

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI
URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH
I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH
BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.**

Nr 10/07/2011

NA LATA 2012 – 2016



Poznań, lipiec 2011 r.

SPIS TREŚCI

1.	Cel WPRiM.....	3
2.	Zakres WPRiM	3
3.	Założenia.....	4
4.	Forma.....	4
5.	Planowane wielkości nakładów inwestycyjnych w latach 2012 – 2016 [tys. zł] oraz sposoby ich finansowania	8
6.	Kluczowe zadania WPRiM na lata 2012 – 2016.....	12
7.	Krajowy Program Oczyszczania Ścieków Komunalnych.....	14
8.	Potencjalny wniosek do Funduszu Spójności – FS3	15
9.	Ważniejsze zadania z WPI Miasta Poznania, dla których nie uwzględniono w WPRiM równoczesnej realizacji infrastruktury wod. – kan.	16
10.	Czynniki sukcesu:	16

SPIS TABEL

Tab. nr 1 – Nakłady inwestycyjne w WPRiM w latach 2012-2016 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 – ISPA

Tab. nr 8 – Podsumowanie

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych (WPRiM) będących w posiadaniu Aquanet S.A. na lata 2012-2016 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 (ISPA i FS).

2. Zakres WPRiM

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

- planowany zakres usług wodociągowych i kanalizacyjnych w latach 2012-2016,
- przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne,
- przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz odprowadzanie ścieków,
- nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach
- sposoby finansowania planowanych inwestycji.

3. Założenia

- Priorytet dla inwestycji:
 - dofinansowanych / wnioskowanych o dofinansowanie ze środków unijnych – FS1 , FS2
 - 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 2011)
- wielkość dofinansowania FS przyjęto w następujący sposób:
 - dla FS I - dotacja w wys. ca 300 mln rozłożona w poszczególnych latach zgodnie z umową z NFOŚiGW
 - dla FS II (wniosek na liście rezerwowej – wysokie prawdopodobieństwo przyznania dofinansowania) – na poziomie 50 % w stosunku do całości nakładów
- ograniczeniem są możliwości finansowe Spółki

4. Forma

Wszystkie informacje przedstawiono w następujących tabelach:

- TAB. NR 1 – Zestawienie nakładów inwestycyjnych w WPRiM na lata 2012-2016 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 wstępnie planuje się włączyć do wniosku FS3. Ostateczny zakres wniosku będzie uzależniony od nowych kryteriów oceny wniosków.
- 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 wskazane do realizacji przy wykorzystaniu środków pomocowych Unii Europejskiej z Funduszu Spójności FS1.
- TAB. NR 6 – „**Fundusz Spójności FS2**” przedstawia zadania wskazane do realizacji przy wykorzystaniu środków pomocowych Unii Europejskiej z Funduszu Spójności FS2.

Część „**Fundusz Spójności**” (2 arkusze) przedstawia zadania wskazane do realizacji przy wykorzystaniu środków pomocowych Unii Europejskiej z Funduszu Spójności w osobnych arkuszach dla FSI i FSII. 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 7 – „**ISPA**” – uwzględnia końcowe rozliczenia dla zadań inwestycyjnych realizowanych przy współudziale Funduszu ISPA.

➤ TAB. NR 8 – **Podsumowanie**

W ramach każdej części inwestycje uszeregowane są w następujących grupach:

- A – wodociągi,
- B – kanalizacja,
- C – oczyszczalnie ścieków,
- D – inne działania,
- E – rezerwa,
- F – spłata odsetek od zaciągniętych kredytów,
- G – zakupy inwestycyjne,
- H – 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. Wyjątek stanowią pozycje dotyczące ISPY - udział dotacji UE w kosztach kwalifikowanych – 57%, które nie posiadają numeru.

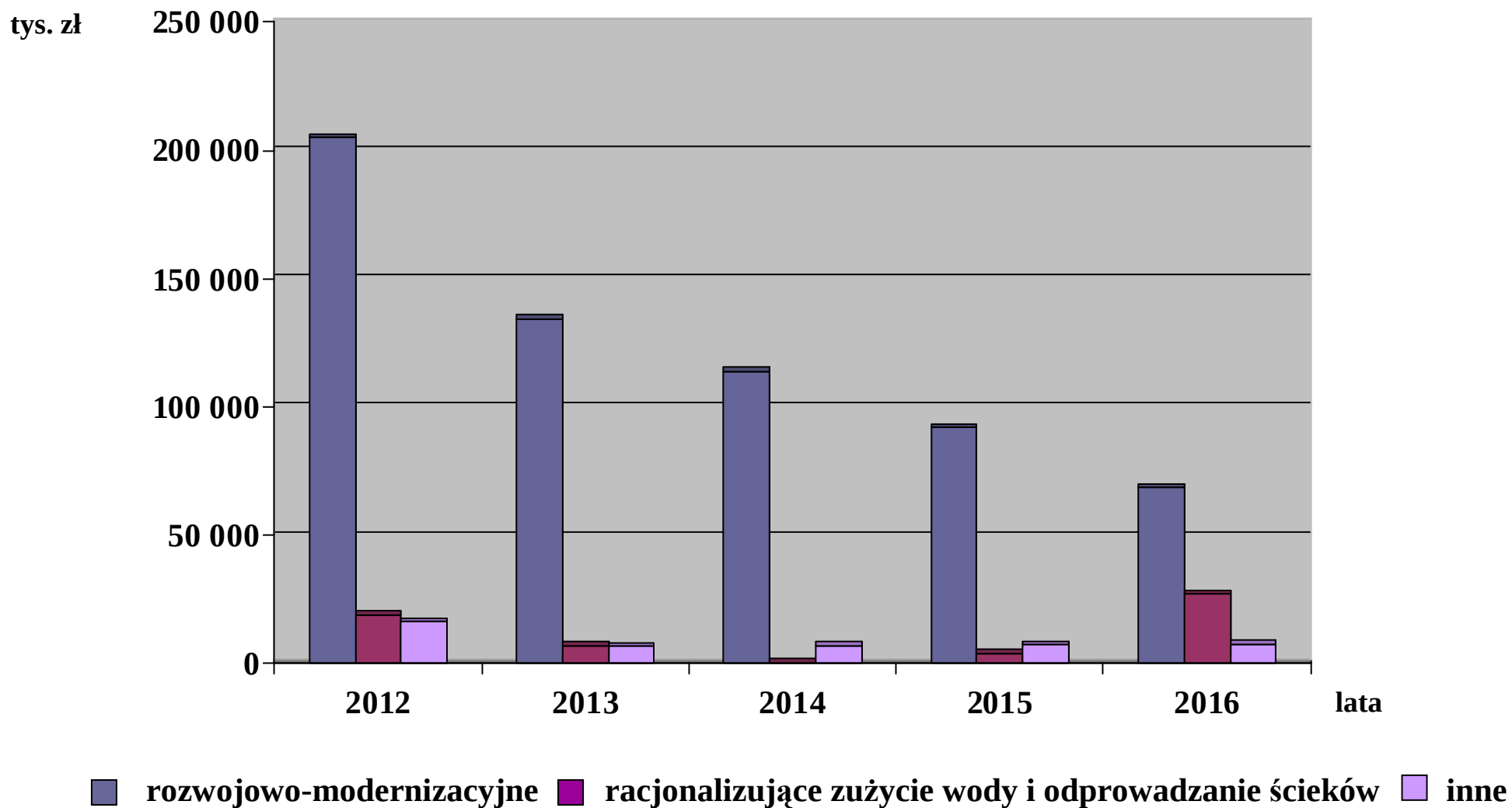
W tabelach nr 3-7 po prawej stronie umieszczono kolumnę określającą rodzaj przedsięwzięcia - zgodnie z Ustawą o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków.

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

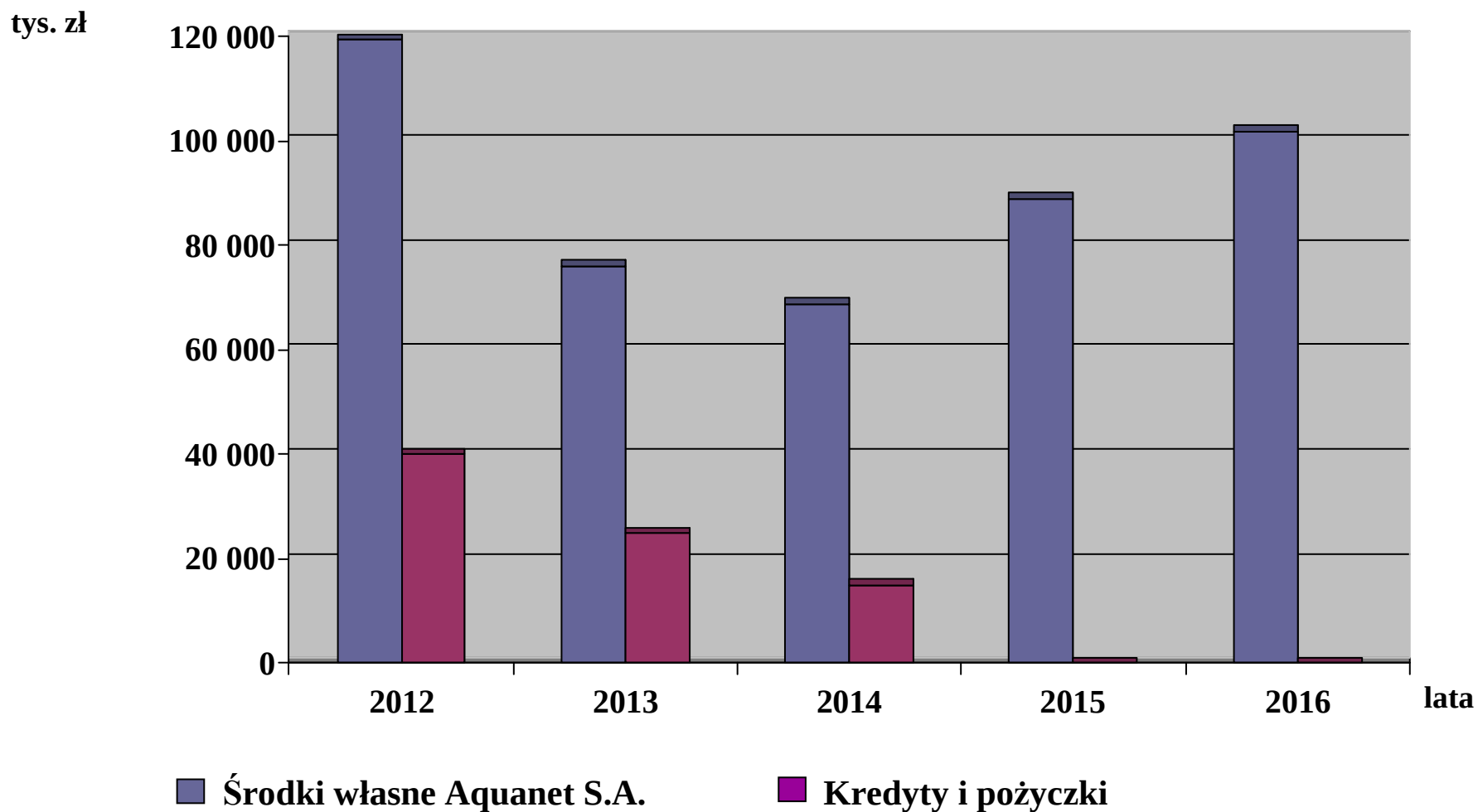
5. Planowane wielkości nakładów inwestycyjnych w latach 2012 – 2016 [tys. zł] oraz sposoby ich finansowania

Nakłady inwestycyjne w WPRiM na lata 2012-2016 [tys. zł] w grupach zgodnych z Ustawą o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków						
Rodzaj przedsięwzięcia	lata					
	2012	2013	2014	2015	2016	2012-2016
Rozwojowo - modernizacyjne	204 981	134 524	113 855	92 072	68 509	613 941
Racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków	19 214	6 970	520	3 855	27 170	57 729
Inne	16 342	6 750	6 900	7 300	7 435	44 727
Nakłady łącznie (wraz z dotacją)	240 537	148 244	121 275	103 227	103 114	716 396
w tym:						
nakłady po stronie AQUANET	159 284	101 125	83 845	89 005	101 937	535 196
dotacja	81 253	47 119	37 430	14 222	1 177	181 201
Sposoby finansowania planowanych inwestycji [tys. zł]						
Środki własne Aquanet S.A.	119 284	76 125	68 845	89 005	101 937	455 196
Kredyty i pożyczki	40 000	25 000	15 000	0	0	80 000
Razem	159 284	101 125	83 845	89 005	101 937	535 196

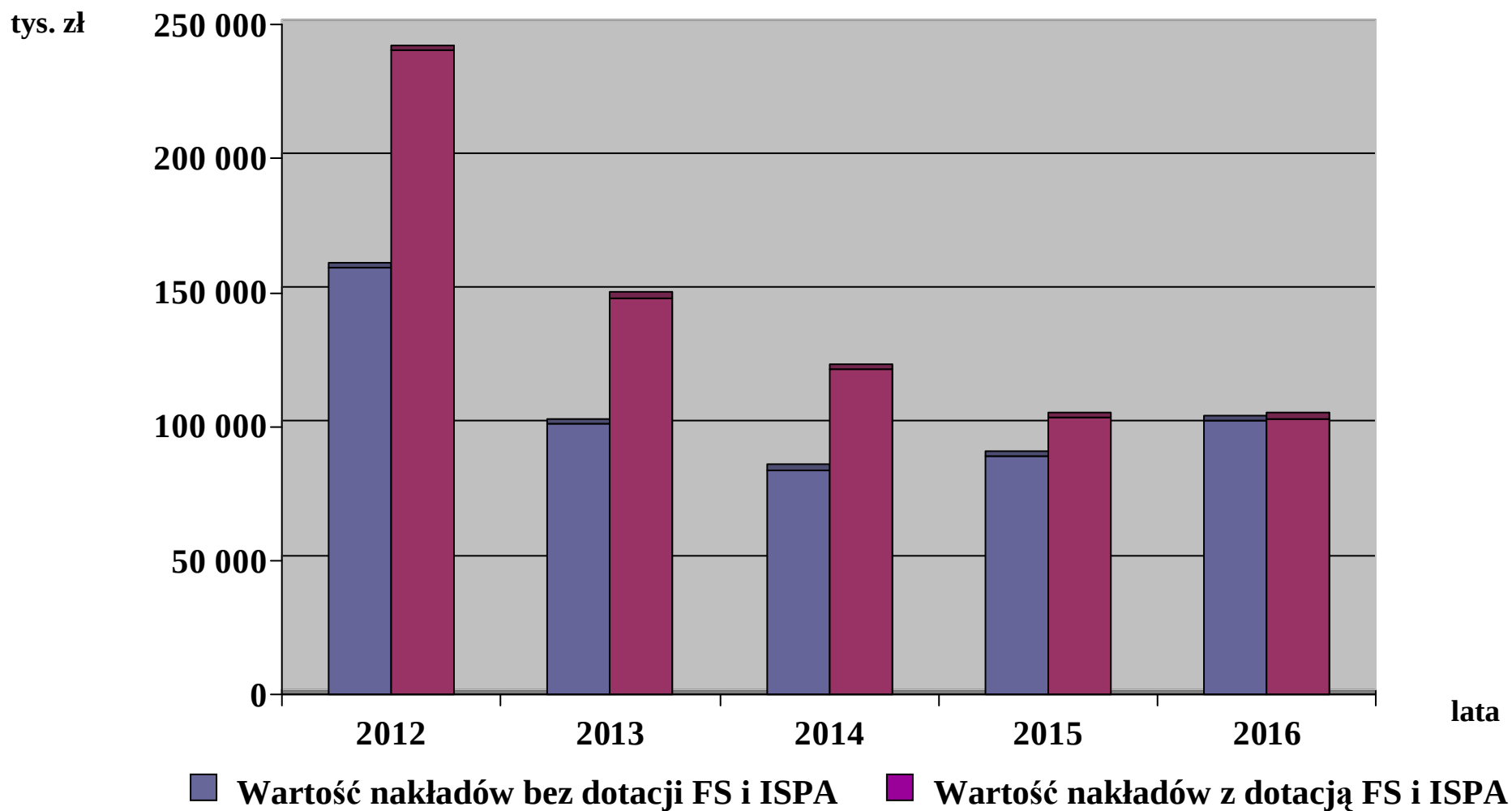
Wartość nakładów (łącznie z dotacją) na lata 2012 – 2016 w podziale na przedsięwzięcia



Wartość nakładów po stronie Aquanet S.A. na lata 2012 – 2016 w podziale na źródła finansowania



Wartość nakładów na lata 2012 – 2016 z dotacją i bez dotacji FS i ISPA



6. Kluczowe zadania WPRiM na lata 2012 – 2016

FS1

- ✓ SUW Mosina
- ✓ kolektor Prawobrzeżny II
- ✓ kanalizacja sanitarna na terenie:
 - Szczepankowa – etap I
 - Borówca – etap I i II
 - Lubonia
 - Krosinka
- ✓ przepompownia Hetmańska

FS2

- ✓ budowa sieci wod. – kan. – Naramowice
- ✓ budowa wodociągu na terenie Kórnik – Żerniki i Skrzynki
- ✓ budowa kanalizacji sanitarnej na terenie Starołęki – etap II
- ✓ modernizacja systemu odprowadzającego ścieki – Poznań Śródka
- ✓ oczyszczalnia ścieków w Borówcu

ISPA

- ✓ rozliczenia końcowe
- ✓ statystyczne przeksięgowanie wycen bilansowych

Zadania niezbędne dla funkcjonowania Spółki

- ✓ studnie zastępcze na ujęciach wody
- ✓ modernizacja lokalnych stacji uzdatniania wody
- ✓ modernizacja pompowni wody – Koronna
- ✓ wymiany awaryjnych sieci wodociągowych i kanalizacyjnych
- ✓ modernizacja i rozbudowa punktów pomiarowych na PSW i PSK
- ✓ kolektor Junikowski II
- ✓ kolektor ogólnospławny A
- ✓ kolektor ogólnospławny w Al. Niepodległości
- ✓ kolektor Sucholesko-Umultowski
- ✓ kanalizacja sanitarna na terenie Szczepankowa, Starołęki
- ✓ przepompownia ścieków Garbary – modernizacja części technologicznej

Zadania powodziowe

- ✓ ujęcie Dębina – odbudowa dróg i placów
- ✓ SUW Wiśniowa – lampa UV
- ✓ przewożne agregaty prądotwórcze – 1 szt.
- ✓ przepompownia Garbary – kłapa stropowa
- ✓ wzmocnienie izolacji obiektów (przep. Garbary, KRS)
- ✓ odtworzenie komory przelewowej na COŚ

7. Krajowy Program Oczyszczania Ścieków Komunalnych

Wg przeprowadzonych analiz realizacja zadań zaplanowanych przez AQUANET do 2015 roku, projekcie ZM „Puszcza Zielona” oraz realizowanych (lub deklarowanych) przez Gminy przy założeniu wdrożenia przeprowadzanej obecnie weryfikacji granic aglomeracji Mosina - Puszczykowo, Murowana Goślina i Kórnik – wypełni zakres wymagany KPOŚK:

Aglomeracja Poznań - wg sprawozdania za rok 2010 – 96,3% - przy założeniu realizacji podłączeń jak wyżej - min. 98,0% (wg KPOŚK 2003)

Aglomeracje: Mosina - Puszczykowo i Murowana Goślina - konieczna weryfikacja granic zgodnie z propozycjami (+Rogalin) oraz realizacja zadań jak wyżej – 93,1 % (90% wg KPOŚK 2003)

Aglomeracja Kórnik - konieczna weryfikacja granic zgodnie z propozycjami oraz realizacja zadań jak wyżej – 93,1 % (90% wg KPOŚK 2003). Obecnie jednak brak źródeł finansowania na pełen zakres (Kamionki, Daszewice).

Zestawienie inwestycji koniecznych do zrealizowania KPOŚK:

- ✓ modernizacja oczyszczalni ścieków w Mosinie
- ✓ kanalizacja sanitarna w Daszewicach
- ✓ kanalizacja sanitarna w Kamionkach
- ✓ uporządkowanie gospodarki ściekowej na terenie Głuszyny, Piotrowa i Sypniewa

8. Potencjalny wniosek do Funduszu Spójności – FS3

W ostatnim czasie zgodnie z informacjami NFOŚiGW pojawiła się szansa na jeszcze jeden konkurs w ramach PO Infrastruktura i Środowisko. W związku z powyższym wstępnie dokonano kwalifikacji zadań do FS3:

- ✓ hermetyzacja osadników wstępnych (w PI 50% nakładów do roku 2015)
- ✓ modernizacja oczyszczalni ścieków w Mosinie (100% nakładów)
- ✓ kan. sanitarna na terenie Daszewic – Mosina (100% na ciąg główny i 50% nakładów na sieci rozdzielcze)
- ✓ kan. sanitarna na terenie Kamionek – Kórnik (100% na ciąg główny i 50% nakładów na sieci rozdzielcze)
- ✓ uporządkowanie gospodarki ściekowej na terenie Głuszyny, Piotrowa i Sypniewa (100% nakładów)
- ✓ kolektor Sucholesko – Umultowski – do analizy (100% nakł. do 2017)
- ✓ kanalizacja sanitarna na terenie Starołęki – do analizy (100% nakł. do 2017)

Ostateczny zakres będzie zależał m.in. od kryteriów oceny wniosków (prawdopodobnie ostrzejszych niż w dotychczasowych konkursach). Celem jest zdefiniowanie wniosku gwarantującego wysoką punktację w rankingu.

9. Ważniejsze zadania z WPI Miasta Poznania, dla których nie uwzględniono w WPRiM równoczesnej realizacji infrastruktury wod. – kan.

Lp.	Zadanie	WPI	Szacunek [tys.zł]
1.	Grunwaldzka	2011	1 740
2.	Nowa Naramowicka	2012	1 460
3.	Wiadukt Górczyński	2011/2013	2 200
4.	Węzeł Debiec	2011/2016	4 250
5.	Trasy tramwajowe Dąbrowskiego	2011/2012	1 600
	Reymonta	2011/2012	900
	Hetmańska	2011/2012	400
	27 Grudnia	2011/2012	10 500
	Fredry	2011/2012	2 700
6.	Ulice lokalne (m. in. Sobolowa, Botaniczna, Frezjowa, Kosynierska, Bnińska, Bożeny)	2011/2015	10 170
RAZEM			35 920

10. Czynniki sukcesu:

- sytuacja gospodarcza (rynek wykonawców, ceny materiałów i robocizny, kursy walut obcych)
- przyznanie dotacji z UE na FS2 (lista rezerwowa)
- przyznanie dotacji z UE na FS3 (otwarcie „okienka”, akceptowalne kryteria)
- uzyskanie efektu ekologicznego zadań współfinansowanych z UE

TAB. nr 1

Nakłady inwestycyjne

TAB. nr 2

Sposoby finansowania

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
na lata 2012-2016 Nr 10/07/2011**

TAB. nr 1

Nakłady inwestycyjne w WPRiM na lata 2012-2016 [tys. zł] w grupach zgodnych z Ustawą o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków						
Rodzaj przedsięwzięcia	lata					
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2012-2016
Rozwojowo - modernizacyjne	204 981	134 524	113 855	92 072	68 509	613 941
Racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków	19 214	6 970	520	3 855	27 170	57 729
Inne	16 342	6 750	6 900	7 300	7 435	44 727
Nakłady łącznie (wraz z dotacją)	240 537	148 244	121 275	103 227	103 114	716 396
w tym:						
nakłady po stronie AQUANET	159 284	101 125	83 845	89 005	101 937	535 196
dotacja	81 253	47 119	37 430	14 222	1 177	181 201

TAB. nr 2

Sposoby finansowania planowanych inwestycji [tys. zł] - po stronie Aquanet						
Środki własne Aquanet S.A.	119 284	76 125	68 845	89 005	101 937	455 196
Kredyty i pożyczki	40 000	25 000	15 000	0	0	80 000
Razem	159 284	101 125	83 845	89 005	101 937	535 196

TAB. nr 3

Zadania własne – wspólne

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A. na lata 2012-2016 Nr 10/07/2011									
Lp.	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2012-2016	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA I ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
	A. WODOCIĄGI	22 493	14 640	5 670	6 510	19 995	69 308		
	1. Ujęcia wody	6 439	4 170	4 050	4 300	5 600	24 559		
1-03-03-001-0	Ujęcie Mosina - studnie zastępcze	2 650	1 050	1 050	1 050	1 050	6 850	Zapewnienie utrzymania istniejącej wydajności i sprawności ujęcia. 2011 - 2012r. wykonanie po 10 szt. studni rocznie od 2013 r. wykonanie po 4 szt. studni w ciągu roku	rozwojowo - modernizacyjne
1-05-03-006-0	Ujęcie Dębina - studnie zastępcze	3 000	3 000	3 000	3 000	1 500	13 500	Zapewnienie utrzymania istniejącej wydajności i sprawności ujęcia. 2011 - 2015 r. - budowa 30 szt. studni wraz z połączeniem lewarowym 2016 - 2020 r. - budowa 15 szt. studni wraz z połączeniem lewarowym	rozwojowo - modernizacyjne
1-03-07-001-0	Ujęcie Mosina prace modernizacyjne	0	0	0	0	200	200	Utrzymanie sprawności pracy ujęcia oraz wzrost wydajności w dostosowaniu do wydajności SUW Mosina 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	0	0	200	1 100	1 300	Spadek wydajności ujęcia w wyniku kolmatacji osadów dennych stawów oraz obsunięcia się i zaburzenia struktury ziemnej skarp - przebudowa stawów infiltracyjnych. 2011 - drenaż testowy od 2015 - dokumentacja przedprojektowa, projektowa oraz realizacja	rozwojowo - modernizacyjne
1-05-09-009-1	Poznań - Marlewo - zabezpieczenie terenów wodonośnych	169	0	0	0	0	169	Zabezpieczenie terenów wodonośnych pod przyszłościowe ujęcie wody w rejonie Marlewa w Poznaniu - cykliczne badania geologiczne pod kątem przydatności terenu do budowy ujęcia wody 2011 - 2012 r. - I etap badań od 2019 - II etap badań	rozwojowo - modernizacyjne
1-05-11-026-0	Pozwolenia wodnoprawne dla ujęć	200	0	0	0	0	200	W związku z wejściem w życie Ustawy o zmianie ustawy - Prawo wodne oraz niektórych innych ustaw, zgodnie z którą strefy ochronne ujęć wody ustanowione przed dniem 1 stycznia 2002 r. wygasają z dniem 31 grudnia 2012 r. oraz w związku z krótkoterminową ważnością decyzji pozwoleń wodnoprawnych konieczne jest: - opracowanie operatów wodnoprawnych, - uzyskanie decyzji na pobór wód podziemnych i odprowadzanie wód popłucznych, - ustanowienie stref ochronnych ujęć. Działania dotyczą następujących ujęć: 1. w Gminie Murowana Goślina: ujęcia wody w Boduszewie, Kamińsku, Łopuchowie, Głębocku, Długiej Goślinie, Murowanej Goślinie - ul. Kochanowskiego, 2. w Gminie Kórnik: ujęcia wody w Kamionkach, w Kórniku - os. Staszica, Dziećmierowie, Dębciu, Konarskiem, Żernikach, 3. w Gminie Suchy Las: ujęcia wody w Zielątkowie, Biedrusku, 4. w Poznaniu: ujęcie wody w Głuszynie.	inne

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
na lata 2012-2016 Nr 10/07/2011

Lp.	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2012-2016	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA I ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
1-05-11-011-0	Ujęcie Dębina - Modernizacja i budowa nowych komór na rurociągach lewarowych	0	0	0	50	1 750	1 800	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 zasuwy 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
1-07-11-014-0	Ujęcie Gruszczyn - studnie zastępcze	120	120	0	0	0	240	ZADANIE POWODZIOWE Studnia traci wydajność. W zależności od wyniku modernizacji będą podejmowane dalsze decyzje w zakresie realizacji ewentualnych studni zastępczych począwszy od roku 2013. Pomysłna modernizacja studni H4 pozwoli na modernizację w roku 2013 studni H6. 2012 - H4 2013 - H6	rozwojowo - modernizacyjne
1-05-11-015-0	UW Dębina - Odbudowa dróg i placów na terenie ujęcia oraz renowacja fundamentu budynku socjalnego	300	0	0	0	0	300	ZADANIE POWODZIOWE Naprawa jest konieczna dla prawidłowego funkcjonowania ujęcia - dojazd technologiczny do obiektów i urządzeń ujęcia jest niezbędny dla eksploatacji obiektu. Odtworzenie dróg i placów umocnionych oraz dróg gruntowych wzdłuż lewarów.	inne

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
na lata 2012-2016 Nr 10/07/2011

Lp.	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2012-2016	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA I ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
	2. Stacje uzdatniania wody	5 312	5 600	0	150	3 000	14 062		
2-07-03-119-0	SUW Gruszczyn - modernizacja stacji	70	300	0	0	0	370	Modernizacja stacji II etap 2011 - roboty remontowe zbiorników wody czystej i budynku chlorowni oraz rozpoczęcie badań (zakończenie w 2012) 2013 - Instalacja do wprowadzenia tlenu do wody przed filtrami węglowymi	rozwojowo - modernizacyjne
2-04-08-012-0	SUW - modernizacja stacji na terenie Murowanej Gośliny	1 600	0	0	0	1 400	3 000	Modernizacja stacji uzdatniania wody w Murowanej Goślinie, Boduszewie, Kamińsku, Uchorowie i Łopuchowie w celu zapewnienia dostawy wody ze względu na zły stan techniczny, 2011-2012 - 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 skrzyżowania w drogę powiatową 32325 na Kąty oraz wymiana wodociągu z DN 100 na DN 200 na odcinku ok. 2000 mb w ww. drodze do miejscowości Kąty - koszt ok. 1.300.000 zł 2) Częściowa Modernizacja SUW Kamińsko (filtry pospieszne z rurociągami technologicznymi + system sprężonego powietrza) - koszt. ok. 300.000 zł (filtry pospieszne z rurociągami technologicznymi + system sprężonego powietrza) 3) Częściowa modernizacja SUW Boduszewo (filtry pospieszne z rurociągami technologicznymi + system sprężonego powietrza) - koszt ok. 250.000 zł 2016-2018 - modernizacja SUW w Murowanej Goślinie, Uchorowie i Łopuchowie	rozwojowo - modernizacyjne
2-16-08-013-0	SUW Biedrusko modernizacja stacji	1 942	0	0	0	0	1 942	Zły stan techniczny urządzeń SUW Biedrusko 2011-2012 - modernizacja stacji wodociągowej: zwiększenie ilości filtrów o 2 jednostki, wymiana rurociągów technologicznych, budowa drugiego zbiornika wody czystej 200 m ³ , budowa odstojnika wód popłucznych, wymiana instalacji elektrycznych i AKPiA. oraz modernizacja ujęcia: wykonanie 4 nowych studni i likwidacja zużytych, wymiana rurociągów wody surowej.	rozwojowo - modernizacyjne
2-05-03-111-0	SUW Wiśniowa - modernizacja stacji	1 400	0	0	0	0	1 400	Konieczność dostosowania stacji do przepisów obowiązujących w Unii Europejskiej. Obecny układ jest niewydolny w świetle rozporządzenia z 29.03.2007. 2011 - chloratory 2012 - budowa stacji transformatorowej od 2017 - Docelowa modernizacja stacji ze względu na zły stan techniczny	rozwojowo - modernizacyjne
2-11-11-016-0	Kórnik - lokalne stacje w Gminie	0	0	0	150	1 600	1 750	Działania naprawcze na UW i SUW Dębiec (ca 3,0 mln. zł) i Dzieńmierowo (ca 2,5 mln.) wobec braku realizacji dostawy wody z PSW (możliwość zaopatrzenia w wodę również terenów na wschód od torów po realizacji połączeń sieciowych). 2015 - dokumentacja projektowa dla SUW Dębiec, realizacja od 2016 2016 - dokumentacja projektowa dla SUW Dzieńmierowo, realizacja od 2017	rozwojowo - modernizacyjne
2-05-11-017-1	SUW Wiśniowa - lampa UV	300	5 300	0	0	0	5 600	ZADANIE POWODZIOWE Konieczność zapewnienia bezpieczeństwa bakteriologicznego Lampa UV + przebudowa układu magistral na terenie SUW . Dł. 80 m wraz z uzbrojeniem (2 komory, przepustnice), odejście pod zasilanie lampy UV + lampa UV Magistrala w złym stanie technicznym wyłączona z eksploatacji, 2012 - projekt 2013 realizacja	rozwojowo - modernizacyjne

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
na lata 2012-2016 Nr 10/07/2011

Lp.	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2012-2016	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA I ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
	3. Obiekty różne	0	0	0	140	1 800	1 940		
6-05-08-015-1	Poznań - zasilanie w energię elektryczną obiektów SUW Wiśniowa, Ujęcie Wody Dębina, Przepompownia ścieków Garbary	0	0	0	120	1 000	1 120	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	0	0	20	800	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 Krajkwie.	rozwojowo - modernizacyjne
	4. Sieci wodociągowe i obiekty na sieci	10 742	4 870	1 620	1 920	9 595	28 747		
3-05-03-300-0	Pompownia Koronna - modernizacja	5 762	0	0	0	0	5 762	Zapewnienie właściwej i bezawaryjnej pracy pompowni II-giej strefy ciśnienia Miasta Poznania, przebudowa na obiekt bezobsługowy oraz dostosowanie do potrzeb rozwijającego się obszaru II-giej strefy. Zakres rzeczowy: - remont komory K1 - wymiana odcinka magistrali od komory K1 do pompowni - demontaż starej technologii pompowni - rurociąg ssący w pompowni - rurociąg tłoczny w pompowni naprawa i uzupełnienie istniejących podpór - instalacja do wytwarzania chloru na drodze elektrolizy soli kuchennej - roboty AKPiA, -wymiana pomp Przeniesienie zplecza technicznego WSW z ul. Przepadek 2011 - 2012 - realizacja	inne
3-03-03-301-1	Magistrala wodociągowa od zbiorników Pożegowo do węzła 13	0	0	0	300	0	300	Uzyskanie stabilizacji ciśnienia i jakości wody w całej sieci wodociągowej aglomeracji poznańskiej, zmniejszenie ilości awarii w sieci poprzez skierowanie całej wody wytłaczanej w kierunku Poznania przez zbiorniki Pożegowo Zakres rzeczowy: – budowa magistrali wodociągowej fi 1200mm o dł. 2000 mb – budowa światłowodu – przebudowa węzła W13 2015 - ekspertyza dotycząca oddziaływania zbiorników na Pożegowie w przypadku awarii Realizacja pozostałego zakresu przesunięta po 2020 r.	rozwojowo - modernizacyjne

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
na lata 2012-2016 Nr 10/07/2011

Lp.	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2012-2016	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA I ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
3-05-03-305-1	Punkty regulacyjno - pomiarowe na magistralach wodociągowych PSW i wymiana zasuw na przepustnice	0	0	0	600	1 200	1 800	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: 2011- zakończenie I etapu tj. - realizacja pomiaru przepływu i ciśnienia w istniejących obiektach PSW 2015 - II etap - punkty pomiarowe bez komór na magistrali zachodniej (7 szt.) i wschodniej (5 szt.) 2016 - III etap - punkty regulacyjno pomiarowe na połączeniu głównych magistral I rzędu 2018 - etap IV punkty pomiarowe- magistrale wodociągowe II rzędu (bez komór - 9 szt)	racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków
3-03-04-011-0	Mosina - wodociąg w ul. Powstańców Wielkopolskich i Orzeszkowej oraz 25 Stycznia	0	0	0	0	50	50	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 pierścień 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	0	0	30	30	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

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
na lata 2012-2016 Nr 10/07/2011**

Lp.	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2012-2016	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA I ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
3-05-05-021-0	Poznań - przebudowa magistral wodociągowych	0	0	0	0	260	260	Konieczność uregulowania spraw terenowo - prawnych (roszczenia odszkodowawcze) oraz przebudowa magistral w związku z zagrożeniem zdrowia i życia ludzi. Zakres rzeczowy: - projekt przebudowy magistrali przebiegającej przez ogródki działkowe przy ul. Wspólnej - przebudowa magistrali wodociągowej na terenie SHARK (ul. Kurpińskiego) - remont tunelu i komory na magistrali fi 1000mm - ul. Piątkowska - projekt i realizacja zabezpieczenia budynków przed skutkami awarii magistrali - ścianki szczelne w 4 miejscach - Poznań Masztowa 26 - realizacja w 2010r. - Poznań Wejherowska/Starogardzka 1 - realizacja w 2010r. - Poznań, połączenie Bonin-Kowalska - realizacja w 2010r. - Poznań os.Wichrowe Wzgórze - realizacja w 2010r. - Poznań ul.Jaracza - realizacja w 2010r. - Poznań ul.Hetmańska - realizacja 2010r. 2011- przebudowa magistrali wodociągowej na terenie SHARK (ul. Kurpińskiego) 2016 - remont tunelu i komory na magistrali fi 1000mm - ul. Piątkowska	inne
3-05-05-040-0	Poznań - modernizacja sieci wodociągowej na osiedlach B. Chrobrego, B. Śmiałego i Jana III Sobieskiego	900	0	0	0	0	900	Konieczność wyłączenia z eksploatacji istniejących hydroforni (inwestycja związana z wykupem sieci wodociągowej od Poznańskiej Spółdzielni Mieszkaniowej) Zakres rzeczowy: - 37 indywidualnych punktów podnoszenia - przebudowa instalacji wewnętrznej budynków, etap I - realizacja zmniejszonego zakresu 9 hydroforni (3 na Os. Bolesława Chrobrego i 6 na Os. J.III Sobieskiego) zakończony 2011-2012 - realizacja pozostałego zakresu	rozwojowo - modernizacyjne
3-11-06-010-0	Kórnik-przebudowa i uzupełnienie systemu wodociągowego na terenie gminy .	2 440	3 450	0	0	0	5 890	Przebudowa i uzupełnienie systemu wodociągowego na terenie gminy oraz awaryjne wykonanie studni zastępczych na ujęciach w Kórniku i w Kamionkach. Zakres rzeczowy: - wodociąg żeliwo fi 200 dł. 2 895 m, fi 150 dł. 1 750 m, - wodociąg PE fi 125 dł. 250 m, - kanalizacja kablowa 4350 m, - studnia zastępcza - 2 szt., - zbiorniki retencyjne 2x100m ³ - wykonanie studni zastępczej w Kórniku - studnie zastępcze w Kamionkach - wodociąg fi 100 dł. 260 m w ul.Parkowej i ul.Modrzewiowej w Kórniku 2011 r. - zakończenie projektowania wodociągu Szczytniki - Kamionki fi 200 mm, l= 2 895 m, fi 150 mm, l= 1 750 m, fi 125 mm l= 250 m+ przyłącza w ul. Poznańskiej, rurociągu wód popłucznych, kanalizacji kablowej - realizacja ogrodzenia i drogi dojazdowej do studni przy ul. Staszica w Kórniku 2012-2013 - realizacja robót	racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIAĞOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
na lata 2012-2016 Nr 10/07/2011

Lp.	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2012-2016	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA I ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
3-02-06-019-0	Luboń - wymiana sieci wodociągowej w ul.Nad Strumykiem i Puszkina	0	0	0	0	35	35	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 - 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. 2016-2017 projekt i wymiana wodociągów	rozwojowo - modernizacyjne
3-05-11-018-1	Poznań - budowa komory wodociągowej w rejonie ul.Bałtyckiej i ul.Gdyńskiej	130	0	0	0	0	130	ZADANIE POWODZIOWE Budowa komory wodociągowej z reduktorem ciśnienia DN 200 mm na odgałęzieniu od magistrali wodociągowej DN 400 mm 2011-2012 r. - opracowanie dokumentacji 2012 r. - realizacja	rozwojowo - modernizacyjne
3-05-11-019-0	Poznań - ul. Jugosłowska	0	0	0	0	100	100	Renowacja magistrali fi 400 od Grunwaldzkiej do Promienistej Dł. 1100 mb Zły stan techniczny, magistrala wyłączona obecnie z eksploatacji co wpływa na jakość dostaw wody w tym rejonie 2016 - dokumentacja projektowa 2017 - realizacja	rozwojowo - modernizacyjne
3-05-11-020-0	Poznań - ul. Lechicka	0	0	0	0	50	50	Renowacja wodociągu fi 300 Dł. 290 mb Zły stan techniczny, magistrala wyłączona obecnie z eksploatacji co wpływa na jakość dostaw wody w tym rejonie 2016 - dokumentacja projektowa 2017 - realizacja	rozwojowo - modernizacyjne
3-05-11-025-0	Odtworzenia i renowacje	0	0	0	0	2 000	2 000	Renowacja sieci wod-kan. w koordynacji z modernizacją dróg, zakresy do ustalenia w następnych latach	rozwojowo - modernizacyjne
3-05-11-007-0	Przyłącza wodociągowe	520	520	520	520	520	2 600	Wymiany przyłączy wodociągowych w złym stanie technicznym - decyzja o przeniesieniu nakładów ze środków obrotowych do inwestycyjnych	rozwojowo - modernizacyjne
3-05-11-027-0	Wymiany wodociągów - awaryjne	500	500	500	500	5 000	7 000	Wymiana sieci wodociągowych w złym stanie technicznym 2011 - dokumentacja techniczna dla wymiany wodociągu w ul.Dmowskiego 131-139 w Poznaniu (165 tys.zł) Pozostały zakres wg bieżących wskazań WSW	rozwojowo - modernizacyjne
3-11-11-028-1	Kórnik - połączenia sieciowe	0	0	0	0	250	250	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
3-07-11-029-1	Swarzędz - budowa komory wodociągowej w rejonie ul.Strzelecka, Działkowa	310	0	0	0	0	310	Budowa komory wodociągowej z reduktorem ciśnienia DN 200 mm na odgałęzieniu od magistrali wodociągowej DN 200 mm 2011-2012 r. - opracowanie dokumentacji, 2012 r. - realizacja Punkty pomiarowe na terenie zasilania SUW Gruszczyn: 2011 - 2 szt. testowe, 2012 - 4 szt.	rozwojowo - modernizacyjne

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
na lata 2012-2016 Nr 10/07/2011

Lp.	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2012-2016	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA I ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
3-05-11-030-1	Poznań - zbiorniki Morasko	180	400	600	0	0	1 180	Zabezpieczenie terenów przyległych przed skutkami awarii 2011-2014 - dokumentacja przedprojektowa i projektowa Realizacja po 2020 r.	inne
3-05-11-031-0	Poznań - renowacja magistrali wodociągowej DN500 na os.B.Chrobrego	0	0	0	0	100	100	Renowacja magistrali fi 500 między blokiem 13 i 20 Zły stan techniczny, liczne awarie, osunięcia skarp PST na torowisko tramwajowe 2016 - dokumentacja projektowa 2017 - realizacja	rozwojowo - modernizacyjne
	B. KANALIZACJA SANITARNA I OGÓLNOSPŁAWNA	28 039	15 841	11 310	29 940	69 776	154 906		
	1. Obiekty na sieci kanalizacyjnej	150	500	150	865	1 150	2 815		
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
5-05-06-013-0	Poznań - modernizacja i rozbudowa punktów pomiarowych na PSK oraz model matematyczny sieci	0	0	0	715	900	1 615	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 2015 i 2016 - budowa 15 nowych punktów - opracowanie matematycznego modelu hydraulicznego po 2019 - dalsza rozbudowa punktów pomiarowych	racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków
5-05-07-028-0	Pompownie sieciowe i komory zasuw prace modernizacyjne	50	50	50	50	150	350	Modernizacja przepompowni oraz komór zasuw . Zakres rzeczowy ustalany z OSK	rozwojowo - modernizacyjne
5-04-11-032-1	Murowana Goślina - przepompownia Raduszyn	0	350	0	0	0	350	Rozbudowa przepompowni oraz druga nitka rurociągu tłocznego fi 300 mm dł ca 2000 mb - ze względu na zbyt małą przepustowość hydrauliczną układu -2013 r. - projekt	rozwojowo - modernizacyjne

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
na lata 2012-2016 Nr 10/07/2011**

Lp.	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2012-2016	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA I ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
	2. Sieć kanalizacyjna	27 889	15 341	11 160	29 075	68 626	152 091		
5-05-03-628-1	Poznań - kanalizacja sanitarna dla osiedla Kiekrz	100	0	0	0	0	100	Kanały sanitarne na terenie osiedla Kiekrz i Psarskie oraz ośrodków wypoczynkowo-rekreacyjnych Zakres rzeczowy: - k.s. Fi 20-60 cm dł. 12 200 mb - r.tł. Fi 110-315 mm dł. 10 680 mb - przepompownie - 6 szt. - przykanaliki dł. 7 218 mb 2012 -aktualizacja koncepcji 2019-2020 - dokumentacja projektowa	rozwojowo - modernizacyjne
5-07-03-642-0	Swarzędz - kanał sanitarny w ul. Wrzesińskiej	0	0	0	40	970	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
5-04-03-653-1	Murowana Goślina - kolektor sanitarny wzdłuż Trojanki	0	1 300	0	0	0	1 300	Pozyskiwanie nowych odbiorców (ca 1800 mk) oraz stworzenie możliwości odbioru ścieków z inwestycji ZM Puszcza Zielonka. Zakres rzeczowy: 1) zadanie I ul. Polna - zakończone 2) zadanie II ul. Rogozińska, Jodłowa, Na Stoku, Starczanowska, Cicha - zakończone 3) zadanie III - przeniesione do puli 4) zadanie IV - rurociąg tłoczny fi 400 mm - 990 m, fi 110 mm - 250 m - przepompownia ścieków - 1 szt. - projekt 2013- realizacja IV etapu w koordynacji z Gminą	rozwojowo - modernizacyjne

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
na lata 2012-2016 Nr 10/07/2011**

Lp.	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2012-2016	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA I ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
5-05-03-661-1	Poznań - kolektor Junikowski – II nitka odcinek od ul. Dolna Wilda do 28 Czerwca 1956 r. (włączenie rurociągu tłoczego z Lubonia)	0	0	0	0	6 000	6 000	Odciażenie istniejącego kolektora i umożliwienie odbioru ścieków z Lubonia - kolektor Junikowski II nitka (od ul. Czechosłowackiej do ul. Samotnej) Inwestycje związane z budową drugiej jezdni w ul. Dolna Wilda od węzła autostradowego Dębina do ul. Hetmańskiej, przewidzianą do realizacji przez ZDM. Zakres rzeczowy: Kanalizacja sanitarna: - kanał fi 1,40 m; 1439,0 mb (Kolektor Junikowski) - kanał fi 1,00 m; 211,5 mb (Kolektor Junikowski) - kanał fi 0,60 m; 150,5 mb - kanał fi 0,40 m; 142,5 mb - kanał fi 0,25 m; 47,5 mb - studzienki prefabrykowane (łącznie 8 szt.), komora zintegrowana 35 szt., komora połączeniowa 1 szt., komora rozdziału 5 szt. Sieć wodociągowa: - przebudowa rurociągów odpowietrzających 2x fi 125 mm; 185,5 mb - przebudowa magistrali wodociągowej fi 500 mm; 123,0 mb - przebudowa przyłącza fi 63 mm; 32,5 mb - przebudowa magistrali wodociągowej fi 1000 mm; 145,0 mb - wodociąg PE fi 180 mm; 132,5 mb - modernizacja komór zasuw na lewarach nr "B" i "G" 2 szt. - usunięcie kolizji wodoc. z Kolektorem Junikowskim fi 1,40m; 8 szt. Likwidacja istniejących kanałów (łącznie 1573,5 mb) Likwidacja istniejących wodociągów (łącznie 593,0 mb) Renowacja sieci kanalizacyjnej (fi 1,40 m; 1560,5 mb) Budowa światłowodu (1451,5 mb) Budowa ekranów (1451,5 mb) Kanalizacja deszczowa w zakresie przebudowy z Kolektorem Junikowskim 2016 - aktualizacja projektu i rozpoczęcie realizacji 2017-2018 - realizacja	racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków
5-05-06-017-0	Poznań - kolektor ogólnospławny "A"	0	0	0	0	120	120	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 mb - kanału 320 cm x 160 cm dł. 160 mb oraz rurociąg kablowy dla światłowodów. 2016 - dokumentacja techniczna 2017 - realizacja	rozwojowo - modernizacyjne

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
na lata 2012-2016 Nr 10/07/2011

Lp.	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2012-2016	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA I ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
5-05-07-015-1	Poznań - kolektor sanitarny w ul. Pułaskiego przełączenie kolektora ogólnospławnego w ul. Pułaskiego do kolektora ogólnospławnego A w rejonie ul. Niskiej	2 826	0	0	0	0	2 826	Przełączenie istniejącego kolektora przechodzącego pod torami kolejowymi, o złym stanie technicznym (kanał wykonany na początku XX wieku na odcinku pod torami zostanie wyłączony z eksploatacji) 2012 - realizacja kolektora sanitarnego fi 1200 mm dł. 200 m	racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków
5-05-07-026-1	Poznań - kolektor ogólnospławny w Al. Niepodległości	0	0	0	0	5 000	5 000	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. Solnej kolektora Głównego w Garbarach. 2011 - zakończenie projektowania 2016-2017 realizacja zadania	rozwojowo - modernizacyjne
5-16-09-017-1	Suchy Las - modernizacja przepompowni ścieków w Suchym Lesie przy ul. Stefańskiego	2 100	0	0	0	0	2 100	Modernizacja układu odbioru ścieków z Suchego Lasu (zwiększenie retencji ścieków) oraz budowa nowych rurociągów tłocznych 2011 - dokumentacja projektowa 2012 - realizacja	racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków
5-05-06-012-1	Poznań - kanalizacja sanitarna Szczepankowo etap II	2	0	0	0	5 900	5 902	Pozyskanie nowych odbiorców. Zakres rzeczowy: - kanały fi 200-300 mm dł. 4 020 mb wraz z przyłączami - przepompownia ścieków - 1 szt. - rurociągi tłoczne fi 180 mm dł. 475 mb - kanalizacja deszczowa fi 250-600 mm dł. 2 560 mb - separatory - 4 szt. - kanalizacja teletechniczna - 4 020 mb. Kanalizacja deszczowa - finansowanie ZDM, realizacja Aquanet. Światłowodowy - finansowanie Aquanet. 2009-2012 r. opracowanie dokumentacji technicznej 2016 - realizacja Realizacja przesunięta w czasie ze względu na brak finansowania z UE oraz priorytet dla zadań koniecznych dla wypełnienia zakresu KPOŚK	rozwojowo - modernizacyjne
5-03-08-028-1	Aglomeracja Kórnik: budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowości Daszewice Gmina Mosina	140	1 000	3 500	0	0	4 640	Realizacja KPOŚK Pozyskanie nowych odbiorców. Budowa kanalizacji sanitarnej na terenie gminy Mosina w miejscowości Daszewice - układ ponadlokalny Zakres rzeczowy: 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 2012 - zakończenie projektu 2013-2014 - realizacja	rozwojowo - modernizacyjne

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
na lata 2012-2016 Nr 10/07/2011

Lp.	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2012-2016	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA I ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
5-03-11-061-1	Aglomeracja Kórnik: budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowości Daszewice Gmina Mosina etap II	0	0	3 000	6 750	0	9 750	Realizacja KPOŚK Pozyskanie nowych odbiorców. Budowa kanalizacji sanitarnej na terenie gminy Mosina w miejscowości Daszewice - sieci rozwojowe rozdzielcze Zakres rzeczowy: kanał 300 mm dł. 631 m kanał 250 mm dł. 4189 m kanał 200 mm dł. 2890 m 5 przepomp[owni] ścieków ruroc. tł. 355 mm dł. 929 m ruroc. tł. 280 mm dł. 1193 m ruroc. tł. 160 mm dł. 479 m ruroc. tł. 90 mm dł. 1065m 2014-2015 - realizacja Wniosek - 50% daje gmina lub FS3	rozwojowo - modernizacyjne
5-11-08-029-1	Aglomeracja Kórnik: budowa kolektorów tranzytowych sanitarnych wraz z przyłączami w miejscowości Kamionki	8 000	7 786	0	0	0	15 786	Realizacja KPOŚK Budowa kanalizacji kolektora zbiorczego, przepompowni oraz przyłączy w ulicy Poznańskiej w Kamionkach - układ ponadlokalny Zakres rzeczowy: - k.s. fi 600 mm dł. 260 mb - k.s. fi 500 mm dł. 2 420 mb - k.s. fi 300 mm dł. 580 mb - k.s. fi 250 mm dł. 129 mb - k.s. fi 200 mm dł. 132 mb - przepompownia ścieków - 1 szt. - r. tł. fi 300 mm dł. 1 080 mm - r. tł. fi 200 mm - 1080 mb - szacowane ok. 70 przyłączy (70* 8m=560m) 2011 - zakończenie projektu 2012-2013 - realizacja	rozwojowo - modernizacyjne
5-11-11-034-1	Aglomeracja Kórnik: budowa kolektorów tranzytowych sanitarnych wraz z przyłączami w miejscowości Kamionki ETAP II	0	0	4 000	10 000	0	14 000	Realizacja KPOŚK Pozyskanie nowych odbiorców. Budowa kanalizacji sanitarnej na terenie gminy Kórnik w miejscowości Kamionki - sieci rozwojowe rozdzielcze Zakres rzeczowy: kanał 300 mm dł. 4.533 m kanał 200 mm dł. 11.405 m 5 przepompowni ścieków ruroc. tł. 90 mm dł. 1.065 m 2014-2015 - realizacja Wniosek - 50% daje gmina lub FS3	rozwojowo - modernizacyjne

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
na lata 2012-2016 Nr 10/07/2011**

Lp.	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2012-2016	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA I ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
5-05-07-005-1	Poznań - kanalizacja sanitarna na terenie Marlewa i Minikowa	0	0	0	0	9 544	9 544	1. Budowa kanalizacji sanitarnej na terenie Marlewa - ul. Tarnobrzeska, Rozwadowska, Staszowska, Wadowicka, Andrychowska, Skawińska, Lachowicka, Klimontowska, Działoszicka, 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, Kotwiczka, Jędrzejowska, Miechowska, Olkuska, Opoczyńska, Iłżańska, Korczyńska, Koprzywnicka, Kozienicka, Puławska, Radomska, Oświęcimska, Wiślicka, Wolbromska, 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. 2011 - zakończenie projektu 2016-2017 - realizacja Realizacja przesunięta w czasie ze względu na brak finansowania z UE oraz priorytet dla zadań koniecznych dla wypełnienia zakresu KPOŚK W przypadku możliwości włączenia do FS3 przyspieszenie realizacji	rozwojowo - modernizacyjne
5-05-10-033-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Łysogórskiej	493	0	0	0	0	493	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Łysogórskiej. Zakres rzeczowy: - k.s. fi 200 mm dł. 580 mb 2011 - projektowanie 2012 - realizacja W przypadku możliwości włączenia do FS3 przyspieszenie realizacji	rozwojowo - modernizacyjne
5-05-07-025-1	Poznań - kolektor Sucholesko - Umultowski	0	0	520	2 500	18 000	21 020	Budowa kolektora Sucholeskiego 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. 2014 - 2017 realizacja Ryzyko braku środków z FS - założono finansowanie w 100 % ze środków AQ. W przypadku szansy na środki z FS - przyspieszyć W przypadku możliwości włączenia do FS3 przyspieszenie realizacji	racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
na lata 2012-2016 Nr 10/07/2011

Lp.	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2012-2016	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA I ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
5-05-09-005-01	Poznań - kolektor sanitarny Nowy Strzeszyński w ul. Koszalińskiej	3 760	3 020	0	0	50	6 830	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 tłoczego 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 - projekt, 2012 - 2013 - realizacja robót Uporządkowanie gospodarki ściekowej na Strzeszynie Starym: 2016 - dokumentacja projektowa 2017-2018 - realizacja	racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków
5-05-11-036-0	Poznań - Przepompownia Ścieków Garbary - naprawa izolacji budynku	120	0	0	0	0	120	ZADANIE POWODZIOWE 2011 - ekspertyza 2012 - realizacja	rozwojowo - modernizacyjne
5-05-11-037-0	Poznań - Przepompownia Ścieków Garbary - kłapa stropowa	360	0	0	0	0	360	ZADANIE POWODZIOWE 2011 - dokumentacja 2012 - realizacja	rozwojowo - modernizacyjne
5-05-11-038-0	Poznań - Przepompownia Ścieków Garbary - modernizacja AKPiA, wymiana układu hydraulicznego, budowa stacji transformatorowo- rozdzielczej	300	0	0	200	4 300	4 800	ZADANIE POWODZIOWE Zakres rzeczowy: -modernizacja AKPiA przepompowni Garbary wraz z monitoringiem rzeki Warty -wymiana 6 pomp ściekowych wraz z dostosowaniem układu zasilania -budowa nowej stacji transformatorowo-rozdzielczej zasilającej przepompownię Garbary wraz z dostosowaniem miejsc garażowych -położenie istniejącej stacji w terenie zalewowym -nowa linia kablowa zasilająca przepompownię Garbary z GPZ Cytadela, o dł. 2 x 1500 m 2011/2012 - ekspertyza 2015 - dokumentacja projektowa 2016-2017 - realizacja	rozwojowo - modernizacyjne

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
na lata 2012-2016 Nr 10/07/2011**

Lp.	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2012-2016	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA I ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
5-05-11-039-0	Poznań - izolacja komory rozdziału ścieków (KRS)	130	0	0	0	0	130	ZADANIE POWODZIOWE 2011 - ekspertyza 2012 - realizacja	rozwojowo - modernizacyjne
5-05-11-040-1	Przewoźne agregaty prądotwórcze	6 000	0	0	0	6 000	12 000	ZADANIE POWODZIOWE zakup agregatów prądotwórczych 2012 - 1 szt. oraz koncepcja zasilania w energię elektryczną głównych obiektów Spółki 2016 - 1 szt.	rozwojowo - modernizacyjne
5-01-11-041-0	Czerwonak - kol. Koziegłowski	0	500	0	0	0	500	Zwiększenie przepustowości istniejącego kolektora 2013 - dokumentacja projektowa	racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków
5-05-11-042-0	PSK - renowacja kanałów	983	105	0	1 485	11 982	14 555	Renowacja zużytych technicznie kanałów Zakres rzeczowy na bieżąco ustalany z OSK	rozwojowo - modernizacyjne
5-05-11-043-0	Przylączya kanalizacyjne	500	500	140	500	660	2 300	Wymiany przyłączy kanalizacyjnych w złym stanie technicznym - decyzja o przeniesieniu nakładów ze środków obrotowych do inwestycyjnych	rozwojowo - modernizacyjne
5-05-11-045-0	Poznań - Roosevelta	2 075	1 130	0	0	100	3 305	Etap I - przebudowa infrastruktury w rejonie Dworca Zachodniego 2011 - zakończenie projektowania 2012 - realizacja Etap IIa 2011-2012 - realizacja Etap IIb 2013 - realizacja Etap III - przebudowa systemu umożliwiającą odłączenie klientów Spółki od kolektora PKP 2016-2017 - koncepcja i projekt 2018 - realizacja	rozwojowo - modernizacyjne
5-05-11-046-1	Poznań - Głuszyna Piotrowo, Sypniewo	0	0	0	7 600	0	7 600	Realizacja KPOŚK Uporządkowanie gospodarki ściekowej na terenie Głuszyny, Piotrowa i Sypniewa 2015 - realizacja	rozwojowo - modernizacyjne

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
na lata 2012-2016 Nr 10/07/2011

Lp.	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2012-2016	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA I ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
	D. OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW	5 926	7 666	17 616	29 016	3 166	63 392		
	1.Centralna Oczyszczalnia Ścieków	5 926	7 666	7 616	416	3 166	24 792		
4-05-03-804-1	Badanie wpływu oczyszczalni na otoczenie	116	116	116	116	116	582	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
4-05-03-810-1	Hermetyzacja obiektów, utylicacja	1 000	7 500	7 500	0	0	16 000	Założono 50% środków i wnioskowanie w ramach FS 3 -w razie braku dofinansowania FS3 realizacja przesunięta po roku 2015	rozwojowo - modernizacyjne
4-05-03-822-0	Modernizacja budynku socjalno - administracyjnego .	650	0	0	0	0	650	Pełna modernizacja zaplecza socjalno - technicznego 2011-2012 - prace modernizacyjne	inne
4-05-11-048-1	Budowa stanowiska pompowego	270	0	0	0	0	270	ZADANIE POWODZIOWE 2011-2012 r. opracowanie dokumentacji technicznej 2012 r. realizacja Zakres rzeczowy: - Budowa stanowiska dla dwóch pomp zatapialnych z przyłączem elektrycznym o dł. ca 150 mb i mocy ca 30 kW, stanowisko wyposażone w żurawiki - Budowa dwóch dróg dojazdowych do istniejącego i nowo budowanego stanowiska pompowego o dł. ca 300 m	rozwojowo - modernizacyjne
4-05-11-049-0	Odtworzenie komory przelewowej	490	0	0	0	0	490	ZADANIE POWODZIOWE 2011-2012 r. - opracowanie dokumentacji technicznej 2012 r. - realizacja Zakres rzeczowy: Naprawa komory przelewowej na prawobrzeżnym kolektorze ścieków przed COŚ w Koziegłowach.	rozwojowo - modernizacyjne
4-05-11-051-0	Stacja odwadniania osadów	2 000	0	0	0	0	2 000	Po 11 letniej eksploatacji konieczna rozbudowa i modernizacja	rozwojowo - modernizacyjne
4-05-11-052-1	Zasilanie w wodę pitną z PSW	0	0	0	0	50	50	Drugostronne zasilanie obiektu z PSW Wodociąg fi 150 mm dł. Ca 1000 mb 2016 - dokumentacja projektowa 2017 - realizacja	racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
na lata 2012-2016 Nr 10/07/2011

Lp.	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2012-2016	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA I ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
4-05-11-053-1	Wytwornica azotu	1 400	0	0	0	0	1 400	Zakup i montaż własnej wytwornicy celem: - zwiększenia bezpieczeństwa pracy instalacji, - uniezależnienia się od terminowości dostaw azotu i dostawców, - po amortyzacji zmniejszenia kosztów eksploatacyjnych.	inne
4-05-11-054-1	Ogrodzenie terenu AQN po byłej podczyszczalni Zakładów Drobiarskich Poldrob	0	50	0	0	0	50	Zabezpieczenie oficjalnie przejętego terenu	inne
4-05-11-055-0	Modernizacja instalacji oczyszczania powietrza	0	0	0	300	3 000	3 300	Ograniczenie emisji odorów i bioaerologii w celu zmniejszenia uciążliwości oczyszczalni dla otoczenia. 2011- badania 2015-2016 - realizacja	rozwojowo - modernizacyjne
	3. Oczyszczalnia ścieków w Mosinie	0	0	10 000	28 600	0	38 600		
4-03-03-826-0	Mosina - modernizacja oczyszczalni ścieków	0	0	10 000	28 600	0	38 600	Realizacja KPOŚK Modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków dla umożliwienia odbioru i oczyszczania ścieków z terenu gminy. 2011 r. - zakończenia projektu 2014-2015 - realizacja zadania Zakres rzeczowy realizacji: demontaż, rozbudowa lub przebudowa obiektów istniejących, budowa obiektów nowych Ryzyko braku środków z FS - założono finansowanie w 100 % ze środków AQ	rozwojowo - modernizacyjne
	E. Inne działania	300	300	300	300	175	1 375		
7-05-03-900-1	Badania rozwojowe	100	100	100	100	75	475	Badania umożliwiające wprowadzenie innowacji w działalności Spółki.	inne
7-05-07-011-1	Koncepcje programowo - przestrzenne	200	200	200	200	100	900	Spełnienie założeń Rozwoju Strategicznego Spółki	inne
	F. Rezerwa	3 000	3 000	3 000	4 000	4 000	17 000		
I-rezerwa 3	Rezerwa na inwestycje nieprzewidziane	1 000	1 000	1 000	2 000	2 000	7 000		inne
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
	H. 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

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
na lata 2012-2016 Nr 10/07/2011

Lp.	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2012-2016	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA I ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
	I. KOMPUTERYZACJA AQUANET	3 000	1 500	1 500	1 500	1 500	9 000		
8-05-04-500-2	Komputeryzacja AQUANET	3 000	1 500	1 500	1 500	1 500	9 000	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 – program komputerowy - moduł zarządzania majątkiem sieciowym dla IT. 2011 r. istnieje prawdopodobieństwo powiększenia kosztów dla projektów uruchomionych w latach 2009 i 2010. 2016 i 2017 r. - koszty związane z aktualizacją sprzętu i oprogramowania zakupionego w latach 2009 i 2010	inne
ŁĄCZNIE		64 258	44 447	40 896	72 766	100 112	322 481		

Oznaczenia:

	Zadania powodziove
	Zadania wstępnie proponowane do FS3

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

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]					
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2012-2016
rozwojowo-modernizacyjne	36 840	30 727	33 476	61 611	65 507	228 163
racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków	11 126	6 970	520	3 855	27 170	49 641
inne	16 292	6 750	6 900	7 300	7 435	44 677
Łącznie	64 258	44 447	40 896	72 766	100 112	322 481

TAB. nr 4

Zadania własne rozwojowe – Pula

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A. na lata 2012-2016 Nr 10/07/2011									
Lp.	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2012-2016	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA I ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
Pula		4 604	3 470	603	150	493	9 320		
	Miasto Poznań	1 600	3 320	453	0	396	5 769		
5-05-03-666-1	Poznań - kanalizacja sanitarna na os. Fabianowo	1 220	300	0	0	0	1 520	Zakres rzeczowy: Kanał sanitarny Dn300 dł 1040 m w ul.Fabianowo (pozostałą część osiedla skanalizuje Stowarzyszenie Mieszkańców z dofinansowaniem UMP) 2011 - projektowanie 2012 - 2013 realizacja	rozwojowo - modernizacyjne
3-05-11-056-1	Poznań - wodociąg ul.Wilków Morskich	20	220	0	0	0	240	Zakres rzeczowy: Połączenia PSW z siecią gm. Rokietnica i odcięcie od sieci PUK Przełączenie nowych klientów 2013 - projekt 2014 - realizacja	rozwojowo - modernizacyjne
5-05-11-057-1	Poznań - kanalizacja sanitarna rejon ul.Glebowej	200	1 800	453	0	0	2 453	2011 - 2012 - projekt 2013-2014 - realizacja	rozwojowo - modernizacyjne
	Poznań - uzbrojenie wod. - kan. dla potrzeb ITPOK	160	1 000				1 160	Budowa sieci wod-kan dla dostawy wody i odbioru ścieków ze spalarni śmieci przy ul. Syreniej w Poznaniu. Zakres rzeczowy: - wodociągi fi 150mm dł 825 mb w ul. Syreniej - kanał sanitarny fi 40 cm dł 430 mb w ul. Bałtyckiej i fi 25 cm dł 725 mb w ul. Syreniej. Zadanie realizowane w koordynacji z ZDM. W nakładach nie uwzględniono odtworzenia nawierzchni. 2011-2012 - projektowanie 2013 - realizacja Zgodnie z informacją p. dyr. Bożeny Przewoźnej, AQUANET ma uczestniczyć w inwestycji na poziomie kosztu materiałów. Przyjęto ca 1 200 000 (ca 30 % wartości inwestycji).	rozwojowo - modernizacyjne
5-05-11-058-1	Poznań - kanalizacja sanitarna Szczepankowo etap III	0	0	0	0	396	396	Projekt - zakres do ustalenia (w tym dla Krzesin, Krzesinek i Pokrzywna)	rozwojowo - modernizacyjne

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
na lata 2012-2016 Nr 10/07/2011

Lp.	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2012-2016	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA I ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
	Miasto Puszczykowo	450	150	150	150	97	997		rozwojowo - modernizacyjne
	Dopełnienie puli do wartości z Porozumienia	450	150	150	150	97	997		
	Gmina Czerwonak	886	0	0	0	0	886		rozwojowo - modernizacyjne
	Dopełnienie puli do wartości z Porozumienia	886	0	0	0	0	886	w 2018 wynegocjowana w roku 2009 wcześniejsza "wypłata" 10% puli 2018-2027	
	Gmina Suchy Las	1 593	0	0	0	0	1 593		
3-16-07-008-1	Suchy Las -rozbudowa systemu wodociągowego	1 593	0	0	0	0	1 593	Pozyskanie nowych odbiorców. Zakres rzeczowy: 2008 - projekt 2 studni zastępczych na terenie Ujęcia Wody i Stacji Uzdatniania Wody Biedrusko Gmina Suchy Las, realizacja z innej poz. planu 2009-2010 projektowanie: 1. sieci wodociągowej w ul. Poznańskiej na odcinku od ul. Ogrodowej do planowanego osiedla mieszkaniowego Dn 150 mm l=770 mb 2. wymiana nieczynnego wodociągu w ul. 7 Pułku Strzelców konnych na odcinku od ul. poznańskiej do ul. Leśnej Dn 150 mm l=570 mb 3. kanalizacja teletechniczna 2011 - 2012 realizacja Dalsza rozbudowa systemu wodociągowego na terenie Suchego Lasu wraz z modernizacją zbiorników w Chłudowie, realizacja po 2020 r.	rozwojowo - modernizacyjne

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A. na lata 2012-2016 Nr 10/07/2011									
Lp.	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2012-2016	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA I ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
	<i>Miasto i Gmina Murowana Goślina</i>	75	0	0	0	0	75		rozwojowo - modernizacyjne
	Dopełnienie puli do wartości z Porozumienia	75	0	0	0	0	75	w 2018 wynegocjowana w roku 2009 wcześniejsza "wyplata" 10% puli 2018-2027	
	ŁĄCZNIE	4 604	3 470	603	150	493	9 320		

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

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

Rodzaj przedsięwzięcia	Planowane nakłady w latach [tys. zł]					
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2012-2016
rozwojowo-modernizacyjne	4 604	3 470	603	150	493	9 320
racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków	0	0	0	0	0	0
inne	0	0	0	0	0	0
Łącznie	4 604	3 470	603	150	493	9 320

TAB. nr 5

Fundusz Spójności FS1

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
na lata 2012-2016 Nr 10/07/2011

Nr FS	Lp.	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2012-2016	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA I ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
		A. WODOCIĄGI	25 070	36 284	56 944	23 088	0	141 385		
		2. Stacje uzdatniania wody	25 070	36 284	56 944	23 088	0	141 385		
FS 1		SUW Mosina	25 070	36 284	56 944	23 088	0	141 385	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. 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	rozwojowo - modernizacyjne
	2-03-03-109-0 K-01	Opracowanie dokumentacji projektowej i SIWZ na roboty dla K-14								
	2-03-03-109-0 K-14	Aglomeracja Mosina – Puszczykowo: modernizacja Stacji Uzdatniania Wody Mosina Etap II.	25 070	36 284	56 944	23 088		141 385		

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
na lata 2012-2016 Nr 10/07/2011

Nr FS	Lp.	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2012-2016	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA I ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
		B. KANALIZACJA	104 086	47 116	11 279	0	0	162 480		
		2. Sieć kanalizacyjna	104 086	47 116	11 279	0	0	162 480		
FS 1		Szczepankowo - etap I	18 788	2 620	0	0	0	21 408	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. Zakres rzeczowy: - kanały fi 250 - 500 mm 8.872 mb wraz z przyłączami - dwie przepompownie ścieków, - rurociągi tłoczne fi 110 - 225 mm dł. 3 144,5 mb - wodociągi fi 80 - 150 mm dł. 1 312 mb wraz z przyłączami - kanalizacja deszczowa fi 315 - 500 mm 5.268,5 mb - 5 szt. separatorów - kanalizacja teletchniczna - 8.717 mb - finansowanie Aquanet - dokumentacja na opracowanie projektu przebudowy rowów (kanalizacja deszczowa - finansowanie ZDM, realizacja Aquanet) Środki własne - 50% Dofinansowanie z FS - 50%	rozwojowo - modernizacyjne
	5-05-03-618-1 K-06	Opracowanie dokumentacji projektowej i SIWZ na roboty dla K-19								
	5-05-03-618-1 K-19	Aglomeracja Poznań: budowa infrastruktury wod-kan wraz z przyłączami w Szczepankowie etap I m.Poznań	18 788	2 620				21 408		

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
na lata 2012-2016 Nr 10/07/2011**

Nr FS	Lp.	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2012-2016	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA I ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
FS 1		Borówiec - etap I	8 086	639	0	0	0	8 725	Pozyskiwanie nowych odbiorców Wyposażenie terenów zurbanizowanych w kanały sanitarne.	rozwojowo - modernizacyjne
	5-11-03-630-1 K-04	Opracowanie dokumentacji projektowej i SIWZ na roboty dla K-17							Zakres rzeczowy: I. SIEĆ Kanalizacja sanitarna zakres A PVC Ø 200 - 362 mb Ø 250 – 79 mb KAMIONKA Ø 600 – 1404 mb Ø 800 – 1297 mb Kanalizacja sanitarna zakres B PVC Ø 200 – 4136 mb Ø 250 – 1754 mb Ø 315 – 511 mb Ø 400 – 665 mb KAMIONKA Ø 400 – 279 mb	
	5-11-03-630-1 K-17	Aglomeracja Kórnik: budowa kanalizacji sanitarnej z przyłączami w Borówcu, etap I (ul. Szkolna i Poznańska)	8 086	639				8 725	II. PRZYŁĄCZA Kanalizacja sanitarna zakres A PVC Ø 160 – 765 mb Kanalizacja sanitarna zakres B PVC Ø 160 – 2422 mb Ø 200 – 7 mb III. PRZEPOMPOWNIE PEHD Ø 160 – 193 mb PE Ø 110 – 428 mb Ø 225 – 397 mb Ø 315 – 193 mb Ø 560 – 51 mb IV. WODOCIĄG PEHD Ø 63 – 92 mb PVC Ø 110 – 493 mb Środki własne - 50% Dofinansowanie z FS - 50%	

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
na lata 2012-2016 Nr 10/07/2011**

Nr FS	Lp.	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2012-2016	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA I ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
FS 1		Prawobrzeżny II	6 124	2 860	0	0	0	8 984	Odciażenie istniejącego kolektora , umożliwienie dalszego kanalizowania prawobrzeżnej części Poznania (między innymi Łaciny) i Swarzędza. Zakres rzeczowy: budowa - I etap - kolektor fi 2,4 - 950 mb; 2,2 m - 670 m; fi 2,00 - 2X235,5m - II etap - kolektor fi 1,8 m dl 2016 m (mikrotuneling) wraz z kanalizacją teletechniczną wewnątrz kolektora - III etap - kanalizacja deszczowa 1,2 dł. 957,5 m; fi 800 - 53 m Środki własne - 50% Spodziewane dofinansowanie z FS - 50% Renowacja istniejącego kolektora Prawobrzeżnego na odcinku od ul. Starołęcka/Św. Antoniego do kolektora Górnej Strefy oraz kolektor Górnej Strefy - finansowanie 100% środki własne AQUANET Prace realizowane w trakcie zamknięcia drogi przy okazji realizacji kol. Prawobrzeżnego II Zakres rzeczowy: - przejście kolektora przez ul. Berdychowo dł. 126 mb - przejście kolektora przez ul. Jana Pawła dł. 192 mb - przejście kolektora przez Rondo Śródka dł. 191 mb - przejście kolektora przez ul. Podwale dł. 182 mb - przejście kolektora przez ul. Małachowskiego dł. 116 mb - przejście kolektora przez ul. Chlebową dł. 55 mb - przejście kolektora przez ul. Zawady dł. 457 mb 2011 - prace projektowe 2012-2013 - realizacja Po 2020 r. remont pozostałej części wskazanej w ekspertyzie.	
	5-05-05-038-1 K-10	Opracowanie dokumentacji projektowej i SIWZ na roboty dla K-23								
	5-05-05-038-1 K-23	Aglomeracja Poznań: budowa kolektora Prawobrzeżnego II na odcinku od ul. Głównej do skrzyżowania ul.Milczańskiej i Bolesława Krzywoustego w Poznaniu	6 124	2 860						
FS 1		Borówiec - etap II	15 050	15 050	11 279	0	0	41 379	Budowa kanałów sanitarnych i przyłączy w miejscowości Borówiec w ulicy Głównej oraz z ulicach bocznych do tej ulicy. Zakres rzeczowy: - k.s. fi 200 mm dł. 10 041 mb - k.s. fi 250 mm dł 391 mb - k.s. fi 300 mm dł 322 mb - k.s. fi 400 mm dł 35 mb - k.s. fi 600 mm dł. 1575 mb - r. tł. fi 200 mm dł. 790 mb - r. tł. fi 300 mm dł. 790 mb (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%	rozwojowo - modernizacyjne
	5-11-09-012-1 K-03	Opracowanie dokumentacji projektowej i SIWZ na roboty dla K-16								
	5-11-09-012-1 K-16	Aglomeracja Kórnik: budowa kanalizacji sanitarnej z przyłączami w Borówcu etap II (ul. Główna i boczne)	15 050	15 050	11 279			41 379		

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
na lata 2012-2016 Nr 10/07/2011**

Nr FS	Lp.	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2012-2016	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA I ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
FS 1		Kol. Wirski	38 700	25 947	0	0	0	64 647	Pozyskanie nowych odbiorców. Zakres rzeczowy: - k.s. fi 20 cm dł. 16 845 mb - k.s. fi 25 cm dł. 545 mb - k.s. fi 30 cm dł. 910 mb - k.s. fi 50 cm dł. 1 205 mb - r. tł. fi 110 mm dł. 330 mb - przepompownia - przyłącza kanalizacji sanitarnej ca 1 000 szt. Środki własne - 50% Dofinansowanie z FS - 50%	rozwojowo - modernizacyjne
	5-02-07-003-1 K-08	Opracowanie dokumentacji projektowej i SIWZ na roboty dla K-21								
	5-02-07-003-1 K-21	Aglomeracja Poznań: budowa kolektora Wirskiego i kanałów w zlewni wraz z przyłączami w Luboniu	38 700	25 947				64 647		
FS 1		Krosinko	9 250	0	0	0	0	9 250	Pozyskanie nowych odbiorców. Budowa kanalizacji na terenie gminy Mosina w miejscowości Krosinko Zakres rzeczowy: - k.s. fi 20-30 cm dł. 7 400 mb - r. tł. fi 180 mm dł. 1 510 mb - przepompownie 3 szt. 1 punkt podnoszenia ścieków - przykanaliki 2 000 mb Środki własne - 50% Dofinansowanie z FS - 50%	rozwojowo - modernizacyjne
	5-03-09-013-1 K-02	Opracowanie dokumentacji projektowej i SIWZ na roboty dla K-15								
	5-03-09-013-1 K-15	Aglomeracja Mosina – Puszczykowo: budowa kanalizacji sanitarnej z przyłączami w miejscowości Krosinko	9 250					9 250		
FS 1		Przepompownia Hetmańska	8 088	0	0	0	0	8 088	Budowa systemu tłoczącego ścieki ze zlewni kolektora Junikowskiego na prawy brzeg (do projekt. kolektora Prawobrzeżnego II), wykup terenu. Przepompownia ścieków o wydajności 940 dm³/s docelowo: 2 rurociągi tłoczne 2*Dn 700 mm l= 2,2 km 2 rurociągi tłoczne 2*Dn 500 mm l= 50 mb Środki własne - 50% Dofinansowanie z FS - 50%	racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków
	5-05-07-027-1 K-09	Opracowanie dokumentacji przetargowej (PFU) na roboty dla K-22								
	5-05-07-027-1 K-22	Aglomeracja Poznań: budowa przepompowni ścieków „Hetmańska” wraz z rurociągami tłocznymi w Poznaniu	8 088					8 088		

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
na lata 2012-2016 Nr 10/07/2011**

Nr FS	Lp.	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2012-2016	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA I ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
		D. Inne działania	18 052	13 570	11 552	7 223	2 509	52 906		
FS 1		Rezerwa	18 052	13 570	11 552	7 223	2 509	52 906	Środki własne - 50% Dofinansowanie z FS - 50%	rozwojowo - modernizacyjne
	7-05-07-030-1	rezerwa	12 916	8 340	6 822	2 309	0	30 387		
	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 oparciu o warunki kontraktowe RED/YELLOW FIDIC K-28	480	514	514	1 368		2 877		
	7-05-09-022-1	Usługa Inżyniera Kontraktu dla Kontraktu na roboty budowlane dla zadania "Aglomeracja Mosina-Puszczykowo: Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody Mosina Etap II" K-27	587	587	587	1 027	782	3 570		
	7-05-10-034-1	Wykup gruntów								
	7-05-10-035-1	Pomoc techniczna	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	6 000		
	7-05-10-036-1	Promocja	200	260	250	140		850		
	7-05-11-009-1	asset management	2 000	2 000	1 500	500		6 000		
		kancelaria prawna	594	594	594	594	347	2 723		
	7-05-11-008-1	raport końcowy	75	75	85	85	180	500		

PODSUMOWANIE

Nakłady Ogółem Projekt FS1	147 207	96 970	79 775	30 310	2 509	356 771
Dotacja Ogółem Projekt FS1	69 069	45 498	37 430	14 221	1 177	167 395

Podsumowanie zadań Funduszu Spójności FS1 w grupach zgodnych z Ustawą o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków

Rodzaj przedsięwzięcia	Planowane nakłady w latach [tys. zł]					
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2012-2016
rozwojowo-modernizacyjne	139 120	96 970	79 775	30 310	2 509	348 684
racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków	8 088	0	0	0	0	8 088
inne	0	0	0	0	0	0
Łącznie	147 207	96 970	79 775	30 310	2 509	356 771

TAB. nr 6

Fundusz Spójności FS2

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A. na lata 2012-2016 Nr 10/07/2011										
Nr FS	Lp.	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2012-2016	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA I ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
		A. WODOCIĄGI	1600	0	0	0	0	1600		
		4. Sieci wodociągowe i obiekty na sieci	1 600	0	0	0	0	1 600		
FS 2	Poznań - Naramowice		1 600	0	0	0	0	1 600		rozwojowo - modernizacyjne
	3-05-03-307-1 Kontrakt 3/FS2	Opracowanie dokumentacji projektowej i SIWZ							Zapewnienie dostawy wody i odbioru ścieków. Budowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej dla zamknięcia pierścieni i pozyskania nowych odbiorców w ul. Mleczarskiej, Jasna Rola, Bronisława, Dziegielowej, Naramowicka, Burysława, Bratomiły, Boranta, Bożymira, Bogumiła, Bogusława, Rubież (165 posesji). Zakres rzeczowy : - budowa wodociągu fi 225 mm o dł 620 mb, - budowa wodociągu fi 180 mm o dł 1 481 mb, - budowa kanału fi 300 mm dł 522 mb - budowa kanału fi 250 mm dł 3037,5 mb - przyłącza sanitarne fi 160 mm dł 1 300 mb - weryfikacja kosztorysów Środki własne - 50% Spodziewane dofinansowanie z FS - 50%	
	3-05-03-307-1 Kontrakt 3/FS2	Aglomeracja Poznań: kanalizacja sanitarna i wodociąg w rejonie Naramowic	1 600					1 600		
		B. KANALIZACJA	6 000	2 010	0	0	0	8010		
		2. Sieć kanalizacyjna	6 000	2 010	0	0	0	8 010		

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
na lata 2012-2016 Nr 10/07/2011**

Nr FS	Lp.	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2012-2016	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA I ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
FS 2		Poznań - Śródką	6 000	2 010	0	0	0	8 010	Modernizacja będącego w złym stanie technicznym systemu odprowadzającego ścieki ze Śródki (obecnie ścieki trafiają syfonami do przepompowni Garbary). Po modernizacji będą przetłaczane do kol. Prawobrzeżnego II. Zakres rzeczowy: - zbiorniki retencyjne obj. ok. 260 m3, 150 m3, - 2 przepompownie ścieków - kanały grawitacyjne fi 800 mm i fi 900 mm - r.tł. fi 200, 250, 250 i 400 mm. Środki własne - 50% Spodziewane dofinansowanie z FS - 50%	rozwojowo - modernizacyjne
	5-05-07-024-1 Kontrakt 1/FS2	Opracowanie dokumentacji projektowej i SIWZ na roboty								
	5-05-07-024-1 Kontrakt 1/FS2	Aglomeracja Poznań: przebudowa kanalizacji w rejonie Ostrowa Tumskiego i Śródka	6 000	2 010				8 010		
		C. OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW	13 589	810	0	0	0	14 399		
		4. Oczyszczalnia ścieków w gm. Kórnik	13 589	810	0	0	0	14 399		
FS 2		OŚ Borówiec	13 589	810	0	0	0	14 399	Modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków dla umożliwienia odbioru i oczyszczania ścieków z terenu gminy. Zakres rzeczowy: - zwiększenie przepustowości na przepływ Qdśr = 4 000 m3/d, Q dmax = 6 000 m3/d - budowa części mechanicznej - rozbudowa i modernizacja części biologicznej - budowa układu wspomagającego oczyszczalnię ścieków na drodze chemicznej - budowa ciągu technologicznego gospodarki osadowej - budowa zlewni ścieków dowożonych. Środki własne - 50% Spodziewane dofinansowanie z FS - 50%	rozwojowo - modernizacyjne
	4-11-04-038-0 Kontrakt 5/FS2	Opracowanie dokumentacji projektowej i SIWZ								
	4-11-04-038-0 Kontrakt 5/FS2	Aglomeracja Kórnik: modernizacja OŚ Borówiec	13 589	810				14 399		

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A.
na lata 2012-2016 Nr 10/07/2011

Nr FS	Lp.	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2012-2016	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA I ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
		D. Inne działania	3 178	423	0	0	0	3601		
		Rezerwa	3 178	423	0	0	0	3 601	Środki własne - 50% Spodziewane dofinansowanie z FS - 50%	rozwojowo - modernizacyjne
		Rezerwa 15%	3 178	423	0	0	0	3 601		
	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								

Nakłady Ogółem Projekt FS2	24 368	3 243	0	0	0	27 610
Dotacja Ogółem Projekt FS2	12 184	1 621	0	0	0	13 805

Podsumowanie zadań Funduszu Spójności FS2 w grupach zgodnych z Ustawą o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków

Rodzaj przedsięwzięcia	Planowane nakłady w latach [tys. zł]					
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2012-2016
rozwojowo-modernizacyjne	24 368	3 243	0	0	0	27 610
racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków	0	0	0	0	0	0
inne	0	0	0	0	0	0
Łącznie	24 368	3 243	0	0	0	27 610

TAB. nr 7

ISPA

TAB. nr 7

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A. na lata 2012-2016 Nr 10/07/2011								RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
Lp.	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2012-2016	
	B. KANALIZACJA	50	50	0	0	0	100	rozwojowo - modernizacyjne
	2. Sieć kanalizacyjna	50	50	0	0	0	100	
	C. OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW	0	64	0	0	0	64	rozwojowo - modernizacyjne
	2. Lewobrzeżna Oczyszczalnia Ścieków	0	64	0	0	0	64	
	D. Inne działania	50	0	0	0	0	50	inne

1 euro 4

Kurs 1 euro = 3,8 zł przyjęto na podstawie Kwartalnych Prognoz Makroekonomicznych nr 64 październik 2009 r.) Instytutu Badań nad Gospodarką Rynkową.

PODSUMOWANIE

Koszty niekwalifikowane, wydatki kontraktowe (wydatki związane z przekroczeniem kwoty zapisanej w MF - kontrakty podpisane na wartość wyższą niż wartość kosztorysów inwestorskich)	0	64	0	0	0	64
Koszty niekwalifikowane, wydatki niekontraktowe (rezerwa inwestycyjna dla kontraktów K1, K4 i K5, koszty działalności PIU, dodatkowe umowy z Inżynierem Kontraktu i na Pomoc Techniczną)	100	50	0	0	0	150
ŁĄCZNIE ISPA (bez dotacji)	100	114	0	0	0	214
ŁĄCZNIE ISPA (z dotacją)	100	114	0	0	0	214

UWAGA:

4-05-07-049-1 Zagospodarowanie biogazu i termiczne suszenie osadów zostało zmienione z nazwy i przeniesione do zadań własnych

Podsumowanie zadań ISPA w grupach zgodnych z Ustawą o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków

Rodzaj przedsięwzięcia	Planowane nakłady w latach [tys. zł]					
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2012-2016
rozwojowo-modernizacyjne	50	114	0	0	0	164
racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków	0	0	0	0	0	0
inne	50	0	0	0	0	50
Łącznie	100	114	0	0	0	214

TAB. nr 8

Podsumowanie

TAB. nr 8

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET S.A. na lata 2012-2016 Nr 10/07/2011						
WARTOŚĆ ŁĄCZNA [TYS. ZŁ]						
Nazwa	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2012-2016
<u>Zadania własne</u>						
Podsumowanie "Zadania własne wspólne"	64 258	44 447	40 896	72 766	100 112	322 481
Podsumowanie "Zadania własne rozwojowe-pula"	4 604	3 470	603	150	493	9 320
RAZEM	68 862	47 917	41 499	72 916	100 605	331 801
<u>Fundusz Spójności wniosek 1</u>						
Podsumowanie "Fundusz Spójności" z rezerwą	78 138	51 472	42 345	16 090	1 332	189 377
Podsumowanie "Dotacje FS" z rezerwą	69 069	45 498	37 430	14 221	1 177	167 395
RAZEM	147 207	96 970	79 775	30 310	2 509	356 771
<u>Fundusz Spójności wniosek 2</u>						
Podsumowanie "Fundusz Spójności" z rezerwą	12 184	1 621	0	0	0	13 805
Podsumowanie "Dotacje FS" z rezerwą	12 184	1 621	0	0	0	13 805
RAZEM	24 368	3 243	0	0	0	27 610
<u>ISPA</u>						
Podsumowanie "ISPA" (bez dotacji)	100	114	0	0	0	214
Podsumowanie "Dotacje ISPA" (57 %)	0	0	0	0	0	0
RAZEM	100	114	0	0	0	214
SUMA ŁĄCZNIE - zadania własne + FS z 15 % rezerwą (bez dotacji) + ISPA (bez dotacji)						
	159 284	101 125	83 845	89 005	101 937	535 196
SUMA ŁĄCZNIE (zadania własne + FS z 15 % rezerwą (z dotacją) + ISPA (z dotacją)						
	240 537	148 244	121 275	103 227	103 114	716 396