DN 200mm - rurociąg tłoczny dł. ok. 130m DN 50mm ul. Cmentarna (P3): - kanał grawitacyjny dł.ok. 460 DN 250mm - rurociąg tłoczny dł. ok. 25m DN 50mm ul. Zielona (P2): - kanał grawitacyjny dł. ok. 90m DN 200mm - rurociąg tłoczny dł. ok. 100m 2016 - dokumentacja projektowa 2017 - realizacja | rozwojowo- modernizacyjne |
| | Budżet Mosina | 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 kanału 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 | | | | |
| | Różnica | 0 | 0 | 0 | -250 | -100 | -350 | | | rozwojowo- modernizacyjne |
| 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. Pszczyńskiej | 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. Orłąt | 154 | 0 | 0 | 0 | 0 | 154 | Wymiana sieci wodociągowej w związku z planowaną w 2013 roku wymianą sieci gazowej w ul. Orłąt. | 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. Staroleckiej 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 - dl 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 - dl. 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) 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 |
|---------------|--|---------|---------|---------|---------|---------|------------------------------------|--|---|--------------------------|
| 3-05-13-084-1 | 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, Poręba, Urocza, Kopcowa, Jasne Błonie 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. Szczawiowej. 2014-2015 - dokumentacja projektowa 2016 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| 3-05-13-170-1 | Poznań - sieć wodociągowa w ul. Szczawiowej. | 119 | 0 | 0 | 0 | 0 | 119 | Podłączenie do nowej sieci wodociągowej istniejącej zabudowy. | Budowa 230m wodociągu fi 180 mm PE w ul. Szczawiowej, 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. Agatpwej dz. nr 160/31) oraz ok. 55 m fi 125 mm z rur PE w ul. Bursztynowej (dz. nr 173/14 do istn. sieci w ul. Bursztynowej). 2014-2015 - 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 dł. 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. Gołuchowskiej, ul. Żerkowskiej, Wielichowskiej, ul. Zygolskiego 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 dł. ok. 70 m - u zbiegu ulic Karpińskiej i Szarych Szeregów DN 250 dł. ok. 50 m - przyłącza wodociągowe (istniejące - 4 szt., potencjał - 2 szt.) 2019 - dokumentacja projektowa 2020 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| 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, Sopotka, Dukielska/Lubieńska, Rabczańska/Szczawnicka, Karwieńska, Zakopiańska, Kosowska, Krynicka - średnica 200 mm, o długości ok. 2 km Budowa sieci wodociągowej w ulicach: Kowarska, Sopotka, Rabczańska, Lubieńska, Lubomirska, Iwonicka, Kartuska, Rewalska - średnica 150 mm, | Zakres rzeczowy: kanalizacja sanitarna: ok. 2 km fi 200 mm (gr) przepompownia - 1szt. rurociąg tłoczny ok. 0,08 km fi 90 sieć wodociągowa: 0,9 km fi 150 mm 2014-2015 - 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, Widlakowa. | 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 Gęsej, 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 - 31szt. 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, dł. kanalizacji sanitarnej ok. 250 m o średnicy 250 mm II etap - odcinek kanalizacji sanitarnej od ul. Obornicka 281 do ul. Obornicka 290, dł. 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 dł. ok. 120m w ul. Obrzeże od ul. Góreckiej do wysokości posesji nr 5. Budowa przyłączy do granicy działki - 5 szt. o łącznej dł. 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 - dł. 200 m od ul. Sandomierskiej do torów kolejowych przyłączy kanalizacji sanitarnej do 3 działek DN 160 mm - dł. 15 m 2014 -2015 - dokumentacja projektowa 2016 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| 5-05-13-007-1 | Poznań - kanalizacja sanitarna w ulicy Sandomierskiej, Nizańskiej 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. Nizańskiej - kanał sanitarny grawitacyjny o średnicy 200mm i długości ok. 860m, - w ul. Garaszewo - kanał sanitarny grawitacyjny o średnicy 200mm i długości ok. 300m, - rurociąg tłoczny - o średnicy 90mm i długości ok. 75m. Docelowa wydajność przepompowni - 4,0dm ³ /s. Przepompownia powinna być zaprojektowana na geodezyjnie wydzielonej działce o powierzchni min. 200m ² . 2014-2016 - dokumentacja projektowa 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 - dł. 100 m przyłączy kanalizacji sanitarnej DN 160 mm - dł. 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 - dł. 150 m w ul. Opoczyńskiej od istn. kanału w ul. Opoczyńskiej do wysokości zabudowy rurociągu tłoczego DN 90 mm - dł 100 m przyłączy kanalizacji sanitarnej DN 160 mm - dł. 50 m 1 przepompownia ścieków, zakup działki pod przepompownię 2014-2015 - 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, Andaluzijska, 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 2015 - realizacja | rozwojowo- modernizacyjne |
| 5-05-13-049-1 | Poznań - kanalizacja sanitarna w ulicach: Bnińska, Miłostawska, Zdrojowa i Zaniemyska. | 790 | 55 | 0 | 0 | 0 | 845 | pozyskanie nowych klientów, wnioszek UMP | Zakres zadania: Etap I ulica Bnińska: DN 200 mm, l=60 m ulica Bnińska, Zdrojowa, Zaniemyska: DN 200 mm, l=250 m ulica Miłostawska: 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. Miłostawska: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 |
| 5-05-14-149-1 | Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Tczewskiej | 0 | 0 | 20 | 90 | 0 | 110 | Podłączenie nowych odbiorców | Kanalizacja sanitarna w ul. Tczewskiej DN 200 dł. ok. 80 m + przyłącza do granicy działek 2018 - dokumentacja projektowa 2019 - realizacja | rozwojowo- modernizacyjne |
| 5-05-14-153-1 | Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. J. H. Dąbrowskiego 497-515 | 0 | 0 | 40 | 755 | 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 szt. 9 (planowany potencjał szt.1) 2018 - dokumentacja projektowa 2019 - realizacja | rozwojowo- modernizacyjne |
| 5-05-14-154-1 | Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Piargowej | 0 | 0 | 30 | 240 | 0 | 270 | Pozyskanie nowych odbiorców. | budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm o dł. ca. 195,0 m oraz przyłącza kanalizacji sanitarnej do granicy posesji - 8 szt. o dł. ca. 4 m 2018 - dokumentacja projektowa 2019 - realizacja | rozwojowo- modernizacyjne |

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

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA
na lata 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. Morasko | 50 | 600 | 0 | 0 | 0 | 650 | Budowa brakującej sieci kanalizacyjnej w ulicy Morasko | Budowa kanalizacji sanitarnej fi 200 mm, dl. 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. Zieliniec II | 25 | 160 | 2 400 | 0 | 0 | 2 585 | potrzeba rozbudowy sieci kanalizacyjnej w obrębie zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, wniosek UMP-WGKIM | budowa kanału sanitarnego o średnicy DN = 200 mm o długości ca 2 050 m, przyłącza 150 szt. 2016-2017 - dokumentacja projektowa 2017-2018 - realizacja | rozwojowo- modernizacyjne |
| 5-05-15-009-1 | Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Hulewiczów | 40 | 500 | 200 | 0 | 0 | 740 | Budowa brakujących sieci kanalizacyjnych w ulicy Hulewiczów | Budowa kanalizacji sanitarnej fi 200 mm, dl. ca. 270 m i przyłączy kanalizacyjnych 4 sztuki. 2016 - dokumentacja projektowa 2017 - 2018 - realizacja | rozwojowo- modernizacyjne |
| 5-05-15-011-1 | Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Dolnej | 0 | 0 | 20 | 210 | 0 | 230 | Budowa brakującej sieci kanalizacyjnej w ulicy Dolnej. | Budowa kanalizacji sanitarnej fi 200 mm, dl. 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 sanitarny DN 200 mm o dl. ok. 100 m 2018 - doku, metacja 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 obrębie istniejącej zabudowy mieszkaniowej | budowa kanału sanitarnego o średnicy DN = 200 mm o długości l = 330 m 2017 - dokumentacja 2018 - realizacja | rozwojowo- modernizacyjne |
| 5-05-15-068-1 | Poznań-kanalizacja sanitarna na terenie os. Kameralnego przy ul. Glebowej. | 0 | 0 | 40 | 720 | 0 | 760 | rozbudowa sieci kanalizacyjnej w obrębie istniejącej zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej | budowa kanału sanitarnego 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. bocznej od ul. Opoczyńskiej | 30 | 320 | 0 | 0 | 0 | 350 | Pozyskanie nowych odbiorców. | budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm o dl. 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) 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 |
|----------------------|---|---------|---------|---------|---------|---------|---|---|---|------------------------------|
| | Budżet Puszczykowo | 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, Ziemiowita 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 kanału 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 Tatarakowej w Owińskach. | 20 | 540 | 640 | 0 | 0 | 1 200 | Pozyskanie nowych klientów. Wpływ na taryfę: 0,07 zł. | Kanalizacja sanitarna Dn 200 mm o długości 1210 m. 2016-2017 - dokumentacja projektowa 2017-2018 - realizacja Gmina inwestorem zastępczym | rozwijowo-modernizacyjne |
| 5-01-14-124-1 | Czerwonak - kanalizacja sanitarna w ulicy Rolnej | 0 | 10 | 185 | 200 | 0 | 395 | potrzeba rozbudowy sieci kanalizacyjnej w obrębie istniejącej zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, wpływ na taryfę 0,05 zł | budowa kanału sanitarnego o średnicy Dn = 0,20 m o długości l = 120 m, r.łoczny o średnicy Dn = 100 mm o długości l = 240 m, 1 szt. przepompowni ścieków Zakup działki pod przepompownię ścieków 2017-2018 - dokumentacja projektowa 2018-2019 - realizacja | rozwijowo-modernizacyjne |
| 5-01-15-193-1 | Czerwonak - kanalizacja sanitarna w ul. Taczaka i Leśnej w Koziegłowach | 0 | 20 | 380 | 400 | 0 | 800 | Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę: 0,1 zł. | budowa kanału sanitarnego DN = 200 mm o długości 450 m, r.łocznego DN 100 mm o długości 100 m oraz 1 szt. przepompowni ścieków 2017-2018 - dokumentacja projektowa 2018-2019 - realizacja Gmina inwestorem zastępczym | rozwijowo-modernizacyjne |
| 5-01-15-195-1 | Czerwonak - kanalizacja sanitarna w ulicach osiedlowych na terenie Bolechówka oraz Potaszy | 30 | 635 | 1 000 | 0 | 120 | 1 785 | Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę: 0,27 zł. | Etap I zakres: kanalizacja sanitarna DN = 200 mm o długości 1 210 m, r.łoczny DN 100 mm o długości 265 m oraz 1 szt. przepompowni ścieków w ulicach: Czereśniowa, Gruszowa, Wiśniowa, Kwiatowa oraz Malwowa i boczna od Kwiatowej 2016-2017 - dokumentacja projektowa 2017-2018 - realizacja Etap II zakres: kanalizacja sanitarna DN = 200 mm o długości 5 790 m, r.łocznego DN = 100 mm o długości łącznej 935 m oraz 3 szt. przepompowni ścieków w ulicach: Czereśniowa, Nasturcjowa, Nagietkowa, Niezapominajkowa, Narcyzowa, Morełowa, Dębowa, Kręta, Leszczynowa 2020-2021 - dokumentacja projektowa 2021-2023 - realizacja | rozwijowo-modernizacyjne |
| | Kórnik | 800 | 1 620 | 24 500 | 31 870 | 7 600 | 66 390 | | | |
| R-15-159 | rezerwa "białe plamy" - Kórnik | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 5-11-14-121-1 | Kórnik - kanalizacja sanitarna dla m. Błażejowo | 0 | 270 | 400 | 0 | 0 | 670 | Brak sieci kanalizacji sanitarnej. Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę 0,02 zł | Aktualizacja projektu (nr 810/181/2011): - sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy : - 200mm i długości ok.428m, - 250mm i długości ok.1867m, - lokalnej przepompowni ścieków, - rurociągu tłocznego o średnicy 180mm i długości ok. 517m, - przyłączy do pierwszej studzienki na działce w ilości ok. 95 szt. Aktualizacja projektu (nr 810/6/2012) przebudowy: - istniejącej przepompowni w Brnie, - istniejącego kanału grawitacyjnego o średnicy 200mm na średnicę 250mm na długości ok. 141m, - istniejącego rurociągu tłocznego o średnicy 110mm na średnicę 160mm na długości ok. 233m. Zakup terenu pod przepompownię. Uwaga: W ramach aktualizacji projektu należy wykonać analizę hydrauliczną istniejącego systemu kanalizacyjnego w Kórniku na trasie przepływu ścieków do OŚ w Borówcu w celu określenia ewentualnych wymaganych przebudów. Budowa po stronie Gminy Kórnik. 2017-2018 - aktualizacja dokumentacji projektowej | 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 łączne w latach 2016-2020 | UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA | ZAKRES RZECZOWY | RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA |
|---------------|--|---------|---------|---------|---------|---------|-----------------------------------|--|---|--------------------------|
| 5-11-14-129-1 | Kórnik - kanalizacja sanitarna dla m. Biernatki | 0 | 330 | 400 | 0 | 0 | 730 | Brak sieci kanalizacji sanitarnej. Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę: 0,02 zł. | Aktualizacja projektu (nr 810/245/2010): - sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy : - 200mm i długości ok.469m, - 250mm i długości ok.2084m, - przepompowni ścieków - 2 szt., - rurociągu tłoczego o średnicy: - 90mm i długości ok. 24m, - 125mm i długości ok. 1445m, - przyłączy do pierwszej studzienki na działce. Zakup terenu pod przepompownie. 2017-2018 - aktualizacja dokumentacji projektowej | rozwojowo-modernizacyjne |
| 5-11-14-130-1 | Kórnik - kanalizacja sanitarna dla m. Skrzyńki | 470 | 0 | 5 200 | 4 300 | 0 | 9 970 | Brak sieci kanalizacji sanitarnej. Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę: 1,85 zł | Aktualizacja projektu nr 810/131/2010 dla Skrzynek oraz fragmentu projektu nr 810/251/2008 dla Borówca. Budowa: - sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej: * o średnicy 250mm i długości ok.3009,5m * o średnicy 200mm i długości ok. 184m, - przepompowni ścieków - 3 szt., - rurociągu tłoczego: * o średnicy 90mm i długości ok. 145m * o średnicy 110mm i długości ok. 150m, - przyłączy do pierwszej studzienki na działce w ilości ok. 107 szt. Zakup terenu pod przepompownie. 2015-2016 - dokumentacja projektowa 2018-2019 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| 5-11-15-146-1 | Kórnik - kanalizacja sanitarna dla m. Koninko | 330 | 400 | 3 000 | 3 570 | 0 | 7 300 | Brak sieci kanalizacji sanitarnej. Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływa na taryfę: 1,28 zł | Aktualizacja projektu (nr 810/176/2010): - sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy : - 250mm i długości ok.1590m, - 400mm i długości ok.577m, - 500mm i długości ok.2m, - przepompowni ścieków - 2 szt., - rurociągu tłoczego o średnicy: - 160mm/250mm i długości ok. 944m, - 225mm/280 i długości ok. 1765m, - przyłączy do pierwszej studzienki na działce. Zakup terenu pod przepompownie. 2016-2017 - dokumentacja projektowa 2018-2019 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| 5-11-15-147-1 | Kórnik - kanalizacja sanitarna dla m. Szczytniki | 0 | 620 | 1 000 | 7 000 | 7 600 | 16 220 | Brak sieci kanalizacji sanitarnej. Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę: 2,42 zł | Aktualizacja projektu (nr 810/175/2010): - sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy : - 250mm i długości ok.7237m, - 315mm i długości ok.2401m, - 400mm i długości ok.295m, - przepompowni ścieków - 3 szt., - rurociągu tłoczego o średnicy: - 90mm i długości ok. 533m, - 125mm i długości ok. 278m, - 200mm i długości ok. 44m, - przyłączy do pierwszej studzienki na działce. Zakup terenu pod przepompownie. 2017-2018 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |

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 | Kórnik - kanalizacja sanitarna dla m. Robakowo | 0 | 0 | 8 000 | 10 000 | 0 | 18 000 | Brak sieci kanalizacji sanitarnej. Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę: 2,86 zł | Dokumentacja projektowa po stronie Gminy Kórnik. Budowa: - sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy : - 200mm i długości ok.9400m, - 250mm i długości ok.780m, - 400mm i długości ok.1170m, - przepompowni ścieków - 3 szt., - rurociągu tłocznego o średnicy: - 110mm i długości ok. 360m, - 225mm i długości ok. 750m, - 280mm i długości ok. 880m, - przyłączy do granicy działki. Zakup terenu pod przepompownie. 2018-2019 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| 5-11-15-149-1 | Kórnik - kanalizacja sanitarna dla m. Dachowa | 0 | 0 | 5 000 | 5 000 | 0 | 10 000 | Brak sieci kanalizacji sanitarnej. Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę: 1,68 | Dokumentacja projektowa po stronie Gminy Kórnik. Budowa: - sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy : - 200mm i długości ok.5410m, - przepompowni ścieków - 3 szt., - rurociągu tłocznego o średnicy: - 90mm i długości ok. 925m, - 125mm i długości ok. 745m, - przyłączy do granicy działki. Zakup terenu pod przepompownie. 2018-2019 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| 5-11-15-150-1 | Kórnik - kanalizacja sanitarna dla m. Gądky | 0 | 0 | 1 500 | 2 000 | 0 | 3 500 | Brak sieci kanalizacji sanitarnej. Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę: 0,5 zł | Dokumentacja projektowa po stronie Gminy Kórnik. Budowa: - sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy : - 200mm i długości ok.2400m, - przepompowni ścieków - 2 szt., - rurociągu tłocznego o średnicy: - 90mm i długości ok. 210m, - 125mm i długości ok. 1470m, - przyłączy do granicy działki. Zakup terenu pod przepompownie. 2018-2019 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| | Luboń | 75 | 809 | 2 800 | 2 415 | 355 | 6 454 | | | |
| R-15-158 | rezerwa "białe plamy" - Luboń | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 5-02-15-034-1 | Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. Armii Poznań nr 129 - 131 | 0 | 10 | 270 | 0 | 0 | 280 | Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę: 0,02 zł. | budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm o dl. ca 90 m. rurociągu tłocznego DN 80 mm o dl. ok. 89m i 1 przepompowni 2017-2018 - dokumentacja projektowa 2018 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| 5-02-15-070-1 | Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. Wschodniej | 10 | 110 | 200 | 0 | 0 | 320 | Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę: 0,04 zł. | Budowa kanalizacji sanitarnej DN 250 mm o dl. ca 245 m 2016 - 2017 - dokumentacja projektowa 2017 - 2018 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| 5-02-15-177-1 | Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. Studziennej, Wczasowej, Janowej Dolinie i Solskiego | 65 | 600 | 1 535 | 0 | 0 | 2 200 | Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę: 0,04 zł. | Budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm, o dl. ca 1550 m, rurociągu tłocznego DN 100 mm o dl. ca 50 m i 1 przepompowni 2016 - 2017 - dokumentacja projektowa 2017 - 2018 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| 5-02-15-178-1 | Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. Poznańskiej wraz z boczna i w ul. Polnej | 0 | 80 | 620 | 2 000 | 0 | 2 700 | Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę: 0,38 zł. | Budowa kanałów sanitarnych w : ul. Poznańskiej DN 200 mm - dl. ca 1164 m ul. bocznej od Poznańskiej DN 200 mm o dl. ca 80 m , rurociągu tłocznego DN 80 o dl. ca 53 m i 1 przepompowni ul. Polnej DN 300 mm o dl. ca 700 m 2017-2018 - dokumentacja projektowa 2018-2019 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| 5-02-15-179-1 | Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. Frezjowej | 0 | 0 | 20 | 310 | 300 | 630 | Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę: 0,05 zł. | Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Frezjowej DN 200 mm - dl. 275 m 2018-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |

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

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA
na lata 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 |
|---------------|--|-----------|------------|--------------|---------------|---------------|------------------------------------|---|---|--------------------------|
| 5-02-15-181-1 | Luboń - kanalizacja sanitarna w ulicy bocznej od 3 Maja | 0 | 0 | 0 | 5 | 55 | 60 | Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę: poniżej 1 gr. | budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm o dł. ca 50 m 2019 - dokumentacja projektowa 2020 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| 5-02-15-222-1 | Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. Olszynowej | 0 | 5 | 65 | 100 | 0 | 170 | Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę: poniżej 1 gr | budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm o dł. ca 120 m 2017 - 2018 - dokumentacja projektowa 2018 - 2019 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| 5-02-15-226-1 | Luboń - kanalizacja sanitarna w ul. Bocznej od ul. Poniatowskiego (do dz. 24/2 i 21) | 0 | 4 | 90 | 0 | 0 | 94 | Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę poniżej 1 gr. | budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm o dł. ca 65 m 2017 - 2018 dokumentacja projektowa 2018 realizacja 2023 - 2024 dokumentacja projektowa po 2024 realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| | Poznań | 45 | 500 | 2 315 | 10 123 | 16 590 | 29 573 | | | |
| 5-05-12-110-1 | Poznań - kanalizacja sanitarna w rejonie ul. Sławińskiej, Lubniewickiej, Złotowskiej, Owczej i Rozedowej | 0 | 0 | 100 | 1 100 | 3 000 | 4 200 | Brak sieci kanalizacji sanitarnej. Pozyskanie nowych odbiorców. Realizacja możliwa po 2016r. (po modernizacji Kolektora Junikowskiego na odcinku od ul. Samotnej do Głogowskiej). Wpływ na taryfę: 0,01 zł. | Projekt i budowa: - sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy 200mm i długości ok.3100m, - przepompowni ścieków - 3 szt., - rurociągu tłocznego o średnicy 90mm i długości ok. 2000m, - przyłącza tłocznego - 1 szt. o długości ok. 200m, - przyłączy do granicy działki. Zakup terenu pod przepompownię. 2018-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2021 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| 5-05-14-108-1 | Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Obornickiej 336-360 i w ul. Mateckiego | 25 | 70 | 380 | 1 000 | 1 000 | 2 475 | Budowa brakujących sieci kanalizacyjnych w ulicy: Obornickiej (na odc. od nr 336 do nr 360) i w rejonie ulicy Mateckiego. Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę: poniżej 1 gr. | Budowa kanalizacji sanitarnej: - grawitacja: fi 200 mm, dł. ca. 482 m fi 250 mm, dł. ca. 96 m fi 300 mm, dł. ca. 862 m - rurociąg tłoczny: fi 90 mm, dł. ca. 317 m. Budowa przepompowni ścieków P1 i P2. Budowa przyłączy kanalizacyjnych - około 37 sztuk. 2016-2018 - dokumentacja projektowa 2018 - 2020 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| 5-05-14-109-1 | Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Obornickiej 300-328 | 0 | 0 | 20 | 240 | 400 | 660 | Budowa brakujących sieci kanalizacyjnych w ulicy: Obornickiej (na odc. od nr 300 do nr 328). Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę: poniżej 1 gr. | Budowa kanalizacji sanitarnej fi 250mm, dł. ca. 550m i przyłączy kanalizacyjnych, około 29 sztuk. UWAGA! Ze względu na konieczność podłączenia posesji Obornicka 314 (szkoła) podział na 2 etapy. ETAP I: fi 250mm, dł. ca. 360m (ul. Obornicka 300 - ul. Obornicka 314) ETAP II: fi 250mm, dł. ca. 190m (ul. Obornicka 314- ul. Obornicka 328) 2018-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| 5-05-14-123-1 | Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. PGR Wielkie | 0 | 0 | 25 | 75 | 1 200 | 1 300 | Podłączenie nowych odbiorców - duży priorytet społeczny. Wpływ na taryfę: poniżej 1 gr. | Kanalizacja sanitarna w ul. PGR Wielkie: - grawitacyjna dł. ok. 330 m DN 200 - rurociąg tłoczny dł. ok. 970 m DN 90 - 1 przepompownia Odbornikiem ścieków będzie istniejący układ kanalizacji sanitarnej w Chybach (skrzyżowanie ulic: Szamotulska i Lipowa). 2018-2019 dokumentacja projektowa 2019-2020- realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |

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

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA
na lata 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 |
|---------------|--|---------|---------|---------|---------|---------|------------------------------------|--|--|--------------------------|
| 5-05-14-131-1 | Poznań-kanalizacja sanitarna w okolicy ul. Sióstr Misjonarek, ul. Okolewo, ul. Morasko, ul. Deszczowej | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | Budowa brakujących sieci kanalizacyjnych w ulicach: Sióstr Misjonarek, Glinienko, Glinno, Łysy Młyn, Knyszyn, Janowo, Drogocin, Jaškowiaka, Lewandowskiego, Morasko, Okolewo, Polgonowa, Morenowa, Deszczowa, Morasko, Szklarniowa, Hodowlana i przepompowni ścieków P1, P2, P3 i P4. Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę: 0,01 zł. | Budowa kanalizacji sanitarnej: - grawitacja: fi 400 mm, dl. ca. 1880 m fi 300mm, dl. ca. 435 m fi 250mm, dl. ca. 400 m fi 200mm, dl. ca. 4227 m - rurociąg tłoczny: fi 63 mm, dl. ca. 249 m - rurociąg tłoczny: fi 90 mm, dl. ca. 157 m - rurociąg tłoczny: fi 180 mm, dl. ca. 750 m - rurociąg tłoczny: fi 250 mm, dl. ca. 800 m Budowa przepompowni ścieków P1, P2, P3 i P4. udowa przyłączy kanalizacyjnych 125 sztuk. 2020-2022 - dokumentacja projektowa 2022-2024 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| 5-05-14-188-1 | Poznań-kanalizacja sanitarna w ul. Bronowej | 0 | 0 | 10 | 90 | 400 | 500 | Budowa brakującej sieci kanalizacyjnej w ulicy Bronowej. Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę: poniżej 1 gr. | Budowa kanalizacji sanitarnej fi 200mm, dl. ca. 255 m i przyłączy kanalizacyjnych, około 9 sztuk 2018-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| 5-05-14-189-1 | Poznań-kanalizacja sanitarna w ul. Śnieżnej i ul. Chmurnej | 20 | 140 | 500 | 0 | 0 | 660 | Budowa brakującej sieci kanalizacyjnej w ulicy Śnieżnej i ulicy Chmurnej. Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę: poniżej 1 gr. | Budowa kanalizacji sanitarnej fi 200 mm, dl. ca. 550 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 Różanym Potokiem | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 | 50 | Budowa brakującej sieci kanalizacyjnej w ulicy Nad Różanym Potokiem i ulicy Inspektowej. Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę: 0,01 zł. | Budowa kanalizacji sanitarnej fi 200 mm dl. ca. 1250 m, fi 250 mm dl. ca. 730 m, fi 300 mm dl. ca. 390 m 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. Podleśnej i Górskiej. | 0 | 0 | 12 | 88 | 500 | 600 | Potrzeba rozbudowy sieci kanalizacyjnej w obrębie istniejącej zabudowy jednorodzinnej. Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę: poniżej 1 gr. | budowa kanału sanitarnego o średnicy DN = 200 mm o długości l = 310 m, 1 szt. przepompowni ścieków, r.tłoczny o średnicy Dn = 100 mm o długości ca. , 8 szt przyłączy 2018-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| 5-05-14-233-1 | Poznań - kanalizacja sanitarna w ulicy Krośniewickiej. | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 20 | Potrzeba rozbudowy sieci kanalizacyjnej w obrębie istniejącej zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej. Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę: poniżej 1 gr. | budowa kanału sanitarnego o średnicy DN = 200 mm o długości l = 190 m, 1 szt przepompowni ścieków, r.tłoczny o średnicy DN = 100 o długości l = 180 m, 5 szt przyłączy 2020-2021 - dokumentacja projektowa 2021-2022 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| 5-05-14-234-1 | Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Radziwoja, Sędziwoja, Browarnej, Mogileńskiej i Mińskiej | 0 | 0 | 0 | 20 | 180 | 200 | Potrzeba rozbudowy sieci kanalizacyjnej w obrębie istniejącej zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej. Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę: poniżej 1 gr. | budowa kanału sanitarnego o średnicy DN = 200 mm o długości l = 520 m, 11 szt przyłączy 2019-2020 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| 5-05-14-239-1 | Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Sypniewo nr 8 | 0 | 8 | 32 | 200 | 0 | 240 | Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę poniżej 1 gr | budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm o dl. ca 55 m , rurociągu tłoczny DN 80 mm o dl. ca 115 m oraz 1 szt. przepompowni 2017-2018 - dokumentacja projektowa 2018-2019 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| 5-05-14-253-1 | Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Wyrzyska i Łobzenicka | 0 | 0 | 20 | 180 | 400 | 600 | Pozyskanie nowych odbiorców (25 mk + klinika chirurgii = 29 mk) Wpływ na taryfę: poniżej 1 gr. | Budowa sieci kanalizacji sanitarnej o średnicy DN 200 i długości 445 m. 2018-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| 5-05-15-029-1 | Poznań-kanalizacja sanitarna w ul. Dolnej 68 A i ul. Miętowej 56 | 0 | 0 | 0 | 15 | 165 | 180 | Budowa brakujących sieci kanalizacyjnych w ulicy Dolnej od numeru 68A i ulicy Miętowej do numeru 56. Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę: 0,01 zł.. | Budowa kanalizacji sanitarnej fi 200 mm, dl. ca. 578 m. Budowa przyłączy kanalizacyjnych: 8 sztuk. 2019-2020 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| 5-05-15-032-1 | Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Łopianowej 26-26 b | 0 | 0 | 0 | 10 | 90 | 100 | Budowa brakującej sieci kanalizacyjnej w ulicy Łopianowej 26 - 26 b. Wpływ na taryfę: poniżej 1 gr. | Budowa kanalizacji sanitarnej fi 200mm, dl. ca. 75 m i przyłączy kanalizacyjnych, 3 sztuki 2019 - dokumentacja projektowa 2020 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |

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

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA
na lata 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 |
|---------------|--|---------|---------|---------|---------|---------|------------------------------------|---|--|--------------------------|
| 5-05-15-108-1 | Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Chryzantemowej | 0 | 0 | 15 | 145 | 300 | 460 | Brak sieci kanalizacji sanitarnej. Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę: poniżej 1 gr. Realizacja możliwa po 2016r. (po modernizacji Kolektora Junikowskiego na odcinku od ul. Samotnej do Głogowskiej). | Projekt i budowa: - sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy 200mm i długości ok.200m, - przepompowni ścieków - 1 szt., - rurociągu tłoczego o średnicy 90mm i długości ok. 100m, - przyłączy do granicy działki. Zakup terenu pod przepompownię. 2018-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| 5-05-15-109-1 | Poznań - kanalizacja sanitarna w rejonie ul. Leśnych Skrzatów i Bukowskiej 248-254 | 0 | 30 | 260 | 1 000 | 0 | 1 290 | Brak sieci kanalizacji sanitarnej. Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę: poniżej 1 gr. Realizacja możliwa po 2016r. (po modernizacji Kolektora Junikowskiego na odcinku od ul. Samotnej do Głogowskiej). | Projekt i budowa: - sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy: * 200mm i długości ok.715m, * 250mm i długości ok.750m, * 300mm i długości ok.195m, - przyłączy do granicy działki. 2017-2018 - dokumentacja projektowa 2018-2019 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| 5-05-15-110-1 | Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Ptasiej | 0 | 0 | 0 | 15 | 120 | 135 | Brak sieci kanalizacji sanitarnej. Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę: poniżej 1 gr. | Projekt i budowa: - kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy 200mm i długości ok.120m, - przepompowni ścieków - 1 szt., - rurociągu tłoczego o średnicy 90mm i długości ok. 170m, - przyłączy do granicy działki. Zakup terenu pod przepompownię. 2019-2020 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| 5-05-15-113-1 | Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Abpa W. Dymka nr 186-196 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 15 | Brak sieci kanalizacji sanitarnej. Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę: poniżej 1 gr. | Projekt i budowa: - kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy 250mm i długości ok.655m, - przyłączy do granicy działki. 2020-2021 - dokumentacja projektowa 2021-2022 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| 5-05-15-127-1 | Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Treblińskiej | 0 | 2 | 16 | 70 | 0 | 88 | Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę: poniżej 1 gr. | budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm o dł. ca 60 m 2017-2018 - dokumentacja projektowa 2018-2019 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| 5-05-15-187-1 | Poznań - kanalizacja sanitarna objęta "Koncepcją programowo-przestrzenną skanalizowania pd-zach. części Poznania wraz z częścią m. Luboń oraz gminy Dopiewo" | 0 | 250 | 900 | 5 650 | 7 650 | 14 450 | Brak sieci kanalizacyjnej. Pozyskanie nowych odbiorców. Realizacja możliwa po 2016r. (po modernizacji Kolektora Junikowskiego na odcinku od ul. Samotnej do Głogowskiej). Wpływ na taryfę: 0,09 zł. | Etap I Projekt i budowa: - sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicach: * DN200 i długości ok. 9039m * DN250 i długości ok. 601m * DN300 i długości ok. 1518m * DN400 i długości ok. 154m - sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej PE o średnicach: * 90mm i długości ok. 1368m * 110mm i długości ok. 321m * 200mm i długości ok. 725m * 225mm i długości ok. 777m - przepompowni sieciowych - 7 szt. - przepompowni lokalnych - 2 szt. - przyłączy tłocznych - 4 szt. o łącznej długości ok. 231m. Etap II Projekt i budowa: - sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicach: * DN200 i długości ok. 26325m * DN250 i długości ok. 1362m * DN300 i długości ok. 1367m * DN400 i długości ok. 470m * DN600 i długości ok. 474m * DN800 i długości ok. 2295m - sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej PE o średnicach: * 90mm i długości ok. 2256m * 110mm i długości ok. 242m * 125mm i długości ok. 355m * 225mm i długości ok. 389m * 250mm i długości ok. 1690m * 355mm i długości ok. 2426m - przepompowni sieciowych - 9 szt. - przepompowni lokalnych - 1 szt. - przyłączy tłocznych - 2 szt. o łącznej długości ok. 289m. Zakup terenu pod przepompownię. 2017 - 2023 - dokumentacja projektowa dla etapu I i części etapu II 2018 - 2024 - realizacja etapu I i części etapu II | rozwojowo-modernizacyjne |
| 5-05-15-198-1 | Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Santockiej i Sianowskiej | 0 | 0 | 15 | 85 | 400 | 500 | Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę: poniżej 1 gr. | Budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm o łącznej dł. ok. 327 m 2018-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |

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

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA
na lata 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 |
|---------------|--|--------------|--------------|--------------|----------|----------|------------------------------------|--|---|--------------------------|
| | | | | | | | | | | |
| 5-05-15-199-1 | Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Opolskiej, Leszczyńskiej i Świerczewskiej | 0 | 0 | 10 | 140 | 600 | 750 | Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę: poniżej 1 gr. | budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm o dł. ca 310 m rurociągu tłocznego DN 100 mm o dł. ca 170 m i 1 przepompowni 2018-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| | Puszczykowo | 210 | 100 | 200 | 0 | 0 | 510 | | | |
| R-15-154 | rezerwa "białe plamy" - Puszczykowo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 5-09-14-017-1 | Puszczykowo - kanalizacja sanitarna w ul. Makowej | 200 | 0 | 0 | 0 | 0 | 200 | Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę 0,06 zł | budowa kanalizacji sanitarnej DN 250 mm o dł. ca 70 m, rurociągu tłocznego DN 50 mm o dł. ca 130 m i 1 szt. przepompowni dokumentację zapewnia Gmina 2015-2016 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| 5-09-15-122-1 | Puszczykowo - kanalizacja sanitarna w ul. bocznej od Gołębiej | 10 | 100 | 200 | 0 | 0 | 310 | Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę: 0,06 zł. | Budowa kanalizacji sanitarnej DN 250 mm o dł. ca 75 m, rurociągu tłocznego DN 80 mm o dł. ca 75 m i 1 szt. przepompowni 2016-2017 - dokumentacja projektowa 2017-2018 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| | Suchy Las | 9 000 | 9 000 | 0 | 0 | 0 | 18 000 | | | |
| R-15-153 | rezerwa "białe plamy" - Suchy Las | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 5-16-15-007-1 | Suchy Las - kanalizacja sanitarna w Gołęczewie | 5 000 | 5 000 | 0 | 0 | 0 | 10 000 | Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę: około 0,62 zł (łącznie miejscowości Gołęczewo i Zielątkowo). | Budowa: kanalizacji sanitarnej o średnicy 250 mm i długości około 13 500 m, kanalizacji sanitarnej tłocznej o średnicy 225 mm i długości 140 m, k.s. tłocznej o średnicy 90 mm i długości 840 m, k.s. tłocznej o średnicy 75 mm i długości 240 m, 4 przepompowni ścieków. 2016-2017 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| 5-16-15-008-1 | Suchy Las - kanalizacja sanitarna w Zielątkowie | 4 000 | 4 000 | 0 | 0 | 0 | 8 000 | Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę: około 0,62 zł (łącznie miejscowości Gołęczewo i Zielątkowo). | Budowa: kanalizacji sanitarnej o średnicy 250 mm i długości około 10 950 m; kanalizacji sanitarnej tłocznej o średnicy 160 mm i długości 1290 m; kanalizacji sanitarnej tłocznej o średnicy 90 mm i długości 260 m; 2 przepompowni ścieków. 2016-2017 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| | Swarzędz | 570 | 2 090 | 1 470 | 0 | 0 | 4 130 | | | |
| R-15-082 | rezerwa "białe plamy" - Swarzędz | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 5-07-14-219-1 | Swarzędz - kanalizacja sanitarna w ulicach: Cmentarna, Słowackiego, Cybińska. | 570 | 2 000 | 0 | 0 | 0 | 2 570 | Ppotrzeba rozbudowy sieci kanalizacyjnej w obrębie istniejącej zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej. Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę: 0,03 zł. | Budowa kanalu sanitarnego o średnicy Dn = 0,20 m o długości l = 1 515 m, 1 szt. przepompowni ścieków, r.tłocznej o średnicy Dn = 150 mm o długości l = 190 m 2015-2016 dokumentacja projektowa 2016-2017 - realizacja | rozwojowo-modernizacyjne |
| 5-07-15-053-1 | Swarzędz - kanalizacja w ulicy Poznańskiej w Jasiniu. | 0 | 60 | 1 140 | 0 | 0 | 1 200 | Rozbudowa sieci kanalizacyjnej w obrębie terenów istniejącej AG. Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę: 0,17 zł. | Budowa kanalu sanitarnego o średnicy DN = 200 mm o długości ca 950 m 2017 - dokumentacja projektowa 2018 - realizacja. | rozwojowo-modernizacyjne |
| 5-07-15-129-1 | Swarzędz - kanalizacja sanitarna w ulicy Polnej | 0 | 30 | 330 | 0 | 0 | 360 | Potrzeba rozbudowy systemu w obrębie istniejącej zabudowy. Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę: 0,05 zł. | Budowa kanalu sanitarnego o średnicy Dn = 250 mm o długości l = 150 m 2017 - dokumentacja projektowa 2018 - 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 | 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.NNN-(0)1 (1-05-03-322-1)
I - kier. inwest.
LL - lokalizacja inwest.
RR - rok wpr. do planu
NNN - nr poz.
(0)1 - (modernizacja) nowe

Tab. nr 12 – Podsumowanie

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 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 |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------------------------|
| Zadania własne | | | | | | |
| 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 |
| Fundusz Spójności wniosek 1 | | | | | | |
| 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 |
| Fundusz Spójności wniosek 2 | | | | | | |
| 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 |
| Fundusz Spójności wniosek 3 | | | | | | |
| 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 |
| Fundusz Spójności wniosek 4 | | | | | | |
| 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 |
| Fundusz Spójności wniosek 5 | | | | | | |
| 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