

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

Nr 12/07/2013

NA LATA 2014 – 2018



Poznań, lipiec 2013 r.

SPIS TREŚCI

1. Cel WPRiM	3
2. Zakres WPRiM	3
3. Założenia.....	4
4. Forma.....	5
5. Planowane wielkości nakładów inwestycyjnych w latach 2014 – 2018 [tys. zł] oraz sposoby ich finansowania.....	8
6. Kluczowe zadania WPRiM na lata 2014 – 2018.....	10
7. Krajowy Program Oczyszczania Ścieków Komunalnych.....	14
8. Czynniki sukcesu:.....	14

SPIS TABEL

Tab. nr 1 – Nakłady inwestycyjne w WPRiM w latach 2014-2018 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 – FSI

Tab. nr 6 – FSII

Tab. nr 7 – FSIII

Tab. Nr 8 – FSIV

Tab. nr 9 – Podsumowanie

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu Aquanet SA na lata 2014-2018 (WPRiM) 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 2014 – 2018 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
 - realizujących wymagania polskie i unijne, w tym 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 2013)
- wielkość dofinansowania FS przyjęto w następujący sposób:
 - dla FS I (dotacja przyznana - podpisana umowa z NFOŚiGW) – dotacja w wysokości 301 mln zł rozłożona zgodnie z ustaleniami z NFOŚiGW
 - dla FS II (dotacja przyznana - podpisana umowa z WFOŚiGW) – dotacja w wysokości 37 mln zł rozłożona zgodnie z harmonogramem ustalonym z WFOŚiGW
 - dla FS II – rozszerzenie – pewne dofinansowanie (aneks do umowy powinien być podpisany w pierwszej dekadzie lipca br.) - dotacja na poziomie 50% w stosunku do całości nakładów

- dla FS III – wysokie prawdopodobieństwo dofinansowania (wniosek po pozytywnej ocenie formalnej i merytorycznej, udzielamy wyjaśnień na pytania Jaspers) – dotacja na poziomie 50% w stosunku do całości nakładów
- dla FS IV – zakładane dofinansowanie (Spółka złożyła wniosek, trwa weryfikacja ze strony NFOŚiGW) - dotacja na poziomie 50% w stosunku do całości nakładów

4. Forma

Wszystkie informacje przedstawiono w następujących tabelach:

- TAB. NR 1 – Zestawienie nakładów inwestycyjnych w WPRiM na lata 2014-2018 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. W związku z ponownym pojawieniem się szansy na finansowanie z UE – wyszczególniono zadania, które planuje się włączyć do wniosku FS4.
- 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

Część „**Fundusz Spójności**” (4 tabele) przedstawia zadania realizowane/wskazane do realizacji przy wykorzystaniu środków pomocowych Unii Europejskiej z Funduszu Spójności w osobnych tabelach dla FSI i FSII, FSIII, FSIV. 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 9 – **Podsumowanie**

W ramach każdej części inwestycje uszeregowane są w następujących grupach:

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

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

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

W tabelach nr 3-8 po prawej stronie umieszczono kolumnę określającą rodzaj przedsięwzięcia - zgodnie z Ustawą o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków.

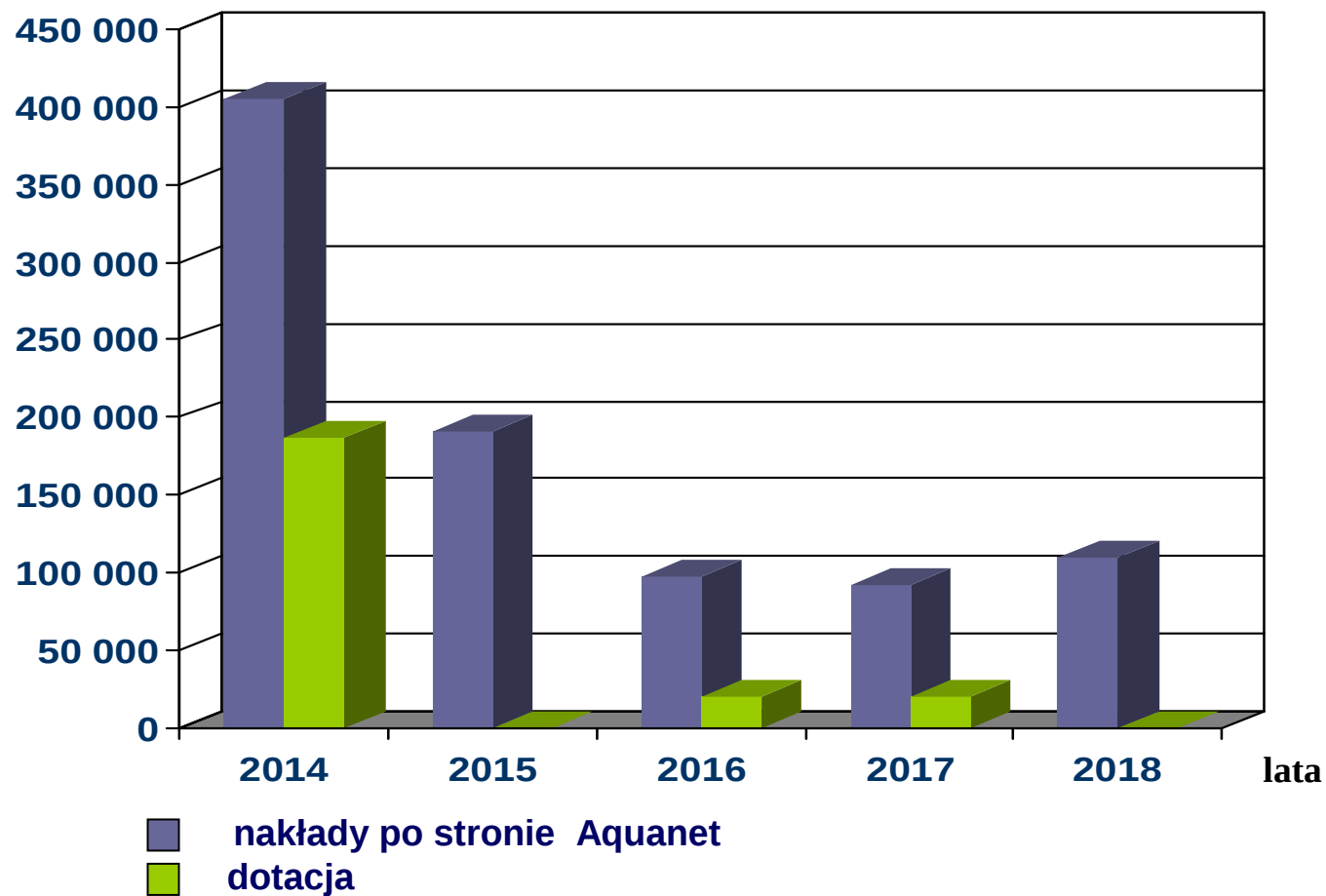
Na dole każdej z tabel podsumowano zadania w grupach „zgodnych” z ww. ustawą.

5. Planowane wielkości nakładów inwestycyjnych w latach 2014 – 2018 [tys. zł] oraz sposoby ich finansowania

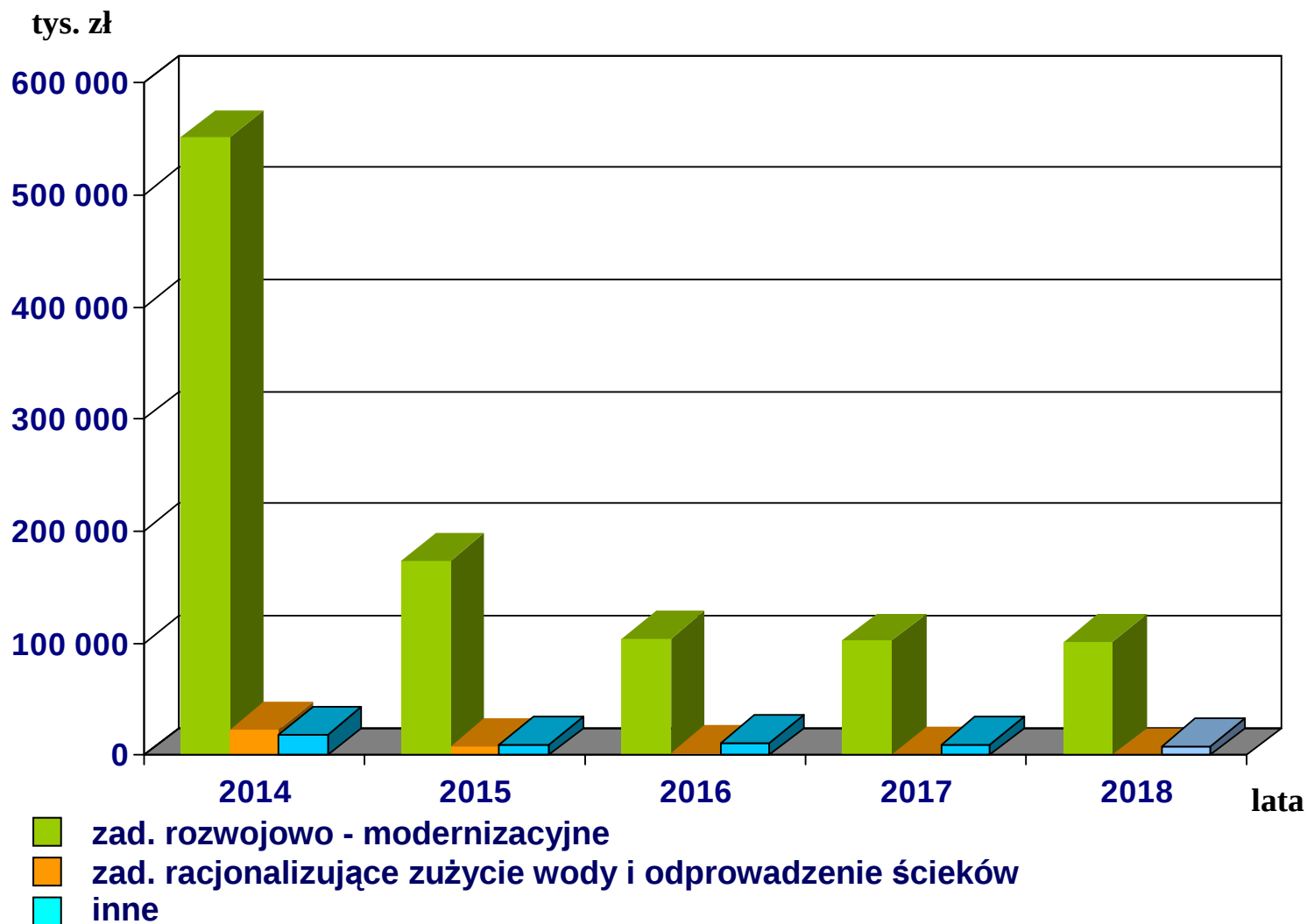
Nakłady inwestycyjne w WPRiM na lata 2014-2018 [tys. zł] w grupach zgodnych z Ustawą o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków						
Rodzaj przedsięwzięcia	lata					
	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2014-2018
Rozwojowo - modernizacyjne	551 370	173 305	104 217	102 200	101 164	1 032 256
Racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków	22 850	8 455	2 091	450	0	33 846
Inne	18 662	9 652	11 175	9 175	8 175	56 839
Nakłady łącznie (wraz z dotacją)	592 882	191 412	117 483	111 825	109 339	1 122 940
w tym:						
nakłady po stronie AQUANET	405 455	191 412	97 533	91 918	109 339	895 656
dotacja	187 427	0	19 950	19 907	0	227 284
Sposoby finansowania planowanych inwestycji [tys. zł] - po stronie Aquanet						
Środki własne Aquanet S.A.	178 622	166 412	82 064	91 918	109 339	628 354
Kredyty i pożyczki	226 833	25 000	15 469	0	0	267 302
Razem	405 455	191 412	97 533	91 918	109 339	895 656

Wartość nakładów na lata 2014 – 2018 – po stronie Aquanet i dotacja FS

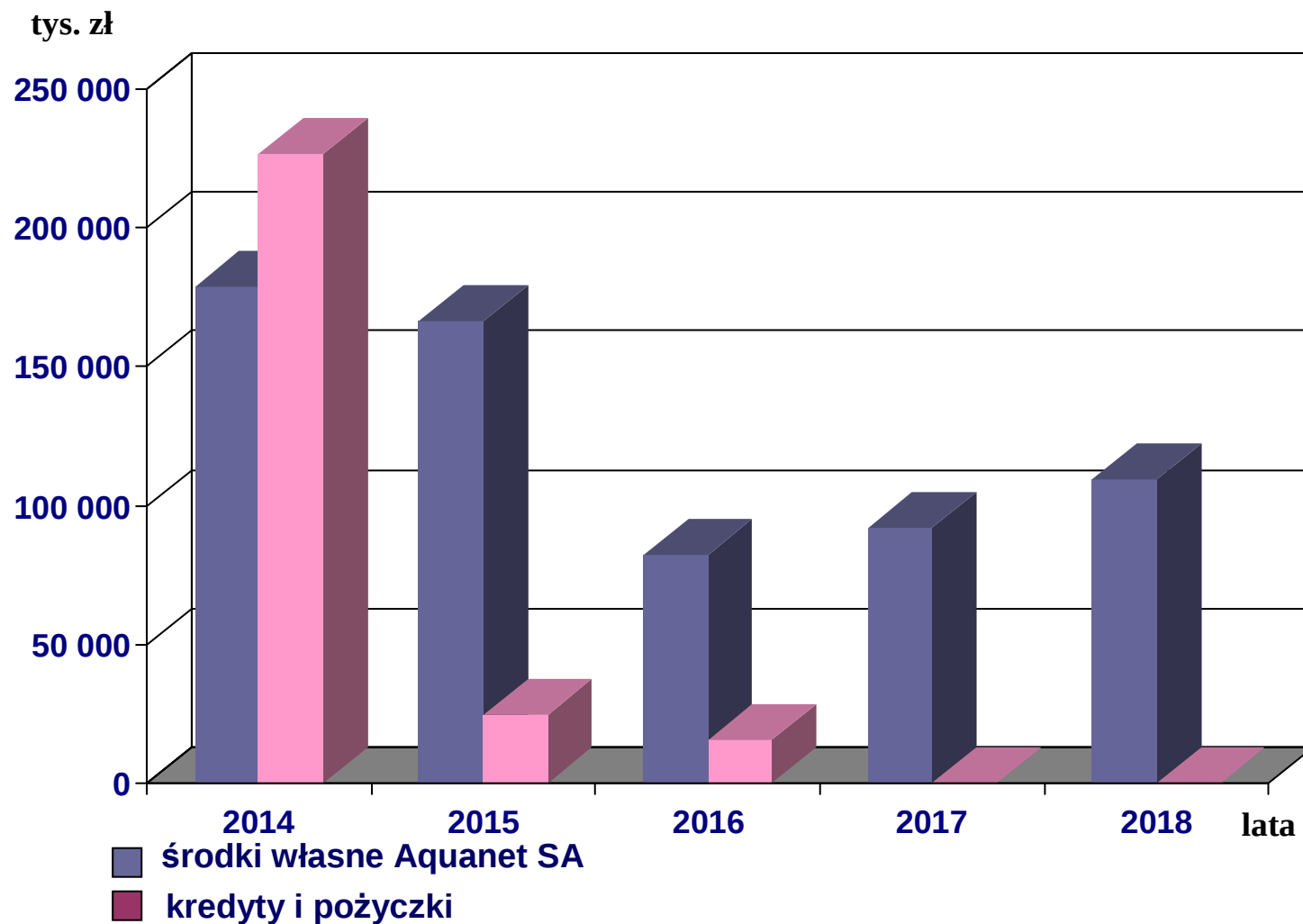
tys. zł



Wartość nakładów (łącznie z dotacją) na lata 2014 – 2018 w podziale na przedsięwzięcia



Wartość nakładów po stronie Aquanet S.A. na lata 2014 – 2018 w podziale na źródła finansowania



6. Kluczowe zadania WPRiM na lata 2014 – 2018

FS1

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

FS2 + rozszerzenie

- ✓ oczyszczalnia ścieków w Borówcu
- ✓ magistrala wodociągowa ul. Dolna Wilda – Saperska
- ✓ renowacja kolektora Junikowskiego od ul. Czechosłowackiej do ul. Hetmańskiej
- ✓ kolektor ogólnospławny w Al. Niepodległości
- ✓ kolektor sanitarny Nowy Strzeszyński w ul. Koszalińskiej

FS3

- ✓ budowa sieci kanalizacyjnej na terenie:
 - Kamionek
 - Daszewic
 - Głuszyny, Piotrowa i Sypniewa
 - Marlewa, Minikowa, Starołęki

- ✓ budowa kolektorów:
 - Sucholesko – Umultowskiego
 - Junikowskiego
- ✓ modernizacja oczyszczalni ścieków w Mosinie

FS4

- ✓ kanalizacja sanitarna na terenie os. Skorupki
- ✓ przepompownia ścieków Garbary
- ✓ uporządkowanie gospodarki ściekowej na terenie Sołacza
- ✓ modernizacja PSK
- ✓ hermetyzacja na COŚ
- ✓ zakup pojazdów

Zadania niezbędne dla funkcjonowania Spółki

- ✓ studnie zastępcze na ujęciach wody
- ✓ modernizacja SUW Wiśniowa
- ✓ modernizacja lokalnych stacji uzdatniania wody
- ✓ stabilizacja wody w magistralach wodociągowych
- ✓ modernizacja kolektora Junikowskiego
- ✓ wymiany awaryjnych sieci wodociągowych i kanalizacyjnych
- ✓ centralne systemy zarządzania dla wody i ścieków

7. Krajowy Program Oczyszczania Ścieków Komunalnych

Zestawienie inwestycji koniecznych do zrealizowania KPOŚK:

- ✓ modernizacja oczyszczalni ścieków w Mosinie
- ✓ kanalizacja sanitarna na os. Skorupki
- ✓ kanalizacja sanitarna Szczepankowo etap II
- ✓ kanalizacja sanitarna na terenie Marlewa i Minikowa
- ✓ kanalizacja sanitarna w Luboniu
- ✓ kanalizacja sanitarna w Daszewicach
- ✓ kanalizacja sanitarna w Borówcu i Kamionkach
- ✓ uporządkowanie gospodarki ściekowej na terenie Głuszyny, Piotrowa i Sypniewa

8. Czynniki sukcesu:

- sytuacja gospodarcza (rynek wykonawców, ceny materiałów i robocizny, kursy walut obcych)
- przyznanie dotacji z UE na FS3 i FS4 (otwarcie „okienka”, akceptowalne kryteria)
- uzyskanie efektu ekologicznego zadań współfinansowanych z UE

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA NA LATA 2014 - 2018 nr 12/07/2013

WARTOŚĆ ŁĄCZNA						
Nazwa						Nakłady łącznie w latach 2014-2018
	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	
<u>Zadania własne</u>						
Podsumowanie "Zadania własne wspólne"	100 867	51 010	102 789	98 365	79 122	432 153
Podsumowanie "Zadania własne rozwojowe-pula"	2 773	2 282	13 499	13 460	30 217	62 231
RAZEM	103 640	53 292	116 288	111 825	109 339	494 384
<u>Fundusz Spójności wniosek 1</u>						
Podsumowanie "Fundusz Spójności" z rezerwą	131 863	37 792	1 061	-19 907	0	150 809
Podsumowanie "Dotacje FS" z rezerwą	7 484	0	0	19 907	0	27 391
RAZEM	139 348	37 792	1 061	0	0	178 200
<u>Fundusz Spójności wniosek 2</u>						
Podsumowanie "Fundusz Spójności" z rezerwą	46 715	3 962	-4 860	0	0	45 817
Podsumowanie "Dotacje FS" z rezerwą	7 253	0	4 994	0	0	12 247
RAZEM	53 968	3 962	134	0	0	58 065
<u>Fundusz Spójności wniosek 3</u>						
Podsumowanie "Fundusz Spójności" z rezerwą	83 145	52 603	-9 262	0	0	126 486
Podsumowanie "Dotacje FS" z rezerwą	100 522	0	9 262	0	0	109 784
RAZEM	183 666	52 603	0	0	0	236 269
<u>Fundusz Spójności wniosek 4</u>						
Podsumowanie "Fundusz Spójności" z rezerwą	40 091	43 763	-5 693	0	0	78 161
Podsumowanie "Dotacje FS" z rezerwą	72 168	0	5 693	0	0	77 862
RAZEM	112 260	43 763	0	0	0	156 022
<u>ISPA</u>						
Podsumowanie "ISPA" (bez dotacji)	0	0	0	0	0	0
Podsumowanie "Dotacje ISPA" (57 %)	0	0	0	0	0	0
RAZEM	0	0	0	0	0	0
SUMA ŁĄCZNIE - zadania własne + FS z 15 % rezerwą (bez dotacji) + ISPA (bez dotacji)	405 455	191 412	97 533	91 918	109 339	895 656
SUMA ŁĄCZNIE (zadania własne + FS z 15 % rezerwą (z dotacją) + ISPA (z dotacją)	592 882	191 412	117 483	111 825	109 339	1 122 940

Uwaga:

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

I. ZADANIA WŁASNE

I.1. ZADANIA WŁASNE – WSPÓLNE

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA NA LATA 2014 - 2018 nr 12/07/2013

Lp.	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	Nakłady łącznie w latach 2014-2018	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA I ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
	A. WODOCIĄGI	65 281	32 884	52 747	57 179	57 531	265 622		
	1. Ujęcia wody	27 770	10 600	24 400	23 900	23 800	110 470		
1-03-03-001-0	Ujęcie Mosina - studnie zastępcze	3 350	4 350	4 250	1 050	1 050	14 050	Zapewnienie utrzymania istniejącej wydajności i sprawności ujęcia. Zakres rzeczowy: 2013 - 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
1-05-03-006-0	Ujęcie Dębina - studnie zastępcze	3 500	3 500	3 500	1 750	1 750	14 000	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
1-03-07-001-0	Ujęcie Mosina prace modernizacyjne	6 200	2 500	3 200	1 000	1 000	13 900	Utrzymanie sprawności pracy ujęcia oraz wzrost wydajności w dostosowaniu do wydajności SUW Mosina 2013-2014 wykup gruntu na terenie Gminy Mosina ok. 3,5 zł /m2 (na podstawie ogłoszonych przetargów Gminy Mosina lub zamiarze sprzedaży ANR) Zakres rzeczowy: - 2014 modernizacja byłego ujęcia lewarowego - 2014 - 2015 wymiana zużytych rurociągów wody surowej o długości 1500 mb, - 2015 - 12 otworów monitoringu depresji rejonowej, - 2015 - 2016 - zastosowanie w 16 studniach o największej wydajności przetwornic częstotliwości (falowników) od 2017 - koncepcja + projekt + realizacja modernizacji ujęcia Zakres rzeczowy: rozbudowa obiektów na Wyspie Krajowskiej od 2016 r. - przeprowadzenie badań hydrogeologicznych, opracowanie koncepcji i projektu od 2019 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
1-05-03-008-1	Ujęcie Dębina - odbudowa i modernizacja stawów infiltracyjnych	0	200	11 000	20 100	20 000	51 300	Spadek wydajności ujęcia w wyniku kolmatacji osadów dennych stawów oraz obsunięcia się i zaburzenia struktury ziemnej skarp - przebudowa stawów infiltracyjnych. od 2015 - dokumentacja przedprojektowa, projektowa oraz realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
1-05-09-009-1	Poznań - Marlewo - zabezpieczenie terenów wodonośnych	14 720	0	0	0	0	14 720	Zabezpieczenie terenów wodonośnych pod przyszłościowe ujęcie wody w rejonie Marlewa w Poznaniu - cykliczne badania geologiczne pod kątem przydatności terenu do budowy ujęcia wody 2011 - 2013 r. - I etap badań 2013-2014 ekspertyza skutków przejścia III ramy przez ujęcie Dębina i obliczenie rekapesaty wydajności na Marlewie 2014 - wyku terenu - ok. 73 ha powierzchni (średnio 20 zł za m2 = ok. 14,6 mln - na podstawie operatów szacunkowych w tym rejonie 16-25 zł/m2) od 2019 - 2021 - II etap badań	rozwojowo-modernizacyjne

Oznaczenia:

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

I - kier. inwest.

LL - lokalizacja inwest.

RR - rok wpr. do planu

NNN - nr poz.

(0)1 - (modernizacja) nowe

Zadania własne - wspólne

1 z 22

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA NA LATA 2014 - 2018 nr 12/07/2013

Lp.	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	Nakłady łącznie w latach 2014-2018	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA I ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
1-05-11-011-0	Ujęcie Dębina -Modernizacja i budowa nowych komór na rurociągach lewarowych	0	50	2 450	0	0	2 500	ZADANIE POWODZIOWE Umożliwienie wyłączenia poszczególnych lewarów w przypadkach awaryjnych np. powódź Zakres rzeczowy: - Budowa nowych komór "1" i "2" 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 (dołożenie dwóch kręgów betonowych) i uszczelnieniem 2015 - rozpoczęcie dokumentacji projektowej (aktualizacja) 2016 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
	2. Stacje uzdatniania wody	13 316	11 047	5 550	5 200	19 700	54 813		
2-07-03-119-0	SUW Gruszczyń - modernizacja stacji	100	900	0	0	0	1 000	Modernizacja stacji II etap 2014-2015 - roboty remontowe zbiorników wody czystej i budynku chlorowni oraz rozpoczęcie badań oraz montaż instalacji do wprowadzenia tlenu do wody przed filtrami węglowymi. Przesunięcie realizacji zadania z lat: 2012-2013	rozwojowo- modernizacyjne
2-04-08-012-0	SUW - modernizacja stacji na terenie gminy Murowanej Gośliny	1 672	0	1 300	1 450	1 100	5 522	Modernizacja stacji uzdatniania wody w Murowanej Goślinie, Boduszewie, Kamińsku, Uchorowie i Łopuchowie w celu zapewnienia dostawy wody ze względu na zły stan techniczny, 2011-2014 - modernizacja SUW w Kamińsku i Boduszewie 1) Wymiana sieci wodociągowej z DN 150 na DN 200 na odcinku ok. 600 mb SUW Długa Goślina do skreću w drogę powiatową 32325 na Kąty oraz wymiana wodociągu z DN 100 na DN 200 na odcinku ok. 2000 m w ww. drodze do miejscowości Kąty 2) Kompleksowa modernizacja SUW Kamińsko (filtry pospieszne z rurociągami technologicznymi + system sprężonego powietrza) - (filtry pospieszne z rurociągami technologicznymi + system sprężonego powietrza) 3) Częściowa modernizacja SUW Boduszewo (filtry pospieszne z rurociągami technologicznymi + system sprężonego powietrza) 2013 - budowa 3 studni (Murowana Goślina, Uchorowo, Kamińsko) + kompleksowa modernizacja SUW Kamińsko 2014 - modernizacja SUM Murowana Goślina + częściowa modernizacja SUW Boduszewo 2016-2018 - modernizacja SUW w Murowanej Goślinie, Uchorowie i Łopuchowie	rozwojowo- modernizacyjne
2-05-03-111-0	SUW Wiśniowa - modernizacja stacji	4	1 000	2 000	3 000	18 600	24 604	Konieczność dostosowania stacji do przepisów obowiązujących w Unii Europejskiej. Obecny układ jest niewydolny w świetle rozporządzenia z 29.03.2007. 2013-2014 - pielęgnacja nasadzeń zamiennych 2015 - aktualizacja koncepcji + decyzje 2016 - dokumentacja projektowa od 2017 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
2-11-11-016-0	Kórnik - lokalne stacje w Gminie	540	1 600	2 250	750	0	5 140	Działania naprawcze na UW i SUW Dębica (ca 3,0 mln.zł) i Dzieńmierowo (ca 2,5mln.) wobec braku realizacji dostawy wody z PSW (możliwość zaopatrzenia w wodę również terenów na wschód od torów po realizacji połączeń sieciowych). 2013 - studnie awaryjne w Dębicy i Dzieńmierowie (900 tys. zł) 2014 - dokumentacja projektowa dla SUW Dębica, realizacja od 2014/2015 2016 - dokumentacja projektowa dla SUW Dzieńmierowo, realizacja w 2016-2017	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 2014 - 2018 nr 12/07/2013

Lp.	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	Nakłady łącznie w latach 2014-2018	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA I ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
2-05-11-017-1	SUW Wiśniowa - lampa UV + pompownia wody czystej II stopnia	11 000	7 547	0	0	0	18 547	ZADANIE POWODZIOWE Konieczność zapewnienia bezpieczeństwa bakteriologicznego. Magistrala w złym stanie technicznym wyłączona z eksploatacji, zły stan techniczny istniejących urządzeń oraz obniżenie kosztów zużycia energii elektrycznej. Wykonanie budynku pompowni drugiego stopnia wraz z wyposażeniem technologicznym i lampą UV, wykonanie telemetrii, przebudowa układu magistral na terenie SUW wraz z uzbrojeniem. 2013-2015 projekt + realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
	3. Obiekty różne	3 439	2 492	5 800	7 000	0	18 731		
6-05-08-015-1	Poznań - zasilanie w energię elektryczną obiektów SUW Wiśniowa, Ujęcie Wody Dębina, Przepompownia ścieków Garbary	0	120	1 000	2 000	0	3 120	Konieczność zabezpieczenia nakładów na realizację zadania ze względu na zmianę właściciela GPZ-1 i możliwości jego likwidacji oraz przewidywaną likwidację stacji transformatorowych k-368 (Grobla) i k-346 (Bema). 2015 - projekt zasilania w energię elektryczną dla SUW Wiśniowa, Ujęcie wody Dębina, Przepompownia ścieków Garbary 2015 - projekt 2016-2017 - realizacja zadania.	rozwojowo- modernizacyjne
6-03-09-018-0	Mosina - ujęcie wody, linie kablowo-napowietrzne	0	20	800	0	0	820	Modernizacja linii kablowo-napowietrznych ze względu na zakłócenia pracy ujęcia wody Mosina 2015 - projekt modernizacji linii kablowo-napowietrznych 2016 - wymiana kabla ŚN 15 kV oraz skablowanie odcinka linii napowietrznej - ujęcie I do pola nr 5 stacji STR1 w Krajkowie	rozwojowo- modernizacyjne
6-05-12-022-1	PSK - integracja systemów GIS i SCADA	0	0	500	0	0	500	Połączenie systemów informatycznych dla potrzeb Centralnego Systemu Zarządzania (CSZ) GIS - Geograficzny System Informacji Przestrzennej SCADA - Komputerowy system sterowania i gromadzenia danych 2016 - realizacja	inne
6-05-12-023-1	Rozbudowa systemu GIS - etap I	1 000	1 000	1 000	1 000	0	4 000	Rozbudowa systemu zgodnie z opracowywaną koncepcją rozwoju GIS, w celu stworzenia kompleksowego narzędzia do zarządzania majątkiem Spółki GIS - Geograficzny System Informacji Przestrzennej 2014-2017 - 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 2014 - 2018 nr 12/07/2013									
Lp.	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	Nakłady łącznie w latach 2014-2018	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA I ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
6-05-12-024-1	Centralny system zarządzania wodą	950	1 312	1 400	0	0	3 662	Realizacja inwestycji niezbędnych dla wdrożenia Centralnego Systemu Zarządzania Wodą w celu optymalizacji kosztów funkcjonowania i jakości usług Zakres zadania: Ujęcie Mosina: 2013 - CSZ - test systemu na wybranej strefie wodociągowej 2013 - zwiększenie zakresu systemu SCADA (Komputerowy system sterowania) dla Ujęcia Wody Mosina-Krajkowo (UW M-K) + aplikacja na potrzeby ochrony UW M-K (kwota 84 tys. zł) 2016 - modernizacja podstawowego kanału komunikacji oraz budowa kanału rezerwowego dla UW M-K (kwota 500 tys. zł) Ujęcie Dębina: 2013 - kanał komunikacji (kwota - 4,5 tys. zł) 2013-2014 - przystosowanie pompowni wody rzecznej do zdalnego serowania (kwota w 2013 - 80 tys. zł + 2014 - 450 tys. zł) SUW Gruszczyń: 2013 - kamery technologiczne na chlorowni + kontola detekcji na chlorowni (kwota 33 tys. zł) Zbiorniki Pożegowo: 2014-2015 - przystosowanie zb. wody czystej dla m. Mosina i m. Poznania (kwota w 2014 - 60 tys. zł + 2015 - 592 tys. zł) Zbiorniki Morasko: 2014-2015 - przystosowanie zb. wody czystej dla m. Poznania na Morasku projekt + realizacja (kwota w 2014 - 40 tys. zł + 2015 - 320 tys. zł) Centralna Dyspozytornia (CD): 2012-2013 - realizacja tymczasowej CD 2013 - inwentaryzacja pomieszczeń pod dc. CD 2013 - SUW Długa Goślina + zdalne sterowanie pompowni Sośnicka + opomiarowanie zużycia energii elektrycznej 2014 - projekt dla docelowej CD 2015 - rozbudowa tymczasowa CD - blok Mosina	inne
6-05-12-025-1	Centralny system zarządzania ściekami	1 489	40	1 100	0	0	2 629	Realizacja inwestycji niezbędnych dla wdrożenia Centralnego Systemu Zarządzania Ściekami w celu optymalizacji kosztów funkcjonowania i jakości usług. Hermetyzacja obiektów: Wymiana przestarzałych układów sterownikowych S5 i na S7 COŚ (60 tys. zł 2013r.). Modernizacja systemów SCADA COŚ (150 tys. zł 2013r.) Stanowisko Termicznego Suszenia Osadów (STSO): Standaryzacja protokołów komunikacyjnych na COŚ. Przejście z Profi-bus na ethernet (200 tys. zł 2013r.) Odory LOŚ: Modernizacja i budowa nowych systemów dla umożliwienia dozoru zdalnego Lewobrzeżnej Oczyszczalni Ścieków: (50 tys. 2013r. oraz 693 tys 2014r.) Dozór zdalny OS Szlachęcin. Modernizacja i budowa nowych systemów dla umożliwienia dozoru zdalnego oczyszczalni w Szlachęcinie: (50 tys. zł 2013r. oraz 346 tys 2014r.) Budowa masztu, wyposażenie w urządzenia, umowa na transmisję danych z OS Mosina do COŚ(40 tys 2015r.) Zmiany w urządzeniach technologicznych - budowa nowego zagęszczacza OS Szlachęcin (50 tys. zł 2013r. oraz 450 tys 2014r.) System zdalnego sterowania, raportowania i monitorowania stacji zlewnych (233 tys kwiecień 2013r. oraz 540 tys. zł 2013r.) 2016 - wirówka na Szlachęcinie (kwota 1100 tys. zł)	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 2014 - 2018 nr 12/07/2013									
Lp.	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	Nakłady łącznie w latach 2014-2018	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA I ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
6-05-13-076-1	Poznań - przewoźne agregaty prądotwórcze	0	0	0	4 000	0	4 000	ZADANIE POWODZIOWE 2017 - zakup agregatów prądotwórczych	rozwojowo- modernizacyjne
	4. Sieci wodociągowe i obiekty na sieci	20 757	8 745	16 997	21 079	14 031	79 242		
3-03-03-301-1	Magistrala wodociągowa od zbiorników Pożegowo do węzła 13	0	0	200	0	0	200	Uzyskanie stabilizacji ciśnienia i jakości wody w całej sieci wodociągowej aglomeracji poznańskiej, zmniejszenie ilości awarii w sieci poprzez skierowanie całej wody wytłaczanej w kierunku Poznania przez zbiorniki Pożegowo Zakres rzeczowy: – budowa magistrali wodociągowej fi 1200mm o dł. 2000 mb – budowa światłowodu – przebudowa węzła W13 2013 - opracowanie dotyczące obliczeń hydraulicznych i konstrukcyjnych 2016 - ekspertyza dotycząca oddziaływania zbiorników na Pożegowie w przypadku awarii 2021 - dokumentacja techniczna po 2021 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-05-03-304-1	Stabilizacja wody w magistralach wodociągowych PSW	950	1 500	1 000	0	0	3 450	Zadanie ma pozwolić na utrzymanie bakteriologicznej stabilności wody w PSW Zakres rzeczowy: 2013 r. opracowanie programu działań 2014 r. opracowanie koncepcji 2015-2016 realizacja	racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków
3-05-03-305-1	Punkty regulacyjno - pomiarowe na magistralach wodociągowych PSW i wymiana zasuw na przepustnice	1 600	1 200	0	450	0	3 250	Budowa punktów regulacyjno - pomiarowych na magistralach wodociągowych spowoduje: – usprawnienie kontroli nad pracą sieci i zoptymalizowanie przepływów w głównych magistralach PSW – uzyskanie pełnej wiedzy o pracy sieci PSW - usprawnienie kontroli – umożliwienie kontroli poprawności działania modelu obliczeniowego sieci PSW. Zakres zadania to: 2014 - II etap - punkty pomiarowe bez komór na magistrali zachodniej (7 szt.) i wschodniej (5 szt) 2015 - III etap - punkty regulacyjno pomiarowe na połączeniu głównych magistral I rzędu 2017 - etap IV punkty pomiarowe- magistrale wodociągowe II rzędu (bez komór - 9 szt)	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

Zadania własne - wspólne

5 z 22

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA NA LATA 2014 - 2018 nr 12/07/2013									
Lp.	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	Nakłady łącznie w latach 2014-2018	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA I ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
3-03-04-011-0	Mosina - wodociąg w ul. Powstańców Wielkopolskich i Orzeszkowej oraz 25 Stycznia	0	0	50	800	0	850	Wymiana istniejącego wodociągu z rur azbestocementowych o dużej awaryjności i budowa nowego odcinka w ul. Powstańców Wlkp. fi 100 mm ca 290 mb wraz z przyłączami (27 szt. dł. 450 mb) dla zmknięcia sieci w pierścieniu celem dostawy wody o wymaganym ciśnieniu oraz fi 150mm dł. ca 200 mb, w ul. Orzeszkowej wraz z przyłączami dł. 345 mb, w ul. 25 Stycznia wraz z przyłączami dł. 530 mb (53 szt) oraz rurociąg kablowy dla światłowodów. 2016 - projekt 2017 - realizacja zadania	rozwojowo- modernizacyjne
3-03-04-012-1	Mosina - wodociąg w Szosie Poznańskiej	0	0	30	270	0	300	Zapewnienie dostawy wody o wymaganym ciśnieniu do północno - wschodniej części Mosiny. Wymagana jest koordynacja z planowaną przebudową drogi wojewódzkiej Poznań - Śrem. Zakres rzeczowy: budowa wodociągu fi 180 PE dł. 360 m oraz rurociąg kablowy dla światłowodów. 2016 - aktualizacja projektu 2017 - realizacja zadania	rozwojowo- modernizacyjne
3-05-05-021-0	Poznań - przebudowa magistral wodociągowych	2 700	0	0	0	0	2 700	Konieczność uregulowania spraw terenowo - prawnych (roszczenia odszkodowawcze) Zakres rzeczowy: 2013 - 2014 - przebudowa magistrali wodociągowej na terenie SHARK (ul. Kurpińskiego)	inne
3-11-06-011-1	Kórnik - przewody wodociągowe drugiego rzędu i magistrala wodociągowa zasilająca gminę z magistrali wschodniej	300	0	0	0	0	300	Poprawa dostawy wody i likwidacja istniejących stacji na terenie gminy. Zakres rzeczowy: zaopatrzenie gm. Kórnik w wodę z PSW, wyłączenie lokalnych stacji 2014r - zakończenie dokumentacji technicznej, po 2021 - realizacja	racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków
3-02-06-019-0	Luboń - wymiana sieci wodociągowej w ul. Nad Strumykiem i Puszkina	0	0	15	400	0	415	Wymiana istniejących wodociągów o złym stanie technicznym i dużej awaryjności. Zakres rzeczowy: - wymiana wodociągu fi 32 mm na fi 125 mm dł. 135 mb w ul. Puszkina - wymiana wodociągu fi 100 mm na fi 125 mm dł. 195 mb w ul. Nad Strumykiem - zakończone - wymiana przyłączy fi 32 mm dł. 100 mb (4 szt.) w ul. Puszkina - wymiana przyłączy fi 32 mm dł. 140 mb (12 szt.) w ul. Nad Strumykiem. - zakończone 2016-2017 projekt i wymiana wodociągu w ul. Puszkina	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 2014 - 2018 nr 12/07/2013									
Lp.	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	Nakłady łącznie w latach 2014-2018	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA I ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
3-05-11-021-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Słonecznej	770	0	0	0	0	770	Wymiana wodociągu z przyłączami - zły stan techniczny Dł. 340 mb 2013 - dokumentacja projektowa 2014 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-05-11-022-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Głuszyna	0	0	0	20	70	90	Budowa wodociągu fi 150 od ul. Starołęckiej Dł. 80 mb Poprawa ciśnienia i jakości wody, niezawodność zasilania obszaru Głuszyna, Daszewice, Babki 2017 - dokumentacja projektowa 2018 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-05-11-025-0	Odtworzenia i renowacje	0	0	2 000	4 000	4 000	10 000	Renowacja sieci wod-kan. w koordynacji z modernizacją dróg, zakresy do ustalenia w następnych latach	rozwojowo- modernizacyjne
3-05-11-007-0	Przylączy wodociągowe	520	520	520	520	520	2 600	Wymiany przyłączy wodociągowych w złym stanie technicznym oraz likwidacja ryczałtów	rozwojowo- modernizacyjne
3-05-11-027-0	Wymiany wodociągów - awaryjne	500	500	7 000	7 000	5 000	20 000	Wymiana sieci wodociągowych w złym stanie technicznym: Pozostałe wg. wskazań Wydziału Eksploatacji Sieci Wodociągowej	rozwojowo- modernizacyjne
3-11-11-028-1	Kórnik - połączenia sieciowe	0	0	250	2 500	2 250	5 000	Wodociągi umożliwiające wyłączenie z eksploatacji lokalnych: UW i SUW Kórnik Budowa wodociągu DN 300 o dł. ok. 2500m na odcinku od SUW Dzieńmierowo do ul. Staszica w Kórniku 2016 - dokumentacja projektowa 2017-2018 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-05-11-030-1	Poznań - zbiorniki Morasko	460	2 200	0	0	0	2 660	Zabezpieczenie terenów przyległych przed skutkami awarii oraz budowa nowego kanału odprowadzającego wody technologiczne i awaryjne z ZWC Morasko DN 500 na dł. ok. 700mb od istniejącego wlotu do Różanego Potoku do nowego wlotu do cieku w rejonie ul. Morasko i Meteorytowej w Poznaniu 2013-2014- dokumentacja projektowa kanału 2014-2015 - realizacja kanału 2013-2015 - dokumentacja przedprojektowa i projektowa pozostałego zakresu Realizacja pozostałego zakresu po 2020 r. 2013-2014 - koncepcja urządzeń zabezpieczających 2014-2015 - projekt	rozwojowo- modernizacyjne

Oznaczenia:

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

I - kier. inwest.

LL - lokalizacja inwest.

RR - rok wpr. do planu

NNN - nr poz.

(0)1 - (modernizacja) nowe

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIAĞOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA NA LATA 2014 - 2018 nr 12/07/2013									
Lp.	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	Nakłady łącznie w latach 2014-2018	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA I ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
3-05-12-026-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Krańcowej	0	10	70	0	0	80	Duża awaryjność i brak dostępu do miejsca usuwania awarii. Wymiana wodociągu DN 250 z żeliwa szrego w ul. Krańcowej w rejonie "Gratowiska" - renowacja na dł. ok. 155 m 2015 - dokumentacja projektowa 2016 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-05-12-027-0	Poznań- modernizacja sieci wod-kan w rejonie Węzła Dębiec	4 000	0	0	0	0	4 000	Modernizacja sieci wod-kan. w koordynacji z ZDM 2013 - dokumentacja projektowa 2014 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-05-12-033-0	Poznań- modernizacja sieci wod-kan w rejonie Wiaduktu Górczyńskiego	2 000	0	0	0	0	2 000	Modernizacja sieci wod-kan. w koordynacji z ZDM 2013 - dokumentacja projektowa 2014 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-05-12-036-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Opieńskiego	0	10	45	0	0	55	Duża awaryjność wodociągu z żeliwa szarego, na dodatek przechodzącego w dwóch jezdniach asfaltowych. Renowacja metodą rękawa wodociągu DN 200 na długości ok. 35 m w ulicy Henryka Opieńskiego (przejście poprzeczne) 2015 - dokumentacja projektowa 2016 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-05-12-038-0	Poznań - magistrala wodociągowa w ul. Chociszewskiego	0	50	450	0	0	500	Sukcesywna wymiana wodociągów azbestowo - cementowych do roku 2032 z uwagi na wymagania prawne. Wymiana magistrali DN 300 z rur azb.-cem. W ul. Chociszewskiego na długości ok. 250 m od ul. Grochowskiej do ul. Reymonta 2015 - dokumentacja projektowa 2016 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-05-12-040-0	Poznań - magistrala wodociągowa w ul. Bukowskiej	0	180	1 400	0	0	1 580	Sukcesywna wymiana wodociągów azbestowo - cementowych do roku 2032 z uwagi na wymagania prawne. Wymiana magistrali DN 300 z rur azb.-cementowych w ul. Bukowskiej na długości ok. 790 m od ul. Przybyszewskiego do ul. Grochowskiej 2015 - dokumentacja projektowa 2016 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-16-11-129-0	Suchy Las - przebudowa sieci wodociągowej na dz. nr 46/3 przy ul. Lipowej w Złotkowie	0	10	50	0	0	60	Istniejąca sieć wodociągowa przebiega przez działki prywatne i koliduje z planowaną na ich terenie inwestycją właściciela. Konieczne jest przeniesienie sieci w pas drogowy. 2015 - dokumentacja projektowa 2016 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-07-12-043-0	Swarzędz - sieć wodociągowa w ul. Grudzińskiego	0	50	600	0	0	650	Duża awaryjność. Przewidywane połączenie z nowobudowaną siecią przez Urząd Miasta i Gminy Swarzędz od strony Gortatowa. Zakres rzeczowy: Wymiana wodociągu wraz z przyłączami w ul. Grudzińskiego. Do wymiany sieć wodociągowa na odcinku od ul. Cieszkowskiego w kierunku ul. Spornej DN 150 z żeliwa szarego na długości 610 m na sieć DN 180 z PEHD wraz z 5 węzłami zasuw DN 150 mm oraz ok. 450 m przyłączy do 27 posesji (średnia długość przyłącza ok. 17mb) 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 WODOCIAĞOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA NA LATA 2014 - 2018 nr 12/07/2013

Lp.	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	Nakłady łącznie w latach 2014-2018	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA I ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
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. 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. Przebiecie przyłączy - 14 szt. Budowa wodociągu DN300 w ul. Kopanina na dł. ok. 75. Wyłączenie z eksploatacji ist. wodociągu DN300 w ul. Przepiórczej na dł. ok. 360m przebiegającego po gruntach prywatnych. 2015 - dokumentacja projektowa. 2016 - realizacja.	rozwojowo-modernizacyjne
3-02-11-096-0	Luboń - ulica Lipowa - wymiana sieci wodociągowej	0	57	420	0	0	477	Bardzo zły stan techniczny wodociągu oraz przyłączy, przebieg po terenach prywatnych 2015 - dokumentacja projektowa 2016 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-09-11-001-1	Puszczykowo - sieć wodociągowa w ul. Cichej	0	0	0	0	0	0	Zadanie zrealizowane Zakres zadania: 2012-2013 - pielęgnacja zieleni	rozwojowo-modernizacyjne
3-02-12-048-0	Luboń - sieć wodociągowa w ul. Żabikowskiej	0	20	300	0	0	320	Stara sieć wodociągowa, na której powstaje coraz więcej awarii. Ponadto budowana jest w tym miejscu wewnętrzna obwodnica miejska. Obecnie jeszcze stara nawierzchnia, więc jest możliwość wymiany. Za jakiś czas pozostanie już tylko renowacja bezwykopowa. Zakres rzeczowy: Wymiana wodociągu DN 150 z żeliwa szarego w ul. Żabikowskiej na długości ok. 400 m od ul. Targowej do ul. Sobieskiego 2015 - dokumentacja projektowa 2016 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-07-12-050-0	Swarzędz - sieć wodociągowa w ul. Pogodnej	0	30	350	0	0	380	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
3-05-12-052-0	Poznań - magistrala wodociągowa w ul. Włościańskiej	0	50	550	0	0	600	Wodociąg awaryjny i zlokalizowany na terenie działek prywatnych. Wymiana magistrali DN 250 w ul. Włościańskiej (między ul. Obornicką a ul. Wojciechowskiego) na długości ok. 400 mb 2015 - dokumentacja projektowa 2016 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-03-12-054-1	Mosina - sieć wodociągowa w Babkach i Daszewicach	0	0	0	1 440	0	1 440	Wyeliminowanie problemów zaopatrzenia w wodę odbiorców w Babkach i Daszewicach na terenie o postępującej intensywniej zabudowie mieszkaniowej. Zakres rzeczowy: - budowa nowej sieci wodociągowej DN 180 z rur PEHD o dł. ok. 1500 mb 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 WODOCIAŁOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA NA LATA 2014 - 2018 nr 12/07/2013									
Lp.	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	Nakłady łącznie w latach 2014-2018	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA I ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
3-03-12-086-1	Mosina - sieć wodociągowa w Babkach	0	13	170	0	0	183	Uporządkowanie istniejącego systemu - wymiana istniejącego przyłącza zaopatrującego 13 odbiorców na sieć wodociągową Zakres rzeczowy: - wodociąg o średnicy 125 mm r. PE i długości ca 180 m 2015 - dokumentacja projektowa 2016 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-05-11-087-0	Wymiana sieci wodociągowej na os. Piastowskim nr 2-36	0	21	80	0	0	101	Wielokrotne awarie na sieci wodociągowej 2015 - dokumentacja projektowa 2016 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-07-12-055-0	Swarzędz - sieć wodociągowa w ul. Krótkiej	0	20	70	0	0	90	Modernizacja nawierzchni w ulicach Zamkowej i Krótkiej w latach 2013-2014 przez Urząd Miasta i Gminy Swarzędz. Zakres rzeczowy: 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 z rur PEHD na długości ok. 80 m oraz dwa przyłącza o łącznej długości ok. 30 m 2015 - dokumentacja projektowa 2016 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-01-12-063-0	Czerwonak - sieć wodociągowa w Koziegłowach	100	0	0	0	0	100	Relizacja zadania pozwoli na drugostronne zaopatrzenie w wodę Koziegłów, a także wyeliminuje stagnację wody w istniejącym wodociągu, dostarczającym wodę pitną do COŚ. Obecnie ww. wodociąg do COŚ musi być cyklicznie płukany. Budowa wodociągu DN 180 PEHD na odcinku ok. 130 m łączącego istniejący wodociąg DN 180 PEHD zasilający COŚ z końcówką wodociągu DN 160 PVC w rejonie ulic: Gdyńskiej i Poznańskiej w Koziegłowach. W ramach realizacji ww. wodociągu należy dokonać jego przejścia przeciskiem na długości 42 m pod torami kolejowymi: Poznań - Wągrowiec i pod drogą wojewódzką: Poznań - Wągrowiec - Bydgoszcz. 2013 - dokumentacja projektowa 2014 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-16-12-066-0	Suchy Las - pompownia wody w Gołęczewie	70	600	0	0	0	670	Wyeliminowanie problemów zaopatrzenia w wodę odbiorców w Gołęczewie na terenie o postępującej intensywniej zabudowie mieszkaniowej i wykonanie teletetrii. Zakres rzeczowy: - budowa pompowni kontenerowej na istniejącej sieci wodociągowej wraz z wzmocnieniem sieci wodociągowej poprzez budowę nowego wodociągu DN 180 z rur PEHD na długości ok. 150 mb. 2014 - dokumentacja projektowa 2015 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-03-12-056-1	Mosina - sieć wodociągowa w Borkowicach	1 900	0	0	0	0	1 900	Wyeliminowanie problemów zaopatrzenia w wodę odbiorców w Bolesławcu, Borkowicach, Dymaczewie Starym i Dymaczewie Nowym na terenie o postępującej intensywniej zabudowie mieszkaniowej Zakres rzeczowy: - budowa nowej sieci wodociągowej DN 180 z rur PEHD o dł. ok. 1500 m 2013 - dokumentacja projektowa 2014 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-05-12-058-0	Poznań - magistrala wodociągowa w ul. Umultowskiej	1 700	0	0	0	0	1 700	Wodociąg wykonany z żeliwa szarego o dużej awaryjności. Ze względu na dużą średnicę koszty usuwania awarii są wysokie. Wymiana magistrali DN 500 w ul. Umultowskiej - renowacja na długości ok. 900 m 2013 - dokumentacja projektowa 2014 - 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 2014 - 2018 nr 12/07/2013

Lp.	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	Nakłady łącznie w latach 2014-2018	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA I ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
3-07-12-059-0	Swarzędz - sieć wod-kan w ul. Zamkowej	100	900	0	0	0	1 000	Koordinacja z Gminą w ramach modernizacji drogi. Sieć wodociągowa bardzo awaryjna - 15 awarii od 2006r. Ponadto inwestycja musi zostać zrealizowana wraz z robotami drogowymi, planowanymi przez UMiG Swarzędz. Zakres rzeczowy: Wymiana wodociągu wraz z przyłączami w ul. Zamkowej. Do wymiany sieć wodociągowa na odcinku od ul. Św. Marcina do Rynku DN 150 i 100 z żeliwa szarego (dwie sieci) na sieć DN 180 z rur PEHD na długości 290 m oraz przyłącza na długości ok. 200 m - Gmina inwestorem zastępczym dla Aquanet Ranowacja kanału ogólnospławnego 2014 - dokumentacja projektowa 2015 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-12-060-0	Poznań - komora w ul. Sarbinowskiej	700	0	0	0	0	700	Modernizacja komory technologicznej na skrzyżowaniu ul. Sarbinowskiej i wykonanie telemetrii 2013 - dokumentacja projektowa 2014 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-12-061-0	Poznań - magistrala wodociągowa w ul. Grochowskiej	675	0	0	0	0	675	Rurociąg stalowy awaryjny oraz przebiegający w jezdni. Jego awarie każdorazowo powodują utrudnienia w ruchu drogowym. Wymiana magistrali DN 300 z rur stalowych w ul. Grochowskiej na długości ok. 500 m od ul. Promienistej do ul. Grunwaldzkiej 2013 - dokumentacja projektowa 2014 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-07-13-068-1	Swarzędz - sieć wodociągowa w ul. Planetarnej	880					880	Zadanie wprowadzone na wniosek Gminy w zamian za zadanie Swarzędz - sieć wodociągowa w ul. Średzkiej. Projekt wykonany przez Gminę - Spółka wystąpiła do Gminy o udostępnienie projektu Zakres rzeczowy: wodociąg średnica 225 mm dł. ok. 1100 m 2014 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-12-013-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Lubelskiej	68	0	0	0	0	68	Budowa sieci wodociągowej w ul. Lubelskiej w Poznaniu z rur PE o średnicy 180mm i długości ok. 40 m wraz z przyłączami, w tym jedno przyłącze w nawiązaniu do sieci wodociągowej w ul. Krzesiny 2013 - dokumentacja projektowa 2014 - realizacja	inne
3-16-12-014-1	Suchy Las - sieć wodociągowa w rejonie działek 3/2 i 97 przy ul. Zjednoczenia w Biedrusku	55	0	0	0	0	55	Przebudowa przy ul. Zjednoczenia w Biedrusku odcinka około 65m wodociągu z rur PVC o średnicy 80 i 150mm oraz przebudowa przyłącza wodociągowego 63mm 2013 - dokumentacja projektowa 2014 - realizacja	inne
3-05-13-034-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Głogowskiej	0	0	20	3 500	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. Niegolewskich - połączenie przejścia DN300 na wysokości ul. Szczanieckiej 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 2014 - 2018 nr 12/07/2013

Lp.	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	Nakłady łącznie w latach 2014-2018	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA I ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
3-05-13-019-0	Poznań - sieć wodociągowa w rejonie ul. Bobrzańskiej	0	0	0	14	120	134	Wymiana (lub renowacja) istniejącej sieci wodociągowej na odcinku ok. 134m (lokalizacja wodociągu w terenie zielonym oraz przejście pod jezdnią asfaltową ul. Bobrzańskiej) 2017 - dokumentacja projektowa 2018 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-05-13-025-0	Poznań - komora wodociągowa w Alejach Solidarności	0	0	0	30	300	330	remont 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	0	0	20	220	240	Zakres zadania obejmuje: - 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 zasuwy 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
3-02-13-016-0	Luboń - sieć wodociągowa w ul. Paderewskiego	0	0	0	0	40	40	Wymiana wodociągu w ul. Paderewskiego na odcinku od ul. Żabikowskiej do ul. Powstańców Wlkp. ok. 430 mb rurociągu DN 100 A-C oraz 29 przyłączy 2018 - dokumentacja projektowa 2019 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-02-13-017-0	Luboń - sieć wodociągowa w ul. Rivoliego	0	0	0	0	40	40	Wymiana rurociągu w ul. Rivoliego na odcinku od ul. Powstańców Wlkp. do ul. Przemysłowej ok. 370 mb DN 150 A-C oraz 29 przyłączy 2018 - dokumentacja projektowa 2019 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-03-13-018-0	Mosina - sieć wodociągowa w ul. Sowinieckiej i Żeromskiego	0	0	0	0	19	19	Wymiana wodociągu w ul. Sowinieckiej i Żeromskiego na odcinku od ul. Czereśniowej ok. 110 mm rurociągu DN 250 A-C i ok. 200 mb rurociągu Dn 100 A-C oraz 22 przyłączy 2018 - dokumentacja projektowa 2019 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-05-11-070-0	Poznań - sieć wodociągowa w Al. Solidarności	0	0	0	0	8	8	Budowa spinki wodociągowej - spięcie sieci wodociągowej w pierścien stworzy dwustronne zasilanie Centrum Handlowego Kaufland i biurowca Winogradzkiego Centrum Biznesu Zakres rzeczowy: ok. 30 m, fi 180 mm 2018 - dokumentacja projektowa 2019 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-05-11-116-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Serbskiej	0	0	0	0	3	3	Spięcie sieci wodociągowej - dwustronne zasilanie, likwidacja końcówek Zakres rzeczowy: budowa wodociągu fi 180 mm o długości 30 m 2018 - dokumentacja projektowa 2019 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-05-11-114-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Beskidzkiej	0	0	0	0	20	20	Spięcie istniejących wodociągów z PVC, likwidacja końcówek na sieci wodociągowej, stworzenie dwustronnego zasilania Zakres rzeczowy: ok. 330 m wodociągu o średnicy 180mm 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 2014 - 2018 nr 12/07/2013									
Lp.	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	Nakłady łącznie w latach 2014-2018	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA I ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
3-05-13-020-0	Poznań - sieć wodociągowa na os. Czecha nr 59-65	0	0	0	0	10	10	Wymiana (lub renowacja) istniejącej sieci wodociągowej na odcinku ok. 151m (lokalizacja wodociągu w terenie zielonym oraz dywaniku asfaltowym) 2018 - dokumentacja projektowa 2019 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-05-13-036-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Podlaskiej	0	0	0	45	640	685	Wymiana rurociągów i dodatkowo połączenie fragmentów sieci w jedną całość, brak pierścienia (jeden fragment to przewód DN 50) Zakres rzeczowy: ok. 380 m DN 150 2017 - dokumentacja projektowa 2018 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-05-13-040-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Hulewiczów, Obornicka, Drwęskiego	0	0	0	0	27	27	Budowa nowych odcinków sieci wodociągowej w ul. Drwęskiego, Obornickiej, Hulewiczów - likwidując końcówki rurociągów, stworzenie pierścienia. 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 Zakres rzeczowy: ok. 337 m DN 180 PEHD 2018 - dokumentacja projektowa 2019 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-05-13-022-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Rdestowej	0	0	0	0	4	4	Utworzenie połączenia pierścieniowego, stworzenie drugiego zasilania dla osiedli istniejących i projektowanych Zakres rzeczowy: 9m DN180 PEHD, dodatkowo - ze względu na różnicę ok. 2m wysokości między dwoma ulicami - zabudowa odpowietrznika 2018 - dokumentacja projektowa 2019 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-05-12-090-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Obrzeże	4	54	0	0	0	58	Brak sieci wodociągowej w ul. Obrzeże, zasilanie kilku budynków prowadzone wspólnym przyłączem po działkach prywatnych, co skutkuje niskim ciśnieniem wody u odbiorców Zakres rzeczowy: wodociąg o średnicy 125mm (PE) i dł. ok. 120m 2014 - dokumentacja projektowa 2015 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-04-13-052-0	Murowana Goślina - sieć wodociągowa w ulicy Mostowej i Poznańskiej	50	340	0	0	0	390	Porządkowanie sieci wodociągowej: ulica pozbawiona wodociągu - budynki podłączone do sieci poprzez przyłącza budynków zlokalizowanych na sąsiednich ulicach. Zakres rzeczowy: - wodociąg PE fi 160 mm o długości ca 300 m, przyłącza PE fi 32 mm o łącznej długości ca 250 m 2014 - dokumentacja projektowa 2015 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne

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

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA NA LATA 2014 - 2018 nr 12/07/2013									
Lp.	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	Nakłady łącznie w latach 2014-2018	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA I ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
3-07-13-073-0	Swarzędz - sieć wodociągowa w ulicach: Topolowa, Konarskiego i Leśna na terenie Nowej Wsi.	50	350	100	0	0	500	Wymiana sieci wodociągowej w połączeniu z modernizacją ulicy (inwestycja Gminy) Zakres rzeczowy: ul. Topolowa, wodociąg DN 180 mm, PE I = 205 m, 11 szt. przyłączy fi 32 mm o łącznej długości 110 m ul. Leśna, wodociąg DN 180 mm, PE I = 260 m, 24szt. przyłączy fi 32 mm o łącznej długości 240 mb ul. Konarskiego, wodociąg DN 125 mm, PE I = 120 m, (istniejące przyłącza do przełączenia) 2014 - dokumentacja projektowa 2015-2016 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-07-13-074-0	Swarzędz - sieć wodociągowa na skrzyżowaniu ulic: Polna, Średzka, Rabowicka.	135	0	0	0	0	135	Wymiana sieci a-c w powiązani z inwestycją uliczną Gminy. Gmina inwestorem zastępczym dla Aquanet Zakres rzeczowy: wodociąg DN 180 mm, PE I = 145 mb, 6 szt. przyłączy fi 32 mm o łącznej długości 60 mb 2013- dokumentacja projektowa 2014 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-21-13-077-0	Dopiewo - magistrała wodociągowa w ul. Poznańskiej w Skórzewie	400	0	0	0	0	400	Konieczność przebudowy magistrali w związku z przebudową drogi. Zakrez rzeczowy: fi 400mm na długości ok. 210 m Projekt zapenia Gmina Dopiewo 2014 - realizacja Uwaga: cena jednostkowa została przyjęta dla 65 % odzysku materiału z istniejącej magistrali wybudowanej w 2001 r.	rozwojowo- modernizacyjne
3-04-13-088-0	Murowana Goślina - wodociąg w ulicach:Jodłowej, Górka, Starczanowska i Na Stoku	0	0	4	70	740	814	Potrzeba porządkowania sieci - zastąpienie istniejącej prowizorycznej sieci o niewystarczających średnicach, z przebiegiem przez tereny prywatne Zakres rzeczowy: -wodociąg o średnicy 150 mm i długości ca 600 m wraz z przyłączami 24 szt o łącznej długości ca 360 m 2016-2017 - dokumentacja projektowa 2018 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-04-13-087-0	Murowana Goślina - wodociąg w ulicy Kolejowej	70	0	0	0	0	70	Porządkowanie sieci wodociągowej w połączeniu z planowana modernizacją ulicy Gmina inwestorem zastępczym dla Aquanet Zakres rzeczowy: wodociąg fi 150 mm w ulicach Dworcowej i Kolejowej, długość I = 170 m 2013 - dokumentacja projektowa 2014 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
	B. KANALIZACJA SANITARNA I OGÓLNOŚPLAWNA	11 820	8 940	33 193	32 895	13 300	100 148		
	1. Obiekty na sieci kanalizacyjnej	2 010	1 840	1 271	2 150	1 150	8 421		

Oznaczenia:

I-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 2014 - 2018 nr 12/07/2013									
Lp.	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	Nakłady łącznie w latach 2014-2018	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA I ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
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 Zakres rzeczowy: realizacja - oprogramowania - ekranu wizualizacyjnego	rozwojowo- modernizacyjne
5-05-03-506-0	Modyfikacja komory ulgi przed COŚ	0	0	200	1 800	0	2 000	Potrzeba uregulowania dopływu ścieków kolektorem prawobrzeżnym do COŚ – ochrona przed zakłóceniami pracy biologicznej części oczyszczalni z zabezpieczeniem brzegów rzeki. Zakres rzeczowy: modernizacja komory ulgi Realizacja w 2017 r.	rozwojowo- modernizacyjne
5-05-06-013-0	Poznań - modernizacja i rozbudowa punktów pomiarowych na PSK oraz model matematyczny sieci	700	715	121	0	0	1 536	Usprawnienie kontroli nad pracą sieci poprzez uzyskanie pełnej wiedzy o pracy sieci Umożliwienie kontroli poprawności działania modelu obliczeniowego sieci Zakres rzeczowy: 2008-2011 - modernizacja 23 punktów pomiarowych, zamontowanych na PSK - zakup 7 deszczomierzy - projekt pilotażowy modelu matematycznego - zakup sprzętu komputera i plotera - wzmocnienie opomiarowania 6 szt. przelewów burzowych 2012 - projekt pilotażowy modelu matematycznego 2014 i 2015 - budowa 15 nowych punktów - opracowanie matematycznego modelu hydraulicznego od 2019 - dalsza rozbudowa punktów pomiarowych	racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków
5-05-07-028-0	Pompownie sieciowe i komory zasuw prace modernizacyjne	100	100	150	150	150	650	Modernizacja przepompowni oraz komór zasuw Zakres rzeczowy ustalany z Wydziałem Eksploatacji Sieci Kanalizacyjnej (OSK)	rozwojowo- modernizacyjne
5-05-08-018-0	Poznań - modernizacja pompowni Głuszyna	0	0	700	0	0	700	2016 - likwidacja oczyszczalni ścieków Głuszyna	rozwojowo- modernizacyjne
5-01-11-060-0	Czerwonak - Przepompownia w Owińskach	0	0	0	100	900	1 000	Modernizacja przepompowni ze względu na zły stan techniczny 2017 - projekt 2018 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
5-07-12-030-0	Swarzędz- przepompownia w Żalasewie	0	0	0	0	0	0	Doposażenie Przepompowni-33 2013 - dokumentacja projektowa + realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
5-04-11-032-1	Murowana Goślina - przepompownia Raduszyn	1 020	0	0	0	0	1 020	Rozbudowa przepompowni oraz druga nitka rurociągu tłocznego fi 300 mm dł ca 2000 m - ze względu na zbyt małą przepustowość hydrauliczną układu 2013 - dokumentacja projektowa 2014 - 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 2014 - 2018 nr 12/07/2013									
Lp.	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	Nakłady łącznie w latach 2014-2018	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA I ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
5-05-13-035-0	Poznań - modernizacja głowicy górnej syfonu przy ul. Karpiej	90	925	0	0	0	1 015	Awaryjny stan techniczny głowicy górnej syfonu oraz urządzeń obsługujących głowicę (zastawki kanałowe przelewowe, krata przeciwpławowa). 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. 2013 - koncepcja 2014 - dokumentacja projektowa 2015 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
	2. Sieć kanalizacyjna	9 810	7 100	31 922	30 745	12 150	91 727		
5-05-03-628-1	Poznań - kanalizacja sanitarna dla osiedla Kiekrz	0	100	5 900	6 000	0	12 000	Kanały sanitarne na terenie osiedla Kiekrz i Psarskie oraz ośrodków wypoczynkowo-rekreacyjnych Zakres rzeczowy: Główna przepompownia ścieków i rurociągi tłoczne 2015 -dokumentacja projektowa 2016-2017- realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
5-07-03-642-0	Swarzędz - kanał sanitarny w ul. Wrzesińskiej	0	40	970	0	0	1 010	Potrzeba wynika ze złego stanu technicznego kanału. Zakres rzeczowy: przebudowa - kanał sanitarny fi 20 cm o dł. 400 mb - przyłącza - 15 szt.oraz rurociąg kablowy dla światłowodów. Realizacja uzależniona od harmonogramu rozdziału ścieków, który zostanie ustalony wspólnie z Gminą. 2015 - projekt 2016 - realizacja	racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków
5-05-06-017-0	Poznań - kolektor ogólnospławny "A"	0	0	120	5 300	0	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 rzeczowy: budowa w rejonie ul. Kościelnej-Grudzieniec - kanału fi 200 cm dł 90 m - kanału fi 320 cm x 160 cm dł. 160 m oraz rurociąg kablowy dla światłowodów. 2016 - dokumentacja techniczna 2017 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
5-05-07-033-0	Poznań - modernizacja kolektora sanitarnego Junikowskiego	7 800	6 000	12 000	0	0	25 800	Zwiększenie przepustowości istniejącego kolektora i umożliwienie dalszego kanalizowania terenów przy węźle autostradowym miasta Poznania - rejon Komorniki. Zakres rzeczowy: Etap I - wymiana kanału fi 1400mm (obecna średnica kanału 1000 mm) na odc. od ul. Samotnej do autostrady A2 (dł. 1.280 m) Etap II - budowa przepompowni ścieków i rurociągów tłocznych - od autostrady A2 do ul. Głogowskiej (dł. 3 000 m) Etap III - renowacja kolektora fi 1000 mm na odcinku od autostrady A2 do ul. Głogowskiej (dł. 2 630 m) 2013 - dokumentacja projektowa etapi I 2014 - 2016 - realizacja etapu I, dokumentacja projektowa i realizacja etapu II 2022 - realizacja etapu III	rozwojowo- modernizacyjne
Budżet	Modernizacja PSK	0	0	11 982	10 000	10 000	31 982	Renowacja zużytych technicznie kanałów Zakres rzeczowy na bieżąco ustalany z Wydziałem Eksploatacji Sieci Kanalizacyjnej (OSK)	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 2014 - 2018 nr 12/07/2013									
Lp.	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	Nakłady łącznie w latach 2014-2018	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA I ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
5-05-11-043-0	Przylączya kanalizacyjne	500	900	900	900	900	4 100	Wymiany przyłączy kanalizacyjnych będących w złym stanie technicznym	rozwojowo- modernizacyjne
5-05-11-045-0	Poznań - Roosevelta	1 000	0	0	0	0	1 000	Etap I - przebudowa infrastruktury w rejonie Dworca Zachodniego - budowa sieci wodociągowej DN 225 o długości 230 m; - renowacja magistral wodociągowych DN500 i DN400 na odcinku od Mostu Dworcowego do ul. Śniadeckich; - renowacja magistrali wodociągowej DN300 od ul. Gąsiorowskich do nowoprojektowanego rozjazdu tramwajowego; 2012 - realizacja Etap IIa 2011-zrealizowany (renowacja magistral wodociągowych i kanałów sanitarnych w ul. Roosevelta i ul. Bukowskiej - od Ronda Kaponiera do Mostu Dworcowego) Etap IIb 2012 - realizacja (renowacja magistral wodociągowych i kanałów sanitarnych - Rondo Kaponiera) Etap III - przebudowa systemu umożliwiająca odłączenie klientów Spółki od kolektora PKP 2013 - koncepcja i projekt 2013-2014 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
5-05-11-082-0	Poznań - kanalizacja ogólnospławna w ul. Hetmańskiej (od ul. Reymonta do ul. Kasprzaka)	10	60	0	0	0	70	Możliwa koordynacja z ZTM związku z modernizacją torowisk tramwajowych w ramach projektu "Odnowa infrastruktury transportu publicznego w związku z organizacją Euro 2012 w Poznaniu - Etap I", projekt został już wykonany po przez zlecenie Infrastruktury EURO 2012 (nie wiadomo co będzie z nim po Euro 2012) dokumentacja projektowa 2014 - dokumentacja projektowa 2015 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
5-01-12-029-0	Czerwonak- kanalizacja sanitarna w Promnicach	500	0	0	0	0	500	Rurociąg tłoczny o średnicy DN 160 mm i dł. 1800 m 2013-2014 - dokumentacja, realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
5-05-13-069-0	Poznań - kanalizacja sanitarna na terenie Strzeszyna Starego	0	0	50	1 500	950	2 500	Uporządkowanie gospodarki ściekowej na Strzeszynie Starym: Kontynuacja zadania nr 5-05-09-005-1 Poznań - kolektor sanitarny Nowy Strzeszyński w ul. Koszalińskiej (zadanie we wniosku FS 2) 2016 - dokumentacja projektowa 2017-2018 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
5-05-13-028-0	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Prośnickiej i Żywocickiej.	0	0	0	45	300	345	Modernizacja kanalizacji sanitarnej w złym stanie technicznym - koordynacja z ZDM w Poznaniu Zakres rzeczowy: Wymiana sieci kanalizacyjnej fi200mm o łącznej długości ok. 286m wraz z przyłączami - 12 szt. o łącznej długości ok. 113m. 2017 - dokumentacja projektowa 2018 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
5-0513-089-0	Poznań - kolektor Górnej Strefy	0	0	0	7 000	0	7 000	Przebudowa kolektora Górnej Strefy w rejonie ul. Chemicznej ze względu na zły stan techniczny Zakres rzeczowy: 2 x fi 2,6 m o długości ok. 300 m 2017 - dokumentacja projektowa i realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
	D. OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW	16 066	1 886	9 674	116	116	27 858		

Oznaczenia:

I-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 2014 - 2018 nr 12/07/2013									
Lp.	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	Nakłady łącznie w latach 2014-2018	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA I ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
	1.Centralna Oczyszczalnia Ścieków	13 236	886	9 674	116	116	24 028		
4-05-03-804-1	Badanie wpływu oczyszczalni na otoczenie	116	116	116	116	116	580	Badania oddziaływania w zakresie fizykochemicznych i bakteriologicznych zanieczyszczeń emitowanych do powietrza z terenów oczyszczalni. Monitorowanie emisji odorów umożliwiające ocenę spełnienia wymagań o ochronie środowiska w zakresie utrzymania emitowania odorów do granicy oczyszczalni. Zakres rzeczowy: -realizacja prac badawczych	rozwojowo- modernizacyjne
4-05-11-054-1	Ogrodzenie terenu AQUANET po byłej podczyszczalni Zakładów Drobiarskich Poldrob	700	0	0	0	0	700	Zabezpieczenie oficjalnie przejętego terenu - Likwidacja zbiorników kubaturowych 2014 - realizacja	inne
4-05-11-055-0	Modernizacja instalacji oczyszczania powietrza	2 100	0	0	0	0	2 100	Ograniczenie emisji odorów i bioaerozoli w celu zmniejszenia uciążliwości oczyszczalni dla otoczenia. 2012 - usunięcie awarii biofiltra 55.4 - Kontrakt 1 2013 - budowa instalacji spalania odorów z kondensatorów Stacji termicznego Suszenia Osadu (STSO) 2014 - 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	Naprawa wału p. powodziowego COŚ	0	140	4 400	0	0	4 540	Ekspertyza wału wykazała konieczność naprawy wału na odcinku ok. 500 m długości. Przerwanie wału przez falę powodziową może spowodować szkody w wys. ok. 8,5 mln zł wg szacunku Wydziału Oczyszczania Ścieków (OOS). <u>Zakres rzeczowy:</u> Wykonanie naprawy wału wraz z usunięciem zieleni kolidującej (niszczącej wał) na odcinku ok. 500 m 2015 - dokumentacja projektowa 2016 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
4-05-12-035-0	Budowa instalacji do przyjęcia osadów pofiltracyjnych SUW Mosina	0	150	1 350	0	0	1 500	Instalacja do wprowadzenia odwodnionych z SUW osadów do procesu technologicznego COŚ. Wspomagają proces usuwania fosforu. Oszczędności COŚ z tytułu zmniejszonej ilości zakupu koagulantu. Oszczędności WPW z tytułu mniejszych kosztów zagospodarowania osadów. 2015 - dokumentacja projektowa 2016 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
4-05-12-037-0	Modernizacja wentylacji zagęszczaczy ob.20.1 i 20.2 i utylizacji powietrza	0	130	1 308	0	0	1 438	W przypadku przekroczeń wartości siarkowodoru i metanu, uruchamia się wentylacja awaryjna i całe powietrze zużyte jest "wyrzucane" na zewnątrz obiektu bez oczyszczenia - krótkotrwałe, ale bardzo silna uciążliwość odorowa Protesty okolicznych mieszkańców, konieczność zmniejszenia uciążliwości zapachowej oczyszczalni, poprawienie odbioru społecznego Spółki. <u>Zakres rzeczowy:</u> Zmiana średnic rurociągów odciągowych, zwiększenie przepustowości urządzenia do oczyszczania powietrza pochodzącego z wentylacji. 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 2014 - 2018 nr 12/07/2013

Lp.	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	Nakłady łącznie w latach 2014-2018	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA I ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
4-01-12-039-0	Modernizacja układu płukania i odzysku piasku i skratek oraz budowa punktu przyjmowania odpadów - etap I	0	350	2 500	0	0	2 850	Przekroczenie ilości Rozpuszczonego Węgla Organicznego (RWO) w skratkach - w przypadku kontroli WIOS, obciążenia karami za przekroczenia, zakaz składowania na składowisku odpadów. Poprawa skuteczności płukania krat, zmniejszenie ilości włókien w osadzie odwodnionym, obniżenie RWO w skratkach. Polepszenie układu płukania i transportu skratek i piasku w celu dostosowania do wymogów prawnych dot. ograniczenia organiki w odpadach poddawanych składowaniu. Konieczność wyeliminowania problemów eksploatacyjnych związanych z przyjmowaniem ścieków z wozów asenizacyjnych (czyszczenie sieci kanalizacyjnej). Zakres rzeczowy: - modernizacja instalacji płukania krat, - modernizacja inst. płukania skratek i piasku (separator, 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. 2015 - dokumentacja projektowa 2016 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
4-05-12-041-0	Poprawa bezpieczeństwa pracy w STSO	1 000	0	0	0	0	1 000	Konieczność poprawy bezpieczeństwa obsługi linii suszarniczych Stacji Termicznego Suchenia Osadów na terenie COŚ (ograniczenie zagrożenia życia i zdrowia pracowników) poprzez: - zapewnienie możliwości chłodzenia instalacji na wypadek awaryjnego zaniku napięcia - uniknięcie pożaru instalacji, usprawnienie akcji gaśniczej - poprawę dostępu do niektórych urządzeń podczas naprawy i konserwacji, podniesienie bezpieczeństwa obsługi, skrócenie czasu usuwania awarii, przystosowanie budynku celem usprawnienia akcji gaśniczych. Zakres rzeczowy: A. Instalacja bezpieczeństwa dla STSO - 600 000 a w tym: - Wykonanie zasilania awaryjnego układu chłodzenia STSO. - Wykonanie suchych pionów wodnych, montaż klap przewietrzających. B. Modernizacja istniejących i wykonanie dodatkowych pomostów obsługi linii suszarniczych - 450 000 2013 - dokumentacja projektowa 2014 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
4-05-12-042-0	Instalacja wody technologicznej zasilającej halę krat na terenie COŚ	300	0	0	0	0	300	Ograniczenie kosztów eksploatacyjnych poprzez ograniczenie zużycia wody wodociągowej. <u>Zakres rzeczowy:</u> Wykonanie instalacji wody technologicznej zasilającej urządzenia zlokalizowane w hali krat. 2013 - dokumentacja projektowa 2014 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
4-05-12-044-0	Spalanie zużytego powietrza STSO wraz z halą buforową	0	0	0	0	0	0	Protesty okolicznych mieszkańców, konieczność zmniejszenia uciążliwości zapachowej oczyszczalni, poprawienie odbioru społecznego Spółki. Przebudowa hali magazynowej na część garażową z pomieszczeniami socjalno - biurowymi i częścią magazynową wraz z doprowadzeniem mediów. Zakres rzeczowy: Wykonanie instalacji kondycjonującej powietrze z linii suszarniczych oraz rurociągów łączących instalacje doprowadzające powietrze do kotłów wraz z armaturą i automatyką, wyrzutnią powietrza i wykonaniem telemetrii. 2012-2013 - dokumentacja projektowa i realizacja 2013 - Standaryzacja protokołów komunikacyjnych na COŚ. Przejście z Profi-bus na ethernet	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 2014 - 2018 nr 12/07/2013									
Lp.	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	Nakłady łącznie w latach 2014-2018	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA I ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
4-05-12-046-0	Wzrost produkcji energii "zielonej" na terenie COŚ	9 020	0	0	0	0	9 020	Konieczność ograniczenia kosztów poprzez zwiększenie produkcji energii "zielonej" na COS poprzez: - wzrost produkcji biogazu na terenie COŚ - dodatkowe przychody z tytułu przyjęcia odpadów - dodatkowe przychody z tytułu produkcji energii - możliwość włączenia do pracy jednocześnie 3 gazogeneratorów <u>Zakres rzeczowy:</u> - wykonanie instalacji dozowania zewnętrznych substancji organicznych do procesu fermentacji - 1 600 000 (zbiorniki, pompy maceratory itp.), - modernizacja układów gospodarki gazowej - 7 500 000 (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). 2013 - koncepcja i zlecenie dokumentacji projektowej 2014 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
	2. Lewobrzeżna Oczyszczalnia Ścieków	1 900	0	0	0	0	1 900		
4-05-12-047-0	Ograniczenie emisji odorów z obiektów LOŚ	350	0	0	0	0	350	Protesty okolicznych mieszkańców, konieczność zmniejszenia uciążliwości zapachowej oczyszczalni, poprawienie odbioru społecznego Spółki. Część powietrza jest wywiewana z hali krat poza instalacją do oczyszczania powietrza. <u>Zakres rzeczowy:</u> - zabezpieczenie systemu kominków nawiewnych przed wywiewaniem odorów z bioreaktorów, stacji ścieków dowożonych, zbiornika ścieków dowożonych, zagęszczaczy, zbiornika osadu - 300 000 - modernizacja biofiltra 55.5 - 850 000 Modernizacja systemu oczyszczania powietrza, ze zbiorników osadu przefermentowanego - zastosowanie rozwiązań firmy OCS - Regulacja przepływu powietrza do biof. 55.2 - 100 000 (ograniczenie emisji z hali krat i osadników wstępnych) - Modernizacja hermetyzacji pkt. zlewczego - 250 000 (nowego urządzenia 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	rozwojowo-modernizacyjne
4-05-12-049-0	Wzrost produkcji energii "zielonej" na terenie LOS	550	0	0	0	0	550	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 <u>Zakres rzeczowy:</u> - wykonanie instalacji do dozowania substancji organicznych do WKF na terenie LOŚ 2013 - dokumentacja projektowa 2014 - 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 2014 - 2018 nr 12/07/2013									
Lp.	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	Nakłady łącznie w latach 2014-2018	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA I ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
4-05-12-051-0	Wykonanie sterowania nadzrędnego procesami technologicznymi w części biologicznej LOS	1 000	0	0	0	0	1 000	Konieczność ograniczenia kosztów eksploatacji wynikająca z optymalizacji prowadzenia procesu technologicznego a tym samym: - oszczędności wynikające ze zmniejszenia zużycia energii (głównie na napowietrzanie) na poziomie 330 tys. PLN/rok, - zapewnienie stabilności procesu technologicznego, - ograniczenie ryzyka występowania przekroczeń na odpływie, Zakres rzeczowy: - zakup i wdrożenie aplikacji systemu nadzrędnego sterowania - wprowadzenie zmian w algorytmach sterowania i doposażenie bioreaktorów w układy pomiarowe. 2014 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
	3. Oczyszczalnia ścieków w Szlachęcinie	930	1 000	0	0	0	1 930		
4-01-12-053-0	Naprawa komory wylotowej z piaskownika - oczyszczalnia w Szlachęcinie	130	0	0	0	0	130	Zaawansowana korozja komory, brak możliwości skierowania ścieków innym ciągiem technologicznym - grozi unieruchomieniem całej oczyszczalni. <u>Zakres rzeczowy:</u> 2012 - modernizacja bieżni osadników wtórnych Wykonanie renowacji komory np. przez włożenie "zbiornika w zbiornik". 2013 - dokumentacja projektowa 2014 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
4-01-13-037-0	Szlachęcin - modernizacja oczyszczalni ścieków	800	1 000	0	0	0	1 800	Konieczność podwyższenia standardów technicznych na OŚ Szlachęcin ze względu na: - wprowadzenie jednozmianowego systemu czasu pracy usuwania piasku (zwiększenia bezpieczeństwa technologicznego i technicznego pracy obiektu przy ograniczonej obecności obsługi), - konieczność poprawy redukcji piasku celem ograniczenia problemów eksploatacyjnych związanych z wycieraniem urządzeń, - wyeliminowanie problemów eksploatacyjnych związanych z zapychaniem rurociągów osadu recykulowanego. Zakres rzeczowy: - piskownik wirowy z rurociągiem tłocznym - zagęszczacze grawitacyjne - wirówka dekantacyjna - mieszadła pompujące - armatura, rurociągi 2013-2015 - dokumentacja projektowa + realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
	E. Inne działania	300	300	175	175	175	1 125		
7-05-03-900-1	Badania rozwojowe	100	100	75	75	75	425	Badania umożliwiające wprowadzenie innowacji w działalności Spółki.	inne
7-05-07-011-1	Koncepcje programowo - przestrzenne	200	200	100	100	100	700	Spełnienie założeń Rozwoju Strategicznego Spółki 2014 - Luboń - rejon za autostradą A2 (rejon ul. Niezłomnych) w roku 2014 koncepcja programowo-przestrzenna dotycząca inwestycji kanalizacji osłonowej ujęcia wody Mosina-Krajkowo w granicach określonych Rozporządzeniem Dyrektora RZGW w Poznaniu z dnia 9 sierpnia 2012 r. 2015 - Luboń - teren po byłych zakładach ziemniaczanych przy ul. Armii Poznań	inne
	F. Rezerwa	3 000	4 000	4 000	4 000	4 000	19 000		
I-rezerwa 3	Rezerwa na inwestycje nieprzewidziane	1 000	2 000	2 000	2 000	2 000	9 000		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 2014 - 2018 nr 12/07/2013									
Lp.	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	Nakłady łącznie w latach 2014-2018	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA I ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
I-rezerwa 4	Rezerwa na zaspakajanie roszczeń z tytułu realizacji sieci wod-kan	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	10 000	Wymóg ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę dotyczy wykupu sieci zrealizowanych przez inwestorów zewnętrznych	inne
	G. Zakupy inwestycyjne	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	7 500		
9-05-04-600-0	Zakupy inwestycyjne	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	7 500	Wg planu zakupów	inne
	H. KOMPUTERYZACJA AQUANET	2 900	1 500	1 500	2 500	2 500	10 900		
8-05-04-500-2	Komputeryzacja AQUANET	2 900	1 500	1 500	2 500	2 500	10 900	Usprawnienie pracy Spółki w obszarach informatyki, telekomunikacji i automatyki, w tym uzyskanie: – możliwości zdalnego sterowania monitoringu obiektów – poprawa funkcjonowania sieci komputerowej – możliwości nadzoru i sterowania procesami technologicznymi – możliwości nadzoru i sterowania procesami technologicznymi – program komputerowy - moduł zarządzania majątkiem sieciowym dla IT. 2016 i 2017 r. - koszty związane z aktualizacją sprzętu i oprogramowania zakupionego w latach 2009 i 2010	inne
ŁĄCZNIE		100 867	51 010	102 789	98 365	79 122	432 153		

LEGENDA

	Zadania powodziove
	Zadania nowe

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]					
	2014	2015	2016	2017	2018	2014-2018
rozwijowo-modernizacyjne	82 656	37 903	89 523	88 740	70 947	369 769
racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków	3 550	3 455	2 091	450	0	9 546
inne	14 662	9 652	11 175	9 175	8 175	52 839
Łącznie	100 867	51 010	102 789	98 365	79 122	432 153

Oznaczenia:

I-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

22 z 22

I.2. ZADANIA WŁASNE ROZWOJOWE – PULA

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA NA LATA 2014 - 2018 nr 12/07/2013									
Lp.	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	Nakłady łączne w latach 2014-2018	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA I ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
	Pula	2 773	2 282	13 499	13 460	30 217	62 231		
	Miasto Poznań	2 324	2 132	10 218	10 276	21 682	46 633		
5-05-13-007-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ulicy Sandomierskiej, Nizańskiej i Garaszewo w Poznaniu	0	0	0	150	210	360	Umożliwienie odbioru ścieków z posesji. Budowa kanału sanitarnego w ul. Sandomierskiej od istn. kanału w ul. Sandomierskiej do torów kolejowych oraz od torów kolejowych wzdłuż ul. Nizańskiej i ul. Garaszewo Całkowite nakłady na zadanie wynoszą ok. 2 145 tys. zł, wg analizy opłacalności nakłady po stronie Aquanet nie wyższe niż 360 tys. zł Planowane współfinansowanie przez Miasto Poznań i Stowarzyszenie Mieszkańców	rozwojowo- modernizacyjne
5-05-06-028-1	Poznań kanalizacja os. Rudnicze	60	0	0	0	0	60	Pozyskanie nowych odbiorców ca 600 mk Zakres rzeczowy: budowa kanału sanitarnego fi 250 mm o długości 941 m w ul. Wołowskiej i fi 250 w ul. Legnickiej długości 298 m wraz z przepompownią . wykup części sieci kanalizacyjnej od Stowarzyszenia 2008 - rozruch technologiczny, opłaty za najem działki 2009 i 2010 - opłaty za najem działki pod lokalny punkt podnoszenia ścieków, 2009r. - rozliczenie finansowe nieodebranego odtworzenia nawierzchni ulicy Wołowskiej z 2006 r. (wykonawca ZDM) 2014 - zakup gruntu pod przepompownię ścieków	rozwojowo- modernizacyjne
3-05-11-056-1	Poznań - wodociąg ul.Wilków Morskich	80	0	0	0	0	80	Zakres rzeczowy: Połączenia PSW z siecią gm. Rokietnica i odcięcie od sieci PUK Przełączenie nowych klientów 2012-2013- projekt 2013 - 2014 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
5-05-11-057-1	Poznań - kanalizacja sanitarna rejonie ul.Glebowej	0	2 000	0	0	0	2 000	Pozyskanie nowych odbiorców (ul. Glebowa, Płonowa oraz ul. Oliwkowa). Zakres rzeczowy: - kanały fi 200 mm dł. 750 m wraz z przyłączami - kanalizacja deszczowa fi 250-300 mm dł. 280 m - separator - 1 szt. 2012-2013- projekt 2015 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-05-11-095-1	Poznań - uzbrojenie wod. - kan. dla potrzeb ITPOK	1 200	0	0	0	0	1 200	Budowa sieci wod-kan dla dostawy wody i odbioru ścieków ze spalarni śmieci przy ul. Syreniej w Poznaniu. Zakres rzeczowy: - wodociągi fi 150mm dł ok. 600 m - kanał sanitarny fi 200 mm dł ok. 800 m Zadanie realizowane w koordynacji z ZDM. W nakładach nie uwzględniono odtworzenia nawierzchni. 2013 - projektowanie 2014 - realizacja AQUANET ma uczestniczyć w inwestycji na poziomie kosztu materiałów. Przyjęto ca 1 200 tys. zł (ca 30 % wartości inwestycji).	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 2014 - 2018 nr 12/07/2013									
Lp.	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	Nakłady łącznie w latach 2014-2018	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA I ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
5-05-11-058-1	Poznań - kanalizacja sanitarna Szczepankowo etap III	0	0	396	2 416	0	2 812	2016-18 - rejon ulicy Splawie (ul. od roku 2017 opracowanie projektów dla Krzesin i Krzesinek, realizacja z pozycji "Poznań - splata puli inwestycyjnej z lat 2008-2017" 2016 - dokumentacja projektowa 2017 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
5-05-12-111-1	Poznań - kanalizacja sanitarna na terenie osiedla Kiekrz	100	0	0	0	0	100	Kanalizacja sanitarna na terenie osiedla Kiekrz i Psarskie oraz ośrodków wypoczynkowo-rekreacyjnych Zakres rzeczowy: 2013-2014 -aktualizacja koncepcji Po realizacji koncepcji zostaną wytypowane obszary dla, których zostaną wykonane analizy opłacalności i zostanie oszacowany poziom rentowności inwestycji (należy przewidzieć pierwsze nakłady w roku 2017).	rozwojowo- modernizacyjne
5-05-07-031-1	Poznań - kanalizacja sanitarna na terenie Umultowa i Moraska	0	0	100	1 000	2 000	3 100	Budowa brakujących sieci kanalizacyjnych w ulicach: Naramowickiej (na odc. od nr 301 do 335), Żykowostowa, Widłakowa. Zakres rzeczowy: średnica 200mm, dł. ok. 2450m 143 przyłączy o dł. ok. 715m 2016 - dokumentacja projektowa 2017 - 2018 - realizacja Budowa brakujących sieci kanalizacyjnych na terenie Moraska: 2019 - dokumentacja 2020-2021 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
5-05-12-069-1	Poznań - sieć sanitarna do posesji przy ul. Obornicka 298	140	0	0	0	0	140	Budowa brakującej sieci. Fi 200mm, dł. 80m 2013-2014 - projektowanie i realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
5-05-12-070-1	Poznan - sieć sanitarna w ul. Naramowickiej od nr 22 do 32	120	0	0	0	0	120	Budowa brakującej sieci Zakres rzeczowy: Fi 200mm, dł. 200m 2013-2014 - projektowanie i realizacja Całkowite nakłady na zadanie wynoszą ok. 350 tys. zł, wg analizy opłacalności nakłady po stronie Aquanet nie wyższe niż 140 tys. zł Planowane współfnansowanie przez Miasto Poznań i Stowarzyszenie Mieszkańców	rozwojowo- modernizacyjne
3-05-11-069-1	Poznań - sieć wodociągowa w ulicy bocznej od ul. Naramowickiej 184.	10	0	0	0	0	10	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców 2013-2014 - projektowanie i realizacja Całkowite nakłady na zadanie wynoszą ok. 147 tys. zł, wg analizy opłacalności nakłady po stronie Aquanet nie wyższe niż 20 tys. zł Planowane współfnansowanie przez Miasto Poznań i Stowarzyszenie Mieszkańców	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

Lipiec 2013 r.

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA NA LATA 2014 - 2018 nr 12/07/2013									
Lp.	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	Nakłady łącznie w latach 2014-2018	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA I ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
3-05-12-001-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Pogodnej	0	0	28	0	0	28	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców 2016 - projektowanie i realizacja Całkowite nakłady na zadanie wynoszą ok. 28 tys. zł po stronie Aquanet	rozwojowo- modernizacyjne
3-05-11-072-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Pszczyńskiej	0	0	354	0	0	354	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców 2016 - projektowanie i realizacja Całkowite nakłady na zadanie wynoszą ok. 600 tys. zł, wg analizy opłacalności nakłady po stronie Aquanet nie wyższe niż 354 tys. zł Planowane współfinansowanie przez Miasto Poznań i Stowarzyszenie Mieszkańców	rozwojowo- modernizacyjne
5-05-11-074-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Pszczyńskiej	0	0	600	0	0	600	Odbiór ścieków od nowych odbiorców 2016 - projektowanie i realizacja Całkowite nakłady na zadanie wynoszą ok. 675 tys. zł, wg analizy opłacalności nakłady po stronie Aquanet nie wyższe niż 600 tys. zł Planowane współfinansowanie przez Miasto Poznań i Stowarzyszenie Mieszkańców	rozwojowo- modernizacyjne
5-05-11-073-1	Poznań - sieć sanitarna w ulicach Gęsiej, Kaczej i Giżyckiej	0	0	363	0	0	363	Odbiór ścieków od nowych odbiorców 2016 - projektowanie i realizacja Całkowite nakłady na zadanie wynoszą ok. 544 tys. zł, wg analizy opłacalności nakłady po stronie Aquanet nie wyższe niż 363 tys. zł Planowane współfinansowanie przez Miasto Poznań i Stowarzyszenie Mieszkańców	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 2014 - 2018 nr 12/07/2013									
Lp.	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	Nakłady łączne w latach 2014-2018	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA I ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
5-05-09-005-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Sarmackiej	500	0	0	0	0	500	Pozyskanie nowych odbiorców: I etap - budowa kanalizacji sanitarnej do Szkoły Podstawowej nr 48 i przedszkola nr 16 Zakres rzeczowy: 225m kanału grawitacyjnego fi 250, 65m kanału grawitacyjnego fi 200, przepompownię ścieków, 30m kanału tłoczego fi 110 oraz 14 przyłączy o łącznej długości 56m. Całkowity koszt tego etapu to: 572 506 zł. II etap - Budowa kanalizacji sanitarnej dla ulic: Prowansalska, Normandzka, Lotaryńska, Burgundzka, Alzacka, Sycylijska, Toskańska, Andaluzijska, Katalońska, Kastylijska i Aragońska. Całkowity koszt tego etapu to: 2 315 tys. zł, nakłady po stronie Aquanet nie wyższe niż 1 100 tys. zł. Planowane współfinansowanie przez Miasto Poznań i Stowarzyszenie Mieszkańców Całkowite nakłady na zadanie wynoszą ok. 2 915 tys. zł, wg analizy opłacalności nakłady po stronie Aquanet nie wyższe niż 1 700 tys. zł	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-12-091-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Obrzeże	10	41	0	0	0	51	Budowa brakującej sieci kanalizacji sanitarnej. Podłączenie nowych odbiorców. Budowę kanalizacji należy skoordynować z wymianą sieci wodociągowej (nr zadania 3-05-12-090-1 Poznań - sieć wodociągowa w ul. Obrzeże) Zakres rzeczowy: Projekt sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej o średnicy 200mm i długości ok. 120m w ul. Obrzeże od ul. Góreckiej do wysokości posesji nr 5. Budowa przyłączy do granicy działki - 5 szt. o łącznej długości ok. 15m. Całkowite nakłady na zadanie wynoszą ok. 91 tys. zł, wg analizy opłacalności nakłady po stronie Aquanet nie wyższe niż 51tys. zł Planowane współfinansowanie przez Miasto Poznań i Stowarzyszenie Mieszkańców	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-13-008-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Przedborskiej	63	0	0	0	0	63	Umożliwienie odbioru ścieków z posesji Zakres zadania: fi 200 mm o długości ok. 60 m	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-13-042-1	Poznań - sieć wodociągowa dla posesji: Wenedów 6A i 8A	21	0	0	0	0	21	Podłączenie do sieci wodociągowej dwóch posesji. Zakres rzeczowy: fi 125 mm ok. 40m sieci wodociągowej	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-13-032-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Pomarańczowej	20	91	0	0	0	111	Budowa brakującej kanalizacji sanitarnej i podłączenie do sieci kanalizacji sanitarnej istniejące budynki Zakres rzeczowy: ok. 185m kanału o średnicy wewn. 250mm Całkowite nakłady na zadanie wynoszą ok. 183 tys. zł, wg analizy opłacalności nakłady po stronie Aquanet nie wyższe niż 111tys. zł Planowane współfinansowanie przez Miasto Poznań i Stowarzyszenie Mieszkańców	rozwojowo-modernizacyjne
	Poznań - spłata puli inwestycyjnej z lat 2008-2017	0	0	8 377	6 710	8 008	23 096		rozwojowo-modernizacyjne
	Poznań - pula 2018-2027	0	0	0	0	11 464	11 464		rozwojowo-modernizacyjne
	Gmina Mosina	0	0	1 107	1 107	2 318	4 533		

Oznaczenia:
 I-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

Lipiec 2013 r.

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA NA LATA 2014 - 2018 nr 12/07/2013									
Lp.	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	Nakłady łącznie w latach 2014-2018	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA I ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
3-03-11-067-1	Mosina - sieć wodociągowa w ul. Piaskowej w Krośnie	0	0	191	0	0	191	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców 2016 - projektowanie i realizacja Całkowite nakłady na zadanie wynoszą ok. 206 tys. zł, wg analizy opłacalności nakładów po stronie Aquanet nie wyższe niż ok. 191 tys. zł Planowane współfinansowanie przez Gmine	rozwojowo-modernizacyjne
3-03-11-066-1	Mosina - sieć wodociągowa w ul. Platanowej	0	0	86	0	0	86	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców 2016 - projektowanie i realizacja Całkowite nakłady na zadanie wynoszą ok. 174 tys. zł, wg analizy opłacalności nakłady po stronie Aquanet nie wyższe niż 85,5 tys. zł Planowane współfinansowanie przez Gmine	rozwojowo-modernizacyjne
3-03-11-097-1	Mosina - sieć wodociągowa w Bolesławcu	0	0	22	0	0	22	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców 2016 - projektowanie i realizacja Całkowite nakłady na zadanie wynoszą ok. 150 tys. zł, wg analizy opłacalności nakłady po stronie Aquanet nie wyższe niż ok. 22 tys. zł Planowane współfinansowanie przez Gmine	rozwojowo-modernizacyjne
3-03-11-105-1	Mosina - sieć wodociągowa w ul. Jesienna, Wiosenna, Żwirowa w Krośnie	0	0	59	0	0	59	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców 2016 - projektowanie i realizacja Całkowite nakłady na zadanie wynoszą ok. 442 tys. zł, wg analizy opłacalności nakłady po stronie Aquanet nie wyższe niż 59 tys. zł Planowane współfinansowanie przez Gmine	rozwojowo-modernizacyjne
	Mosina - spłata puli inwestycyjnej z lat 2008-2017	0	0	750	1 107	1 107	2 964	Do ustalenia z Gminą Mosina lista zadań oraz harmonogram ich realizacji w ramach tego budżetu	rozwojowo-modernizacyjne
	Mosina - pula	0	0	0	0	1 211	1 211		rozwojowo-modernizacyjne
	Miasto Puszczkowo	166	135	732	635	1 392	3 060		
3-09-12-005-1	Puszczkowo - sieci wodociągowej w ul. Myśliwskiej	33	0	0	0	0	33	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców 2012 - realizacja Całkowite nakłady na zadanie wynoszą ok. 160 ys. zł, wg analizy opłacalności dla nakładów po stronie Aquanet nie wyższych niż 33 tys. zł Planowane współfinansowanie przez Gmine	rozwojowo-modernizacyjne
3-09-12-009-1	Puszczkowo - sieci wodociągowa w ul. Rumiankowej	35	0	0	0	0	35	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców 2013-2014 - realizacja Całkowite nakłady na zadanie wynoszą ok. 132 tys. zł, wg analizy opłacalności nakłady po stronie Aquanet nie wyższe niż 34,5 tys. zł Planowane współfinansowanie przez Gmine	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 2014 - 2018 nr 12/07/2013									
Lp.	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	Nakłady łącznie w latach 2014-2018	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA I ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
5-09-12-006-1	Puszczykowo - kanalizacja sanitarna w ul. Myśliwskiej	41	0	0	0	0	41	Odbiór ścieków od nowych odbiorców 2013 - realizacja Całkowite nakłady na zadanie wynoszą ok. 240 ys. zł, wg analizy opłacalności nakłady po stronie Aquanet nie wyższe niż 41,5 tys. zł Planowane współfinansowanie przez Gmine	rozwojowo-modernizacyjne
5-09-12-010-1	Puszczykowo - kanalizacja sanitarna w ul. Rumiankowej	42	0	0	0	0	42	Odbiór ścieków od nowych odbiorców 2014 - 2015 - realizacja Całkowite nakłady na zadanie wynoszą ok. 216 ys. zł, wg analizy opłacalności nakłady po stronie Aquanet nie wyższe niż 41,8 tys. zł Planowane współfinansowanie przez Gmine	rozwojowo-modernizacyjne
3-09-13-002-1	Puszczykowo - sieć wodociągowa w ul. Andersonów	15	15	0	0	0	30	Zakres rzeczowy: budowa sieci wodociągowej o średnicy 125 mm z rur PE i długości ca 185 m Całkowite nakłady na zadanie wynoszą ok. 85 tys. zł, wg analizy opłacalności nakłady po stronie Aquanet nie wyższe niż 30 tys. zł Planowane współfinansowanie przez Gmine	rozwojowo-modernizacyjne
	Dopełnienie puli do wartości z Porozumienia	0	120	97	0	0	217		rozwojowo-modernizacyjne
	Puszczykowo - spłata puli inwestycyjnej z lat 2008-2017	0	0	635	635	635	1 905		rozwojowo-modernizacyjne
	Puszczykowo - pula	0	0	0	0	757	757		rozwojowo-modernizacyjne
	Gmina Czerwonak	0	0	462	462	1 564	2 488		rozwojowo-modernizacyjne
	Dopełnienie puli do wartości z Porozumienia	0	0	0	0	551	551	w 2018 wynegocjowana w roku 2009 wcześniejsza "wyplata" 10% puli 2018-2027	
	Czerwonak - spłata puli inwestycyjnej z lat 2008-2017	0	0	462	462	462	1 386		
	Czerwonak - pula	0	0	0	0	551	551		
	Miasto Luboń	0	0	348	348	807	1 504		rozwojowo-modernizacyjne
	Luboń - spłata puli inwestycyjnej z lat 2008-2017	0	0	348	348	348	1 045		
	Luboń - pula	0	0	0	0	459	459	w 2019 - zwrot przekroczenia w latach 2008-2017	
	Gmina Suchy Las	283	15	-12	-12	443	717		
3-16-11-125-1	Suchy Las - sieć wodociągowa i sieć kanalizacyjna w ul. Kraterowej i Krętej	0	0	120	0	0	120	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców 2016 - dokumentacja projektowa i rozpoczęcie realizacji 2017 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-16-11-126-1	Suchy Las - sieć wodociągowa w ul. Czereśniowej w Gołęczewie	0	15	50	0	0	65	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców 2013 - 2014 - projektowanie i realizacja Całkowite nakłady na zadanie wynoszą ok. 143 tys. zł, wg analizy opłacalności nakłady po stronie Aquanet nie wyższe niż 65 tys. zł współfinansowanie przez Gmine	rozwojowo-modernizacyjne
3-16-13-078-1	Suchy Las - sieć wodociągowa w rejonie ul. Fortecznej	83	0	0	0	0	83	Zaopatrzenie w wodę planowanego budynku szkoły w ilości Qdśr=7,5 m3/d	rozwojowo-modernizacyjne
3-16-13-079-1	Suchy Las - kanalizacja sanitarna w rejonie ul. Fortecznej	200	0	0	0	0	200	Odprowadzenie ścieków bytowych z planowanego budynku szkoły i budynku handlowego w ilości Qds=8 m3/d oraz ścieków przemysłowych w ilości 21 m3/d.	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 2014 - 2018 nr 12/07/2013									
Lp.	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	Nakłady łącznie w latach 2014-2018	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA I ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
	Suchy Las - spłata puli inwestycyjnej z lat 2008-2017	0	0	-182	-12	-12	-206		rozwojowo-modernizacyjne
	Suchy Las - pula	0	0	0	0	455	455		rozwojowo-modernizacyjne
	Miasto i Gmina Murowana Goślina	0	0	308	308	1 042	1 658		rozwojowo-modernizacyjne
	Dopełnienie puli do wartości z Porozumienia	0	0	0	0	367	367	w 2018 wynegocjowana w roku 2009 wcześniejsza "wyplata" 10% puli 2018-2027	
	Murowana Goślina - spłata puli inwestycyjnej z lat 2008-2017	0	0	308	308	308	924		
	Murowana Goślina - pula	0	0	0	0	367	367		
	Miasto i Gmina Swarzędz	0	0	214	214	726	1 154		rozwojowo-modernizacyjne
	Dopełnienie puli do wartości z Porozumienia	0	0	0	0	256	256	w 2018 wynegocjowana w roku 2009 wcześniejsza "wyplata" 10% puli 2018-2027	
	Swarzędz - spłata puli inwestycyjnej z lat 2008-2017	0	0	214	214	214	642		
	Swarzędz - pula	0	0	0	0	256	256		
	Gmina Kórnik	0	0	116	116	232	464		rozwojowo-modernizacyjne
	Kórnik - spłata puli inwestycyjnej z lat 2008-2017	0	0	116	116	232	464		
	Gmina Brodnica	0	0	5	5	10	20		rozwojowo-modernizacyjne
	Brodnica - spłata puli inwestycyjnej z lat 2008-2017	0	0	5	5	5	15		
	Brodnica - pula	0	0	0	0	5	5		
	ŁĄCZNIE	2 773	2 282	13 499	13 460	30 217	62 231		

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]					
	2014	2015	2016	2017	2018	2014-2018
rozwojowo-modernizacyjne	2 773	2 282	13 499	13 460	30 217	62 231
racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków	0	0	0	0	0	0
inne	0	0	0	0	0	0
Łącznie	2 773	2 282	13 499	13 460	30 217	62 231

Oznaczenia:
 I-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

II. FUNDUSZ SPÓJNOŚCI

II.1. FUNDUSZ SPÓJNOŚCI 1

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA NA LATA 2014 - 2018 nr 12/07/2013										
Nr FS	Lp.	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	Nakłady łącznie w latach 2014-2018	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA I ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
		A. WODOCIĄGI	80 193	18 691	0	0	0	98 884		
		2. Stacje uzdatniania wody	80 193	18 691	0	0	0	98 884		
FS 1		SUW Mosina	80 193	18 691	0	0	0	98 884	Realizacja modernizacji dla: - uzyskania jakości wody spełniającej przepisy obowiązujące w Polsce i Unii Europejskiej przy nominalnej wydajności stacji 150 tys. m3/d - dostosowania procesów technologicznych do wymagań stawianych przede wszystkim zawartości żelaza, manganu, substancji organicznej - poprawy stabilności biologicznej wody.	rozwojowo-modernizacyjne
	2-03-03-109-0 K-01	Opracowanie dokumentacji projektowej i SIWZ na roboty dla K-14	0	0	0	0	0	0		
	2-03-03-109-0 K-14	Aglomeracja Mosina – Puszczkowsko: modernizacja Stacji Uzdatniania Wody Mosina Etap II.	80 193	18 691	0	0	0	98 884	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	
		B. KANALIZACJA	46 892	13 652	0	0	0	60 545		
		2. Sieć kanalizacyjna	46 892	13 652	0	0	0	60 545		
FS 1		Szczepankowo - etap I	3	3	0	0	0	7	Pozyskanie nowych odbiorców (ca 2000 mk - dla obydwu etapów) oraz umożliwienie przejęcia ścieków z terenu gminy Kleszczewo, wymiana awaryjnej, skorodowanej sieci wodociągowej położonej wzdłuż trasy realizowanych kanałów. Zadanie obejmuje budowę kanalizacji w ulicach: Szczepankowo, Bobrownicka, Gościńska, Gospodarska, Gminna, Glebowa, Snopowa, Splawie, Wygon, Chrzanowska, Na Dołku.	rozwojowo-modernizacyjne
	5-05-03-618-1 K-06	Opracowanie dokumentacji projektowej i SIWZ na roboty dla K-19	0	0	0	0	0	0		
	5-05-03-618-1 K-19	Aglomeracja Poznań: budowa infrastruktury wod-kan wraz z przyłączami w Szczepankowie etap I m.Poznań	3	3	0	0	0	7	Zakres rzeczowy: - kanały fi 250 - 500 mm 8.872 m wraz z przyłączami - dwie przepompownie ścieków, - rurociągi tłoczne fi 110 - 225 mm dł. 3 144,5 m - wodociągi fi 80 - 150 mm dł. 1 312 m wraz z przyłączami - kanalizacja deszczowa fi 315 - 500 mm 5.268,5 m - 5 szt. separatorów - kanalizacja teletchniczna - 8.717 m - finansowanie Aquanet - dokumentacja na opracowanie projektu przebudowy rowów (kanalizacja deszczowa - finansowanie ZDM, realizacja Aquanet) Środki własne - 50% Dofinansowanie z FS - 50% 2013 - zakończenie realizacji	

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA NA LATA 2014 - 2018 nr 12/07/2013										
Nr FS	Lp.	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	Nakłady łącznie w latach 2014-2018	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA I ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
FS 1	Borówiec - etap II		29 995	13 649	0	0	0	43 643	Budowa kanałów sanitarnych i przyłączy w miejscowości Borówiec w ulicy Głównej oraz z ulicach bocznych do tej ulicy.	rozwojowo-modernizacyjne
	5-11-09-012-1 K-03	Opracowanie dokumentacji projektowej i SIWZ na roboty dla K-16	0	0	0	0	0	0	Zakres rzeczowy: - k.s. fi 200 mm dł. 10 041 m - k.s. fi 250 mm dł. 391 m - k.s. fi 300 mm dł. 322 m	
	5-11-09-012-1 K-16	Aglomeracja Kórnik: budowa kanalizacji sanitarnej z przyłączami w Borówcu etap II (ul. Główna i boczne)	29 995	13 649	0	0	0	43 643	- k.s. fi 400 mm dł. 35 m - k.s. fi 600 mm dł. 1575 m - r. tł. fi 200 mm dł. 790 m - r. tł. fi 300 mm dł. 790 m (układany równolegle /pod/ rurociągiem 200 dla etapu docelowego - nie ma ostatecznej decyzji czy będziemy robić) - przepompownia 1 szt.+punkty podnoszenia ścieków 7 - przyłącza realizowane 330 szt. (7*330=2 300 mb) /projektowanych 500/ Środki własne - 50% Dofinansowanie z FS - 50% 2013-2015 - realizacja	
FS 1	Kol. Wirski		8 594	0	0	0	0	8 594	Pozyskanie nowych odbiorców.	rozwojowo-modernizacyjne
	5-02-07-003-1 K-08	Opracowanie dokumentacji projektowej i SIWZ na roboty dla K-21	0	0	0	0	0	0	Zakres rzeczowy: - 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	
	5-02-07-003-1 K-21	Aglomeracja Poznań: budowa kolektora Wirskiego i kanałów w zlewni wraz z przyłączami w Luboniu	8 594	0	0	0	0	8 594	- r. tł. fi 140 mm dł. 393 m - przepompownia - przyłącza kanalizacji sanitarnej ca 1 000 szt. Środki własne - 50% Dofinansowanie z FS - 50% 2013-2014 - realizacja	
FS 1	Krosinko		8 300	0	0	0	0	8 300	Pozyskanie nowych odbiorców.	rozwojowo-modernizacyjne
	5-03-09-013-1 K-02	Opracowanie dokumentacji projektowej i SIWZ na roboty dla K-15	0	0	0	0	0	0	Budowa kanalizacji na terenie gminy Mosina w miejscowości Krosinko Zakres rzeczowy: - k.s. fi 20-30 cm dł. 7 400 m - r. tł. fi 180 mm dł. 1 510 m - przepompownie 3 szt. 1 punkt podnoszenia ścieków - przykanaliki 2 000 m	
	5-03-09-013-1 K-15	Aglomeracja Mosina – Puszczykowo: budowa kanalizacji sanitarnej z przyłączami w miejscowości Krosinko	8 300	0	0	0	0	8 300	Środki własne - 50% Dofinansowanie z FS - 50% 2012-2014 - realizacja	

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA NA LATA 2014 - 2018 nr 12/07/2013										
Nr FS	Lp.	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	Nakłady łącznie w latach 2014-2018	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA I ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
		D. Inne działania	12 263	5 448	1 061	0	0	18 772		
FS 1	Rezerwa		12 263	5 448	1 061	0	0	18 772	Środki własne - 50% Dofinansowanie z FS - 50%	rozwojowo-modernizacyjne
	7-05-07-030-1	rezerwa	9 040	3 223	0	0	0	12 262		
	7-05-09-023-1	Usługa Inżyniera Kontraktu dla 8 zadań inwestycyjnych przewidzianych do realizacji w latach 2009-2015 przy udziale środków z Funduszu Spójności w	756	309	0	0	0	1 065		
	7-05-09-022-1	Usługa Inżyniera Kontraktu dla Kontraktu na roboty budowlane dla zadania "Aglomeracja Mosina-Puszczykowo: Modernizacja Stacji	587	1 027	782	0	0	2 396		
	7-05-10-034-1	Wykup gruntów	0	0	0	0	0	0		
	7-05-10-035-1	Pomoc techniczna	0	0	0	0	0	0		
	7-05-10-036-1	Promocja	0	0	0	0	0	0		
	7-05-11-009-1	Asset management	1 323	232				1 555		
	7-05-07-030-1	Kancelaria prawna	557	557	279	0	0	1 393		
	7-05-11-008-1	Raport końcowy	0	100	0	0	0	100		
PODSUMOWANIE										
Nakłady Ogółem Projekt FS1			139 348	37 792	1 061	0	0	178 200		
Dotacja Ogółem Projekt FS1			7 484			19 907	0	27 391		

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]					
	2014	2015	2016	2017	2018	2014-2018
rozwojowo-modernizacyjne	139 348	37 792	1 061	0	0	178 200
racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków	0	0	0	0	0	0
inne	0	0	0	0	0	0
Łącznie	139 348	37 792	1 061	0	0	178 200

II.2. FUNDUSZ SPÓJNOŚCI 2

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA NA LATA 2014 - 2018 nr 12/07/2013										
Nr FS	Lp.	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	Nakłady łącznie w latach 2014-2018	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA I ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
		A. WODOCIĄGI	5 000	0	0	0	0	5 000		
		4. Sieci wodociągowe i obiekty na sieci	5 000	0	0	0	0	5 000		
FS 2	Poznań - ul. Dolna Wilda - Saperska		5 000	0	0	0	0	5 000	Przebudowa magistrali fi 1000 mm biegnącej obecnie przez ogródki działkowe. realizacja konieczna ze względu na zapewnienie drugostronnego zasilania PSW z SUW	rozwojowo-modernizacyjne
	3-05-11-024-1	Opracowanie dokumentacji projektowej i SIWZ na roboty	0	0		0	0	0	Wiśniowa zakres fi 1000 dł ca 700 m	
	3-05-11-024-1	Poznań - ul. Dolna Wilda - Saperska	5 000	0	0		0	5 000	Ul. Dolna Wilda oraz Wspólnej 2013 - aktualizacja dokumentacji projektowej 2014 - realizacja	
		B. KANALIZACJA	43 784	3 389	0	0	0	47 172		
		2. Sieć kanalizacyjna	43 784	3 389	0	0	0	47 172		
FS 2	Poznań - kolektor Junikowski		9 000	2 000	0	0	0	11 000	1. Kolektor Junikowski od ul.Czechosłowackiej do ul.Hetmańskiej (istn.) przeznaczony do renowacji. 2.Kanały boczne istn. Kolektora Junikowskiego na odcinku od ul.Czechosłowackiej do ul.Hetmańskiej:	racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków
	5-05-12-112-0	Opracowanie dokumentacji projektowej i SIWZ na roboty	0	0	0	0	0	0	a) Kanał DN600 odc. S8r-S42-S41-S40a-S40 o L=151m z rur poliestrowych GRP SWN10000, oraz DN250 odc.S40a-Sistn. o L=47m z rur poliestrowych GRP SWN10000. Na trasie kanałów studnie Śelbetowe śr.120cm i 100cm z betonu C35/45 W10.	
	5-05-12-112-0	Poznań - kolektor Junikowski – ul. Dolna Wilda	9 000	2 000	0	0	0	11 000	b) Kanał DN400 odc. S13r-S46-S45-S44-S43 o L=142,4m z rur poliestrowych GRP SWN10000. Na trasie kanału studnie Śelbetowe śr.100cm z betonu C35/45 W10. 3.Wyłączenie z eksploatacji (poprzez zamulenie rur piaskiem oraz wypełnienie studni gruntem stabilizowanym cementem) następujących kanałów: a) Kanał o przekroju jajowym DN400/600mm l=73,50m b) Kanał DN600mm l=203,5m c) Kanał o przekroju jajowym DN500/700mm l=1415,0m d) Kanał DN1000mm l=100,5m 4. Organizacja wykonania inwestycji 2013-2015 - realizacja	

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA NA LATA 2014 - 2018 nr 12/07/2013										
Nr FS	Lp.	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	Nakłady łącznie w latach 2014-2018	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA I ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
FS 2		Poznań - Al. Niepodległości	32 484	389	0	0	0	32 872	Budowa kolektora fi 220 cm dł. 600 mb w Al. Niepodległości na odc. Od u. Nowowiejskiego do ul. Gen. Kutrzeby i przelewu celem odciążenia przebiegającego pod budynkami w ul Sołnej kolektora Głównego w Garbarach. 2013-2015 realizacja zadania	rozwojowo-modernizacyjne
	5-05-07-026-1	Opracowanie dokumentacji projektowej i SIWZ		0	0	0	0	0		
	5-05-07-026-1	Poznań - kolektor ogólnospławny w Al. Niepodległości	32 484	389	0	0	0	32 872		
FS 2		Poznań - Nowy Strzeszyński	2 300	1 000	0	0	0	3 300	Budowa kolektora umożliwi likwidację przepompowni ścieków przy ul. Biskupińskiej i podłączenie nowych odbiorców na Strzeszynie Zakres rzeczowy: 1.1. Budowa kolektora sanitarnego w ulicy Koszalińskiej w Poznaniu - budowa kolektora sanitarnego o średnicy 0,6m z rur kamionkowych, żywic poliestrowych wzmocnionych włóknem szklanym lub polimerobetonowych i długości ok. 1280 mb - przełączenie do projektowanego kolektora sanitarnego istniejącego kolektora sanitarnego o średnicy 0,6m z ulicy Koszalińskiej - budowa studni rewizyjnych na projektowanym kolektorze sanitarnym 1.2 Budowa punktu podnoszenia ścieków na projektowanym kolektorze 1.3 Likwidacja - przepompowni ścieków i punktu zlewczego przy ul. Biskupińskiej - odcinka kanału grawitacyjnego o średnicy 0,6m w ul. Biskupińskiej od skrzyżowania ul. Koszalińskiej do przepompowni ścieków - rurociągu tłocznego od przepompowni do kanału sanitarnego w ulicy Strzeszyńskiej 1.4 Budowa kanalizacji teletechnicznej dla późniejszego wprowadzenia światłowodu wraz z prawomocną decyzją pozwolenia na budowę; 2011-2012 - projekt, 2013 - 2015 - realizacja zadania	racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków
	5-05-09-005-01	Opracowanie dokumentacji projektowej i SIWZ		0	0	0	0	0		
	5-05-09-005-01	Poznań - kolektor sanitarny Nowy Strzeszyński w ul. Koszalińskiej	2 300	1 000	0	0	0	3 300		

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA NA LATA 2014 - 2018 nr 12/07/2013										
Nr FS	Lp.	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	Nakłady łącznie w latach 2014-2018	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA I ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
		D. Inne działania	5 184	574	134	0	0	5 892		
		Rezerwa	5 184	574	134	0	0	5 892	Środki własne - 50%	
	7-05-07-030-1	rezerwa 10%	4 878	339	0	0	0	5 217	Spodziewane dofinansowanie z FS - 50%	
	7-05-09-024-1	Usługa Inżyniera Kontraktu dla zadań inwestycyjnych przewidzianych do realizacji w latach 2010-2015 przy udziale środków z FS w oparciu o warunki kontraktowe RED/YELLOW FIDIC (FS 2)	53	53	0	0	0	106		rozwojowo-modernizacyjne
	7-05-10-038-1	Pomoc techniczna (dla zadań realizowanych w ramach FS2)	240	182	134	0	0	556		
	7-05-10-039-1	Promocja (dla zadań realizowanych w ramach FS2)	13	0	0	0	0	13		
Nakłady Ogółem Projekt FS2										
			53 968	3 962	134	0	0	58 065		
Dotacja Ogółem Projekt FS2										
			7 253		4 994	0	0	12 247		

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]					
	2014	2015	2016	2017	2018	2014-2018
rozwojowo-modernizacyjne	42 668	962	134	0	0	43 765
racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków	11 300	3 000	0	0	0	14 300
inne	0	0	0	0	0	0
Łącznie	53 968	3 962	134	0	0	58 065

II.3. FUNDUSZ SPÓJNOŚCI 3

Lipiec 2013

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA NA LATA 2014 - 2018 nr 12/07/2013										
Nr FS	Lp.	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	Nakłady łącznie w latach 2013-2022	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA I ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
		B. KANALIZACJA	137 864	33 891	0	0	0	171 755		
		2. Sieć kanalizacyjna	137 864	33 891	0	0	0	171 755		
FS 3		Kamionki	43 996	13 668	0	0	0	57 664	Realizacja KPOŚK Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w Kamionkach Zakres rzeczowy	rozwojowo-modernizacyjne
	5-11-11-034-1 U-1	Opracowanie dokumentacji projektowej i SIWZ	0	0	0	0	0	0	- k.s. fi 600 mm dł. 271 mb - k.s. fi 500 mm dł. 2 452,5 mb - k.s. fi 300 mm dł. 625 mb	
	5-11-11-034-1 K-1a	Aglomeracja Kórnik: Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowości Kamionki	43 996	13 668	0	0	0	57 664	- k.s. fi 250 mm dł 278,5 mb - k.s. fi 200 mm dł. 3 mb - przepompownia ścieków - 1 szt. - r. tł. fi 300 mm dł. 1 069 mm - r. tł. fi 200 mm - 1 069 mb - szacowane ok. 107 przyłączy (107* 8m=856m) kanał 300 mm dł. 4 532,5 mb kanał 250 mm dł. 11 451,5 mb kanał 200 mm dł. 4 078,5 mb 5 przepompowni ścieków ruroc. tł. 90 mm dł. 1.067 m - szacowane ok. 730 przyłączy (730* 8m=5840m) Środki własne - 50% Spodziewane dofinansowanie z FS - 50% 2013-2015 - realizacja	
FS 3		Daszewice	19 293	4 599	0	0	0	23 892	Realizacja KPOŚK Pozyskanie nowych odbiorców. Budowa kanalizacji sanitarnej oraz przyłączy w miejscowości Daszewice Zakres rzeczowy:	rozwojowo-modernizacyjne
	5-03-11-061-1 U-1	Opracowanie dokumentacji projektowej i SIWZ	0	0	0	0	0	0	kanał 500 mm dł. 168 m kanał 400 mm dł. 330 m 2 przepompownie ścieków ruroc. tł. 160 mm dł. 1121 m ruroc. tł. 90 mm dł. 964 m	
	5-03-11-061-1 K-1b	Aglomeracja Kórnik: Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowości Daszewice Gmina Mosina	19 293	4 599	0	0	0	23 892	kanał 300 mm dł. 631 m kanał 250 mm dł. 4189 m kanał 200 mm dł. 2889,5 m 5 przepompowni ścieków ruroc. tł. 355 mm dł. 928,5 m ruroc. tł. 280 mm dł. 1192,5 m ruroc. tł. 160 mm dł. 479,5 m ruroc. tł. 90 mm dł. 1065m Środki własne - 50% Spodziewane dofinansowanie z FS - 50% 2013-2015 - realizacja	

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA NA LATA 2014 - 2018 nr 12/07/2013										
Nr FS	Lp.	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	Nakłady łącznie w latach 2013-2022	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA I ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
FS 3		Gluszyzna, Piotrowo, Sypniewo	8 072	3 754	0	0	0	11 826	Realizacja KPOŚK Uporządkowanie gospodarki ściekowej na terenie Gluszyzny, Piotrowa i Sypniewa wraz z budową przyłączy Zakres rzeczowy: kanał 500 mm dł. 19,5 m kanał 400 mm dł. 1611 m kanał 250 mm dł. 1539,5 m kanał 200 mm dł. 281,5 m kanał 160 mm dł. 20 m 5 przepompownie ścieków ruroc. tł. 225 mm dł. 651,5 m ruroc. tł. 160 mm dł. 729,5 m ruroc. tł. 90 mm dł. 367 m Środki własne - 50% Spodziewane dofinansowanie z FS - 50% 2014-2015 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
	5-05-11-046-1 U-1	Opracowanie dokumentacji projektowej i SIWZ	0	0	0	0	0	0		
	5-05-11-046-1 K-1c	Aglomeracja Kórnik: Budowa kanalizacji sanitarnej w Gluszyźnie Piotrowo i Sypniewie	8 072	3 754	0	0	0	11 826		
FS 3		Poznań - Marlewo, Minikowo	14 765	6 570	0	0	0	21 335	Zakres rzeczowy: 1. Budowa kanalizacji sanitarnej na terenie Marlewa - ul. Tarnobrzeska, Rozwadowska, Staszowska, Wadowicka, Andrychowska, Skawińska, Lachowicka, Klimontowska, Działoszyska, Białobrzaska, Tyczyńska, Leska, Treblińska k.s. fi 200-300 mm dł. 5 534,2 mb, 324 szt. przyłączy dł. 3 240 mb. 2. Budowa kanalizacji sanitarnej na terenie Minikowa - ul. Dziedzicka, Dęblińska, Kotwica, Jędrzejowska, Miechowska, Olkusa, Opoczyńska, Iłżańska, Korczyńska, Koprzywnicka, Kozienicka, Puławska, Radomska, Oświęcimska, Wiślicka, Ożarowska k.s. fi 200-300 mm dł. 5 041 mb, 394 szt. przyłączy dł. 2 436 mb. 3. Budowa wodociągu w ul. Rozwadowskiej fi 180 mm dł. 150 mb. Środki własne - 50% Spodziewane dofinansowanie z FS - 50% 2013-2015 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
	5-05-07-005-1 U-2	Opracowanie dokumentacji projektowej i SIWZ	0	0	0	0	0	0		
	5-05-07-005-1 K-2	Aglomeracja Poznań: Budowa kanalizacji sanitarnej na terenie Marlewa i Minikowa w Poznaniu	14 765	6 570	0	0	0	21 335		

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA NA LATA 2014 - 2018 nr 12/07/2013										
Nr FS	Lp.	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	Nakłady łącznie w latach 2013-2022	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA I ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
FS 3	Kolektor Sucholesko-Umultowski		25 942	906	0	0	0	26 847	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
	5-05-07-025-1 U-6	Opracowanie dokumentacji projektowej i SIWZ	0	0	0	0	0	0		
	5-05-07-025-1 K-6	Aglomeracja Poznań: Budowa kolektora Sucholesko-Umultowskiego w Poznaniu	25 942	906	0	0	0	26 847		
FS 3	Kolektor Junikowski		10 000	2 500	0	0	0	12 500	Budowa kolektora Junikowskiego od ul.28 Czerwca do ul.Czechosłowackiej 1. Kolizje - Usunięcie kolizji wodociągowych z projektowanym Kolektorem Junikowskim DN1400mm : - Usunięcie kolizji przyłącza wodoc. śr.63mm między S3-S4, L=5m - Usunięcie kolizji przyłącza wodoc. śr.32mm między S3-S4, L=5m - Usunięcie kolizji przyłącza wodoc. śr.63mm między S3-S4, L=5m - Usunięcie kolizji przyłącza wodoc. śr.25mm w rejonie S4, L=5m - Usunięcie kolizji przyłącza wodoc. śr.50mm między S4-S5, L=5m - Usunięcie kolizji wodociągu śr.300mm między S4-S5, L=5m - Usunięcie kolizji wodociągu śr.180mm w rejonie S6, L=5m - Usunięcie kolizji wodociągu śr.200mm w rejonie S18 (skrócenie i przebudowa hydrantu) 2. Odcinek kanału D1-D2-Distn. w ul.Samotnej o śr.400mm L=53m z rur żelbetowych z betonu C40/50 W8 o wytrzymałości 75kN/m. Studnie żelbetowe śr.100cm z betonu C35/45 W10 3. Odcinek kanału D3-D4 w ul. Samotnej o śr.2x450mm z rur PE-100 SDR-17 L=2x3,5m. Studnie żelbetowe śr.150cm z betonu C35/45 W10. 4. Odcinek kanału D5...D7-Distn. w ul.28 czerwca 1956 o śr.500mm L=152,5m z rur żelbetowych z betonu C40/50 W8 o wytrzymał. 90kN/m.Studnie żelbetowe śr.100cm z betonu C35/45 W10 5. Kolektor Junikowski od ul.Samotnej do ul.Czechosłowackiej odc. S1...S35-S1r składający się z: - 2 komory żelbetowe S1 i S15 z betonu C35/45 W10 F150 OK3 - 1 komora zintegrowana S19 o śr.250cm systemowa GRP - 12 komór zintegrowanych o śr.120cm systemowych GRP na załamaniach kolektora DN1400mm - 18 komór zintegrowanych przelotowych o śr.120cm systemowych GRP, - 6 komór zintegrowanych o śr.100cm systemowych GRP na załamaniach kolektora DN1400mm 6. Nowe żelbetowe komory rozdziału S1r 7. Kolizje ENEA z w.w zakresie robót. 8. Organizacja wykonania inwestycji 9. Drogi eksploatacyjne i i chodniki - odnowa nawierzchni dla w.w zakresu oraz ścieżka rekreacyjna 10. Przebudowa ekranów akustycznych kolidujących z budowanym odcinkiem kolektora 11. Wycinka zielenie kolidującą z kol. Junikowskim – aktualna inwentaryzacja zieleni w pos. 2013-2015 - realizacja 12. Nasadzenia rekompensacyjne. Środki własne - 50% Spodziewane dofinansowanie z FS - 50% 2013-2015 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
	5-05-03-661-1 U-9	Opracowanie dokumentacji projektowej i SIWZ	0	0	0	0	0	0		
	5-05-03-661-1 K-9	Aglomeracja Poznań: Budowa kolektora Junikowskiego – II linia odcinek od ul. Dolna Wilda do 28 Czerwca 1956 r. (włączenie rurociągu tłoczego z Lubonia)	10 000	2 500	0	0	0	12 500		

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA NA LATA 2014 - 2018 nr 12/07/2013										
Nr FS	Lp.	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	Nakłady łącznie w latach 2013-2022	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA I ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
FS 3	Szczepankowo - etap II		15 796	1 894	0			17 690	Pozyskanie nowych odbiorców. Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Szczepankowo, Sierpowej, Sowice, Brzozkwiniowej 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. Kanalizacja deszczowa - finansowanie ZDM, realizacja Aquanet. Światłowody - finansowanie Aquanet. Środki własne - 50% Spodziewane dofinansowanie z FS - 50% 2013-2015 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
	5-05-06-012-1 U-10	Opracowanie dokumentacji projektowej i SIWZ	0	0	0	0	0	0		
	5-05-06-012-1 K-10	Aglomeracja Poznań: Budowa kanalizacji sanitarnej w Szczepankowie - etap II	15 796	1 894	0	0	0	17 690		
		C. OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW	25 423	9 785	0	0	0	35 208		
		3. Oczyszczalnia ścieków w Mosinie	25 423	9 785	0	0	0	35 208		
FS 3	OŚ Mosina		25 423	9 785	0	0	0	35 208	Realizacja KPOŚK Modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków dla umożliwienia odbioru i oczyszczania ścieków z miasta Mosiny, miasta Puszczykowa i szeregu miejscowości położonych na terenie gminy Mosina. Zakres rzeczowy: - zwiększenie przepustowości na przepływ Qdśr = 6 000 m3/d, - demontaż starych urządzeń i obiektów - modernizacja i budowa części mechanicznej - modernizacja i budowa części biologicznej wraz z oczyszczaniem ścieków na drodze chemicznej - modernizacja i budowa ciągu technologicznego gospodarki osadowej - budowa zlewni ścieków dowożonych - budowa i modernizacja obiektów zaplecza Środki własne - 50% Spodziewane dofinansowanie z FS - 50% 2013-2015 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
	4-03-03-826-0 U-6	Opracowanie dokumentacji projektowej i SIWZ	0	0	0	0	0	0		
	4-03-03-826-0 K-8	Aglomeracja Mosina-Puszczykowo: Modernizacja oczyszczalni ścieków w Mosinie	25 423	9 785	0	0	0	35 208		

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA NA LATA 2014 - 2018 nr 12/07/2013										
Nr FS	Lp.	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	Nakłady łącznie w latach 2013-2022	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA I ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
		D. Inne działania	20 379	8 927	0	0	0	29 306		
FS 3		Rezerwa	20 379	8 927	0	0	0	29 306	Środki własne - 50% Spodziewane dofinansowanie z FS - 50%	rozwojowo-modernizacyjne
	7-05-12-078-1	rezerwa 10%	15 628	4 317	0	0	0	19 945		
	7-05-12-072-1	Usługa Inżyniera Kontraktu (FS 3)	2 880	3 015				5 895		
	7-05-12-073-0							0		
	7-05-12-073-1	Wykup gruntów	0	0	0	0	0	0		
	7-05-12-074-1	Pomoc techniczna	1 732	1 485	0	0	0	3 217		
	7-05-12-075-1	Promocja	139	110	0	0	0	249		
	7-05-12-075-1	asset management						0		
	7-05-12-076-1	kancelaria prawna	0	0	0	0	0	0		
	7-05-12-077-1	raport końcowy	0	0	0	0	0	0		
PODSUMOWANIE										
Nakłady Ogółem Projekt FS3			183 666	52 603	0	0	0	236 269		
Dotacja Ogółem Projekt FS3			100 522	0	9 262	0	0	109 784		

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]					
	2014	2015	2016	2017	2018	2014-2018
rozwojowo-modernizacyjne	183 666	52 603	0	0	0	236 269
racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków	0	0	0	0	0	0
inne	0	0	0	0	0	0
Łącznie	183 666	52 603	0	0	0	236 269

II.4. FUNDUSZ SPÓJNOŚCI 4

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA NA LATA 2014 - 2018 nr 12/07/2013										
Nr FS	Lp.	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	Nakłady łącznie w latach 2014-2018	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA I ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
		B. KANALIZACJA	73 000	30 750	0	0	0	103 750		
		2. Sieć kanalizacyjna	73 000	30 750	0	0	0	103 750		
FS 4		Poznań - Os. Skorupki	15 000	4 750	0	0	0	19 750	Realizacja KPOŚK	rozwojowo-modernizacyjne
	5-05-03-665-1	Opracowanie dokumentacji projektowej i SIWZ na roboty	0	0	0	0	0	0	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 snitarna PVC 250 370 m , PVC 315 406m Przyłącza sanitarne PVC 160 - 468m 2014-2015 - realizacja	
	5-05-03-665-1	Aglomeracja Poznań: Kanalizacja sanitarna wraz z przyłączami w osiedlu Księdza Skorupki	15 000	4 750	0	0	0	19 750		
FS 4		Poznań - przepompownia Garbary	25 000	16 000	0	0	0	41 000	ZADANIE POWODZIOWE Zakres rzeczowy: 1) przepompowni ścieków o wydajności 7,5 m3/s – docelowo	rozwojowo-modernizacyjne
	5-05-11-038-0	Opracowanie dokumentacji projektowej i SIWZ na roboty	0	0	0	0	0	0	2) komory przelewowej w ul. Garbary 3) dwa kanały dopływowe z komory przelewowej do nowej przepompowni o średnicy (bądź o innym przekroju) zapewniającym odbiór ścieków z kolektora Garbary o łącznej przepustowości 7,5m3/s.	
	5-05-11-038-0	Aglomeracja Poznań: Przepompownia ścieków Garbary	25 000	16 000	0	0	0	41 000	4) jeden kanał obojętny z komory przelewowej do zbiornika czernego nowej przepompowni o średnicy (bądź o innym przekroju) zapewniającym odbiór ścieków z kolektora Garbary o łącznej przepustowości 7,5m3/s. 5) dwa odcinki rurociągów tłocznych o średnicy zapewniającej uzyskanie łącznej wydajności przepompowni podstawowej minimum 4,5m3/s długości ok. 100 mb 2013-2015 - realizacja ZASILANIA ELEKTROENERGETYCZNEGO PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW GARBARY GPZ - EC1, GPZ24 2013 - realizacja	
FS 4		Poznań - Sołacz	8 000	2 000	0	0	0	10 000	Uporządkowanie gospodarki ściekowej na terenie Sołacza. 2014 - dokumentacja projektowa 2014-2015 - realizacja	racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków
	5-05-03-626-0	Opracowanie dokumentacji projektowej i SIWZ na roboty	0	0	0	0	0	0		
	5-05-03-626-0	Aglomeracja Poznań: kanalizacja sanitarna wraz z przyłączami -korekta połączeń Sołacz Poznań	8 000	2 000	0	0	0	10 000		
FS 4		Poznań - PSK	25 000	8 000	0	0	0	33 000	Renowacja zużytych technicznie kanałów	rozwojowo-modernizacyjne
	5-05-11-042-0	Opracowanie dokumentacji projektowej i SIWZ na roboty	0	0	0	0	0	0	2013-2015 - realizacja	
	5-05-11-042-0	Aglomeracja Poznań: Modernizacja Poznańskiego Sytemu Kanalizacyjnego (PSK)	25 000	8 000	0	0	0	33 000		
		C. OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW	23 000	8 000	0	0	0	31 000		

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA NA LATA 2014 - 2018 nr 12/07/2013										
Nr FS	Lp.	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	Nakłady łącznie w latach 2014-2018	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA I ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
		1.Centralna Oczyszczalnia Ścieków	23 000	8 000	0	0	0	31 000		
FS 4		Hermetyzacja	23 000	8 000	0	0	0	31 000	Likwidacja uciążliwości zapachowych Zakres rzeczowy: Hermetyzacja osadników wstępnych 2012 - dokumentacja projektowa 2014 - realizacja etapu I i II - 2 osadniki 2015 - realizacja etapu III i IV - 2 osadniki	rozwojowo-modernizacyjne
	4-05-03-810-1	Opracowanie dokumentacji projektowej i SIWZ	0	0	0	0	0	0		
	4-05-03-810-1	Aglomeracja Poznań: Hermetyzacja obiektów na Centralnej Oczyszczalni Ścieków w Koziegłowach	23 000	8 000	0	0	0	31 000		
		D. Zakupy inwestycyjne	4 000	0	0	0	0	4 000		
		Pojazdy	4 000	0	0	0	0	4 000		
FS 4	9-05-13-066-1	Zakup pojazdów dwufunkcyjnych do czyszczenia kanalizacji	4 000	0	0	0	0	4 000	Zakup pojazdów dwufunkcyjnych do czyszczenia kanalizacji sanitarnej: 2 szt 2014 - zakup	inne
		E. Inne działania	12 260	5 013	0	0	0	17 272		
		Rezerwa	12 260	5 013	0	0	0	17 272	Środki własne - 50% Spodziewane dofinansowanie z FS - 50%	rozwojowo-modernizacyjne
	7-05-13-061-1	rezerwa 10%	10 198	3 978	0	0	0	14 177		
	7-05-13-063-1	Usługa Inżyniera Kontraktu (FS 4)	1 500	750				2 250		
	7-05-13-062-1	Pomoc techniczna (dla zadań realizowanych w ramach FS4)	400	200	0	0	0	600		
	7-05-13-064-1	Wykup gruntów FS 4	84	84	0	0	0	168		
	7-05-13-065-1	Promocja (dla zadań realizowanych w ramach FS4)	77	0	0	0	0	77		
Nakłady Ogółem Projekt FS4			112 260	43 763	0	0	0	156 022		
Dotacja Ogółem Projekt FS4			72 168	0	5 693	0	0	77 862		

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]					
	2014	2015	2016	2017	2018	2014-2018
rozwojowo-modernizacyjne	100 260	41 763	0	0	0	142 022
racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków	8 000	2 000	0	0	0	10 000
inne	4 000	0	0	0	0	4 000
Łącznie	112 260	43 763	0	0	0	156 022

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA
na lata 2014-2018 Nr 12/07/2013**

TAB. nr 1

Nakłady inwestycyjne w WPRiM na lata 2014-2018 [tys. zł]						
Rodzaj przedsięwzięcia	lata					
	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2014-2018
Rozwojowo - modernizacyjne	551 370	173 305	104 217	102 200	101 164	1 032 256
Racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków	22 850	8 455	2 091	450	0	33 846
Inne	18 662	9 652	11 175	9 175	8 175	56 839
Nakłady łącznie (wraz z dotacją)	592 882	191 412	117 483	111 825	109 339	1 122 940
w tym:						
nakłady po stronie AQUANET	405 455	191 412	97 533	91 918	109 339	895 656
dotacja	187 427	0	19 950	19 907	0	227 284

TAB. nr 2

Sposoby finansowania planowanych inwestycji [tys. zł] - po stronie Aquanet						
Środki własne Aquanet S.A.	178 622	166 412	82 064	91 918	109 339	628 354
Kredyty i pożyczki	226 833	25 000	15 469	0	0	267 302
Razem	405 455	191 412	97 533	91 918	109 339	895 656