Załącznik do uchwały Nr……
R a d y Mi a s t a P o z n a n i a
z dnia …… 2013r.

W N I O S E K

o zatwierdzenie taryf dla zbiorowego odprowadzania ścieków opadowych i roztopowych za pośrednictwem kanalizacji ogólnospławnej

na okres od 01.04.2013 do 31.03.2014

na terenie Miasta Poznania

P o z n a ń , s t y c z e ń 2 0 1 3 r .

Uchwała Nr 75/7/III/2013
Zarządu AQUANET Spółka Akcyjna

z dnia 2013-01-17

w sprawie: wniosku o zatwierdzenie taryf dla zbiorowego odprowadzania ścieków opadowych i roztopowych za pośrednictwem kanalizacji ogólnospławnej na okres od 01.04.2013 r. do 31.03.2014 r. na terenie Miasta Poznania

§ 1

Zarząd Spółki przyjmuje wniosek o zatwierdzenie taryf dla zbiorowego odprowadzania ścieków opadowych i roztopowych za pośrednictwem kanalizacji ogólnospławnej na okres od 01.04.2013 r. do 31.03.2014 r. na terenie Miasta Poznania, stanowiący załącznik do niniejszej Uchwały.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Zarząd

AQUANET
WICEPREZES ZARZĄDU
Michał Fornal

AQUANET
WICEPREZES ZARZĄDU
Włodzimierz Dudlik

Spis treści

I. Taryfa za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków 3

1. Rodzaj prowadzonej działalności 3
2. Rodzaj i struktura taryfy 3
3. Taryfowe grupy odbiorców 4
4. Rodzaje i wysokość cen i stawek opłat 4
5. Warunki rozliczeń z dostawcami ścieków opadowych i roztopowych odprowadzanych za pośrednictwem kanalizacji ogólnospławnej. 5
6. Warunki stosowania cen i stawek opłat 5

6.1. Zakres świadczonych usług dla poszczególnych taryfowych grup odbiorców 5

6.2. Standardy jakościowe usług 6

II. Uzasadnienie wniosku 6

1. Zakres świadczonych usług i lokalnych uwarunkowań ich świadczenia 6
2. Standardy jakościowe usług 6
3. Metoda alokacji kosztów 6
4. Zmiana warunków ekonomicznych w roku obowiązywania taryf 7
5. Metodologia ustalenia niezbędnych przychodów i alokacji kosztów 7

III. Informacja o ilości i cenie za zakup wody i wprowadzenie ścieków do urządzeń nie będących w posiadaniu przedsiębiorstwa. 9

V. Załącznik:

Sprawozdanie Finansowe Spółki za rok 2011

Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych

I. Taryfa za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków

Wniosek Taryfowy w zakresie odbioru ścieków opadowych i roztopowych odprowadzanych za pośrednictwem kanalizacji ogólnospławnej składany jest kolejny raz i taryfa w nim zawarta określa cenę za zbiorowe odprowadzanie ścieków opadowych i roztopowych za pośrednictwem kanalizacji ogólnospławnej. Definiuje ona warunki jej stosowania na terenie Miasta Poznania na okres 12 miesięcy, tj. od dnia 1 kwietnia 2013 roku do dnia 31 marca 2014 roku.

Taryfa została opracowana na podstawie przepisów Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 123, poz. 858 z późn. zm.) zwanej dalej Ustawą oraz Rozporządzenia Ministra Budownictwa z dnia 28 czerwca 2006 roku w sprawie określania taryf, wzoru wniosku o zatwierdzenie taryf oraz warunków rozliczeń za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków (Dz.U. Nr 127 poz. 886), zwanego dalej Rozporządzeniem.

Taryfa dotyczy wszystkich odbiorców usług w zakresie odbioru ścieków opadowych i roztopowych odprowadzanych za pośrednictwem kanalizacji ogólnospławnej świadczonych przez Aquanet SA na terenie Miasta Poznania.

1. Rodzaj prowadzonej działalności

Aquanet SA prowadzi działalność w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków na terenie Miasta Poznania na podstawie zezwolenia udzielonego decyzją Prezydenta Miasta Poznania nr 1/03 z dnia 14 stycznia 2003 roku, zmienioną decyzją nr 2/04 z dnia 1.10.2004 r. oraz decyzją nr 3/2012 z dnia 31.12.2012 r.

Zgodnie z w/w zezwoleniem przedmiot działalności przedsiębiorstwa stanowi między innymi zbiorowe odprowadzanie i oczyszczanie ścieków dostarczanych przez usługobiorców, z którymi zawarto umowy, za pomocą urządzeń kanalizacyjnych w tym również ścieków opadowych i roztopowych.

Obszar świadczenia usług kanalizacyjnych w zakresie odprowadzania ścieków opadowych i roztopowych za pośrednictwem kanalizacji ogólnospławnej obejmuje teren Miasta Poznania.

2. Rodzaj i struktura taryfy

Uwzględniając lokalne warunki w zakresie zbiorowego odprowadzania ścieków opadowych i roztopowych za pośrednictwem kanalizacji ogólnospławnej, zastosowano taryfę niejednolitą,

jednoczłonową zawierającą jednolite dla poszczególnych taryfowych grup odbiorców ceny za odprowadzanie ścieków opadowych i roztopowych do kanalizacji ogólnospławnej.

3. Taryfowe grupy odbiorców

Taryfowa grupa odbiorców usług obejmuje odbiorców wyodrębnionych na podstawie charakteru użytkowego powierzchni nieruchomości, z której odprowadzane są ścieki opadowe i roztopowe do kanalizacji ogólnospławnej.

W związku z powyższym wyodrębnione zostały następujące grupy odbiorców:

A. Grupa I

Do tej grupy klientów zalicza się odbiorców usług odprowadzających ścieki opadowe i roztopowe w sposób bezpośredni lub pośredni do urządzeń kanalizacji ogólnospławnej z powierzchni zanieczyszczonej o trwałej nawierzchni (w tym drogi i parkingi) należących do nieruchomości o przeznaczeniu mieszkalnym.

B. ***Grupa II***

Do tej grupy klientów zalicza się odbiorców usług odprowadzających ścieki opadowe i roztopowe w sposób bezpośredni lub pośredni do urządzeń kanalizacji ogólnospławnej z powierzchni zanieczyszczonej o trwałej nawierzchni (w tym drogi i parkingi), należących do nieruchomości o przeznaczeniu sakralnym, miejskich jednostek organizacyjnych, jednostek sfery budżetowej, organizacji społecznych i innych podmiotów niewymienionych w innych grupach.

C. Grupa III

Do tej grupy klientów zalicza się odbiorców usług odprowadzających ścieki opadowe i roztopowe w sposób bezpośredni lub pośredni do urządzeń kanalizacji ogólnospławnej z powierzchni zanieczyszczonej o trwałej nawierzchni (w tym drogi i parkingi) należące do nieruchomości o przeznaczeniu przemysłowym, handlowym, usługowym, składowym, baz transportowych oraz portów i lotnisk.

4. Rodzaje i wysokość cen i stawek opłat

W rozliczeniach z odbiorcami usług obowiązuje jednolita dla wszystkich grup taryfowych cena, nie przewidziano innych opłat. W rozliczeniach za odebrane za pośrednictwem kanalizacji ogólnospławnej ścieki opadowe i roztopowe przedsiębiorstwo stosuje cenę, jako kwotę wyrażoną w złotych za 1 m^3 odprowadzonych ścieków opadowych i roztopowych.
Do ceny netto dolicza się podatek VAT zgodnie z Ustawą o podatku od towarów i usług.

Tabela 1. Wysokość cen za odbiór ścieków opadowych i roztopowych za pośrednictwem kanalizacji ogólnospławnej.

l.p.	Taryfowa grupa odbiorców	Cena netto	Jednostka
1.	Grupa I	4,68	zł/m^3
2.	Grupa II	4,68	zł/m^3
3.	Grupa III	4,68	zł/m^3

5. Warunki rozliczeń z dostawcami ścieków opadowych i roztopowych odprowadzanych za pośrednictwem kanalizacji ogólnospławnej.

1. Rozliczenia za zbiorowe odprowadzanie ścieków opadowych i roztopowych w kanalizacji ogólnospławnej prowadzone są zgodnie z przepisami Ustawy i Rozporządzenia.
2. O ile umowa zawarta z Odbiorcą nie stanowi inaczej, opłata za zbiorowe odprowadzanie ścieków opadowych i roztopowych za pośrednictwem kanalizacji ogólnospławnej pobierana jest za każdy miesiąc, w którym były świadczone usługi.
3. Odbiorca usług dokonuje zapłaty za odprowadzone ścieki opadowe i roztopowe na warunkach i w terminach określonych w umowie.
4. Ilość odprowadzonych ścieków ustala się na podstawie wskazań urządzeń pomiarowych. W razie braku urządzeń pomiarowych ilość odprowadzonych ścieków ustala się na podstawie ilości określonej w umowie.

6. Warunki stosowania cen i stawek opłat

6.1. Zakres świadczonych usług dla poszczególnych taryfowych grup odbiorców

Zbiorowe odprowadzanie ścieków opadowych i roztopowych obejmuje odprowadzanie ścieków opadowych i roztopowych w sposób bezpośredni i pośredni do urządzeń kanalizacji ogólnospławnej z zanieczyszczonych powierzchni o trwałej nawierzchni a w szczególności z:

- powierzchni placów, parkingów, dróg, baz transportowych, portów, lotnisk;
- innych zanieczyszczonych powierzchni (bez dachów)

oraz ich oczyszczanie.

6.2. Standardy jakościowe usług

Określona we wniosku cena jest stosowana przy zachowaniu standardów jakościowych obsługi klienta wynikających z obowiązujących przepisów prawnych, standardów wyszczególnionych w zezwoleniu na prowadzenie działalności w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków oraz w Regulaminie dostarczania wody i odprowadzania ścieków uchwalonym przez Radę Miasta Poznania uchwałą nr XLVIII/629/V/2009 Rady Miasta Poznania z dnia 13 stycznia 2009 r. z późn. zm.

II. Uzasadnienie wniosku

1. Zakres świadczonych usług i lokalnych uwarunkowań ich świadczenia

Aquanet SA prowadzi działalność w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków na terenie Miasta Poznania na podstawie zezwolenia udzielonego decyzją Prezydenta Miasta Poznania nr 1/03 z dnia 14 stycznia 2003 roku, zmienioną decyzją nr 2/04 z dnia 1.10.2004 r. oraz decyzją nr 3/2012 z dnia 31.12.2012 r.

Zgodnie z w/w zezwoleniem przedmiot działalności przedsiębiorstwa stanowi między innymi zbiorowe odprowadzanie i oczyszczanie ścieków dostarczonych przez usługobiorców, z którymi zawarto umowy, za pomocą urządzeń kanalizacyjnych, w tym również ścieków opadowych i roztopowych.

Obszar świadczenia usług kanalizacyjnych w zakresie odprowadzania ścieków opadowych i roztopowych za pośrednictwem kanalizacji ogólnospławnej obejmuje teren Miasta Poznania.

2. Standardy jakościowe usług

Uzyskanie niezbędnych przychodów, zgodnie z kalkulacją przedstawioną w załączonych tabelach, zapewnia przedsiębiorstwu możliwość prowadzenia działalności w zakresie odprowadzania ścieków opadowych i roztopowych za pośrednictwem kanalizacji ogólnospławnej. Celem pośrednim jest budowanie świadomości mieszkańców w zakresie gospodarowania wodami opadowymi i roztopowymi.

3. Metoda alokacji kosztów

W kalkulacji taryfy na odbiór ścieków opadowych i roztopowych za pośrednictwem kanalizacji ogólnospławnej na okres od 01.04.2013 r. do 31.03.2014 r. wprowadzono alokację kosztów dotyczących odprowadzania i oczyszczania ścieków opadowych i roztopowych dla poszczególnych grup odbiorców. Podstawą alokacji jest współczynnik planowanej ilości ścieków opadowych i roztopowych odprowadzanych do kanalizacji ogólnospławnej przypadającej na daną grupę taryfową.

4. Zmiana warunków ekonomicznych w roku obowiązywania taryf

1. Niezbędne przychody wynikające z kalkulacji pozwalają na pokrycie kosztów prowadzenia przez Aquanet SA działalności w zakresie zbiorowego odprowadzania ścieków opadowych i roztopowych za pośrednictwem kanalizacji ogólnospławnej. Koszty ujęte w kalkulacji tej taryfy do roku 2009, zgodnie z par. 11 ust. 2 Rozporządzenia, stanowiły wspólne dla wszystkich taryfowych grup odbiorców usług kanalizacyjnych koszty związane z odprowadzaniem ścieków.
2. Z powodu mieszania się ścieków bytowych ze ściekami opadowymi i roztopowymi w kanalizacji ogólnospławnej, ścieki opadowe i roztopowe podlegają również oczyszczaniu w oczyszczalni ścieków, tak jak ma to miejsce w przypadku ścieków bytowych. W związku z tym nie występuje różnicowanie opłat środowiskowych dotyczących ścieków opadowych i roztopowych odprowadzanych do kanalizacji ogólnospławnej.
3. Wzrost wartości niezbędnych przychodów wykazany w tabeli C oraz tabeli H wynika z jednej strony ze wzrostu ceny a z drugiej strony ze wzrostu ilości odprowadzanych ścieków opadowych i roztopowych do kanalizacji ogólnospławnej w stosunku do okresu obrachunkowego poprzedzającego wprowadzenie nowych taryf.

5. Metodologia ustalenia niezbędnych przychodów i alokacji kosztów

Wniosek taryfowy na okres od 01.04.2013 r. do 31.03.2014 r. został przygotowany zgodnie z zasadami określonymi w Rozporządzeniu.

W taryfie na odbiór ścieków opadowych i roztopowych odprowadzanych za pośrednictwem kanalizacji ogólnospławnej nie zostały ujęte przychody i koszty związane z działalnością pomocniczą, przychody finansowe oraz pozostałe przychody i koszty operacyjne.

System ewidencji księgowej prowadzonej w Spółce umożliwia rozliczanie kosztów działalności bieżącej według miejsc ich powstawania ze szczegółowością wymaganą w Rozporządzeniu.

Dla działalności o charakterze ogólnym prowadzona jest ewidencja kosztów ogólnozakładowych i wydziałowych. Koszty działalności ogólnej rozliczone zostały współczynnikiem alokacji na działalność wodociągową i kanalizacyjną.

W efekcie mieszania się ścieków bytowych i ścieków opadowych i roztopowych w kanalizacji ogólnospławnej, ścieki opadowe i roztopowe są oczyszczane w sposób analogiczny jak ścieki bytowe. W związku z powyższym nie występuje różnicowanie opłat środowiskowych dotyczących ścieków opadowych i roztopowych odprowadzanych do kanalizacji ogólnospławnej.

W celu odpowiedniego rozliczenia kosztów dotyczących usług związanych z odprowadzaniem i oczyszczaniem ścieków, oszacowane zostały koszty odprowadzania

i oczyszczania ścieków opadowych i roztopowych na podstawie ich planowanej ilości odprowadzanej za pośrednictwem kanalizacji ogólnospławnej oraz jednostkowego kosztu odprowadzania i oczyszczania ścieków na terenie działania Spółki.

Planowana roczna ilość odprowadzanych ścieków opadowych i roztopowych do kanalizacji ogólnospławnej oszacowana została jako iloczyn zanieczyszczonej powierzchni o trwałej nawierzchni (z wyłączeniem dachów) i średniej ilości opadów atmosferycznych dla Miasta Poznania, ogłoszonej przez Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej Oddział w Poznaniu za lata 2002 - 2011.

Dla każdej taryfowej grupy odbiorców obliczona została kwota niezbędnych przychodów na podstawie współczynnika alokacji kosztów opartego na udziale ilości ścieków opadowych i roztopowych odprowadzonych do kanalizacji ogólnospławnej przez poszczególne grupy taryfowe w całkowitej ilości odprowadzonych do kanalizacji ogólnospławnej ścieków opadowych i roztopowych. Wyliczenie opłat jednostkowych jest efektem podzielenia wartości niezbędnych przychodów przez odpowiadające im, planowane ilości odprowadzanych do kanalizacji ogólnospławnej ścieków opadowych i roztopowych, wyrażone w metrach sześciennych. Stawki taryfowe zostały zaokrąglone do pełnych groszy, następnie w oparciu o te wartości została ostatecznie przeprowadzona kalkulacja. Przedsiębiorstwo nie zakłada realizowania marży zysku. Występująca w kalkulacji marża zysku w poszczególnych grupach taryfowych jest wyłącznie efektem przeprowadzenia kalkulacji w wartościach zaokrąglonych do pełnych groszy.

W przypadku nieruchomości, których przeznaczenie ze względów użytkowych ma charakter mieszany, opłaty za odprowadzanie ścieków opadowych i roztopowych do kanalizacji ogólnospławnej rozliczane będą w oparciu o udział poszczególnych rodzajów użytkowania w całości zaewidencjonowanej zanieczyszczonych powierzchni o trwałej nawierzchni.

W taryfie na ścieki opadowe i roztopowe odprowadzane za pośrednictwem kanalizacji ogólnospławnej nie uwzględniono opłaty abonamentowej.

III. Informacja o ilości i cenie za zakup wody i wprowadzenie ścieków do urządzeń nie będących w posiadaniu przedsiębiorstwa.

1. Informacja o ilości i cenie za zakup wody

Nie dotyczy

2. Informacja o ilości i cenie za wprowadzanie ścieków do urządzeń nie będących w jej posiadaniu

Spółka nie wprowadza ścieków, w tym w szczególności ścieków opadowych i roztopowych, do urządzeń nie będących w jej posiadaniu.

Tabela A. Porównanie cen i stawek opłat taryfy obowiązującej w dniu złożenia wniosku z cenami i stawkami opłat nowej taryfy dotyczącej zaopatrzenia w wodę*

Lp.	Wyszczególnienie		Taryfa obowiązująca	Taryfa nowa	Zmiana % 5/4
	Grupa odbiorców	Rodzaj cen i stawek opłat	wielkość cen i stawek opłat		
1	2	3	4	5	6
1.	Grupa I	cena wody (zł/m^3)	-	-	-
		stawka opłaty abonamentowej	-	-	-
		cena wskaźnikowa	-	-	-
2.	Grupa II	cena wody (zł/m^3)	-	-	-
		stawka opłaty abonamentowej	-	-	-
		cena wskaźnikowa	-	-	-
3.	Grupa III	cena wody (zł/m^3)	-	-	-
		stawka opłaty abonamentowej	-	-	-
		cena wskaźnikowa	-	-	-

* NIE DOTYCZY

Tabela B. Porównanie cen i stawek opłat taryfy obowiązującej w dniu złożenia wniosku z cenami i stawkami opłat nowej taryfy dotyczącej odprowadzania ścieków opadowych i roztopowych do kanalizacji ogólnospławnej.

Lp.	Wyszczególnienie		Taryfa obowiązująca	Taryfa nowa	Zmiana % 5/4
	Grupa odbiorców	Rodzaj cen i stawek opłat	wielkość cen i stawek opłat		
1	2	3	4	5	6
1.	Grupa I	cena usługi odprowadzania ścieków opadowych i roztopowych (zł/m^3)	4,22	4,68	110,9%
		stawka opłaty abonamentowej	-		
		cena wskaźnikowa	4,22	4,68	110,9%
2.	Grupa II	cena usługi odprowadzania ścieków opadowych i roztopowych (zł/m^3)	4,22	4,68	110,9%
		stawka opłaty abonamentowej	-		
		cena wskaźnikowa	4,22	4,68	110,9%
3.	Grupa III	cena usługi odprowadzania ścieków opadowych i roztopowych (zł/m^3)	4,22	4,68	110,9%
		stawka opłaty abonamentowej	-		
		cena wskaźnikowa	4,22	4,68	110,9%

Tabela C. Ustalenie poziomu niezbędnych przychodów

Lp.	Wyszczególnienie	Przychody wykonanie	Niezbędne przychody
		rok obrachunkowy poprzedzający wprowadzenie nowych taryf w zł	rok obowiązywania nowych taryf w zł
1	2	3	4
1.	Zaopatrzenie w wodę		
	1. koszty eksploatacji i utrzymania, w tym:		
	a) amortyzacja lub odpisy amortyzacyjne		
	b) koszt zakupionej przez siebie wody		
	2. raty kapitałowe ponad wartość amortyzacji		
	3. odsetki		
	4. należności nieregularne		
	5. marża zysku		
	6. wartość niezbędnych przychodów		
2.	Odprowadzanie ścieków		
	1. koszty eksploatacji i utrzymania, w tym:	7 955 647	8 638 920
	a) amortyzacja lub odpisy amortyzacyjne	2 654 139	3 079 846
	b) koszty odprowadzania ścieków do urządzeń nie będących w posiadaniu przedsiębiorstwa	0	0
	2. raty kapitałowe ponad wart. amortyzacji	0	0
	3. odsetki	414 157	423 032
	4. rezerwa na należności nieregularne	0	0
	5. marża zysku	-67 351	21 689
	6. wartość niezbędnych przychodów	8 302 454	9 083 642
3.	Średnia zmiana wartości przychodów - zaopatrzenie w wodę w %	x	x
4.	Średnia zmiana wartości przychodów - odprowadzanie ścieków w %	x	9,4%

Tabela D. Alokacja niezbędnych przychodów według taryfowych grup odbiorców w roku obowiązywania nowych taryf

Lp.	Wyszczególnienie	współcz. alokacji wg tabeli E	Taryfowa grupa odbiorców usług			
			Grupa I	Grupa II	Grupa III	Ogółem w zł
1	2	3	4	5	6	7
1.	**Zaopatrzenie w wodę**					
	1) Koszty eksploatacji i utrzymania, w tym:					
	a) koszty bezpośrednie:					
	- amortyzacja lub odpisy umorzeniowe					
	- wynagrodzenia z narzutami					
	- materiały					
	- energia					
	- opłata za korzystanie ze środowiska					
	- podatki i opłaty - inne					
	- usługi obce					
	- pozostałe koszty					
	b) alokowane koszty pośrednie:					
	- rozlicz. kosztów wydział. i działal. pomoc.					
	- alokowane koszty ogólne					
	2) raty kapitałowe ponad wartość amort.					
	3) odsetki					
	4) należności nieregularne					
	5) marża zysku					
	6) razem wartość niezbędnych przychodów					
2.	**Odprowadzanie ścieków**					
	1) Koszty eksploatacji i utrzymania, w tym:		1 015 073	6 310 731	1 313 116	8 638 920
	a) koszty bezpośrednie:		830 535	5 163 450	1 074 394	7 068 379
	- amortyzacja lub odpisy umorzeniowe	A	361 882	2 249 827	468 137	3 079 846
	- wynagrodzenia z narzutami	A	68 433	425 447	88 525	582 405
	- materiały	A	36 000	223 813	46 570	306 383
	- energia	A	78 772	489 730	101 901	670 403
	- opłata za korzystanie ze środowiska	A	15 394	95 704	19 914	131 012
	- podatki i opłaty - inne	A	163 108	1 014 045	210 999	1 388 152
	- usługi obce	A	102 221	635 510	132 235	869 966
	- pozostałe koszty	A	4 725	29 375	6 112	40 212
	b) alokowane koszty pośrednie:		184 539	1 147 280	238 722	1 570 541
	- rozlicz. kosztów wydział. i działal. pomoc.	A	0	0	0	0
	- alokowane koszty ogólne	A	184 539	1 147 280	238 722	1 570 541
	2) raty kapitałowe ponad wartość amort.	A	0	0	0	0
	3) odsetki	A	49 706	309 025	64 301	423 032
	4) należności nieregularne	A	0	0	0	0
	5) marża zysku		2 813	16 096	2 780	21 689
	6) razem wartość niezbędnych przychodów		1 067 592	6 635 852	1 380 198	9 083 642

Tabela E. Współczynnik alokacji w roku obowiązywania nowych taryf

Lp.	Współczynnik alokacji	Wyszczególnienie	J.m.	Taryfowa grupa odbiorców			
				Grupa I	Grupa II	Grupa III	Ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	A	Ilość m^3 ścieków opadowych i roztopowych odprowadzanych do kanalizacji ogólnospławnej	m3	228 118	1 417 917	294 914	1 940 949
			%	11,75%	73,05%	15,20%	100,00%

Tabela F. Kalkulacja cen i stawek opłat za wodę i odprowadzanie ścieków metodą alokacji prostej

Lp.	Wyszczególnienie	Taryfowa grupa odbiorców usług			
		Grupa I	Grupa II	Grupa III	Ogółem
1	2	3	4	5	6
II. Odprowadzanie ścieków					
1) Wartość niezbędnych przychodów zł/rok		1 067 592	6 635 852	1 380 198	9 083 642
w tym	a) wartość niezbędnych przychodów rozliczanych za odprowadzone ścieki	1 067 592	6 635 852	1 380 198	9 083 642
	b) wartość niezbędnych przychodów rozliczanych stawką opłaty abonamentowej	-	-	-	-
2) ilość odprowadzonych ścieków opadowych i roztopowych w m^3		228 118	1 417 917	294 914	1 940 949
4) cena za 1m^3 w zł/m^3		4,68	4,68	4,68	4,68
4) stawka opłaty abonamentowej na odbiorcę w zł/m-c		-	-	-	-

Tabela G. Zestawienie przychodów według taryfowych grup odbiorców usług, z uwzględnieniem wielkości zużycia oraz cen i stawek opłat w roku obowiązywania nowych taryf w złotych

Lp.	Wyszczególnienie	Taryfowa grupa odbiorców usług			
		Grupa I	Grupa II	Grupa III	Ogółem
1	2	3	4	5	6
I.	**Odprowadzanie ścieków**				
	1) ilość ścieków opadowych i roztopowych odprowadzanych do kanalizacji ogólnospławnej w m^3	228 118	1 417 917	294 914,0	1 940 949
	2) cena usługi odprowadzenia ścieków opadowych i roztopowych do kan. ogólnospławnej w zł/m^3	4,68	4,68	4,68	4,68
	3) przychody wg należności za odprowadzone ścieki opadowe i roztopowe w zł/rok	1 067 592	6 635 852	1 380 198	9 083 642
	Wartość przychodów w zł/rok	1 067 592	6 635 852	1 380 198	9 083 642

Tabela H. Skutki finansowe zmiany cen i stawek opłat za zaopatrzenie w wodę i odprowadzanie ścieków.

Lp	Wyszczególnienie	Taryfowa grupa odbiorców usług			
		Grupa I	Grupa II	Grupa III	Ogółem
1	2	3	4	5	6
I	**Odprowadzanie ścieków**				
	Wartość przychodów				
	1) w roku obowiązywania nowych taryf	1 067 592	6 635 852	1 380 198	9 083 642
	2) w roku obrachunkowym poprzedzającym wprowadzenie nowych taryf	979 075	6 215 634	1 107 745	8 302 454
	Wzrost przychodów	9,0%	6,8%	24,6%	9,4%

Spis tabel

Tabela A. Porównanie cen i stawek opłat taryfy obowiązującej w dniu złożenia wniosku z cenami i stawkami opłat nowej taryfy dotyczącej zaopatrzenia w wodę

Tabela B. Porównanie cen i stawek opłat taryfy obowiązującej w dniu złożenia wniosku z cenami i stawkami opłat nowej taryfy dotyczącej odprowadzania ścieków

Tabela C. Ustalenie poziomu niezbędnych przychodów

Tabela D. Alokacja niezbędnych przychodów według taryfowych grup odbiorców w roku obowiązywania nowych taryf

Tabela E. Współczynnik alokacji w roku obowiązywania nowych taryf

Tabela F. Kalkulacja cen i stawek opłat za wodę i odprowadzanie ścieków metodą alokacji prostej

Tabela G. Zestawienie przychodów według taryfowych grup odbiorców usług, z uwzględnieniem wielkości zużycia oraz cen i stawek opłat w roku obowiązywania nowych taryf w złotych

Tabela H. Skutki finansowe zmiany cen i stawek opłat za zaopatrzenie w wodę i odprowadzanie ścieków

Załącznik Nr 1 do Uchwały Nr XXXVII/562/VI/2012
Rady Miasta Poznania z dnia 25.09.2012

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

Nr 11/07/2012

NA LATA 2013 – 2017

Poznań, lipiec 2012 r.

SPIS TREŚCI

1. Cel WPRiM 3
2. Zakres WPRiM 3
3. Założenia 4
4. Forma 5
5. Planowane wielkości nakładów inwestycyjnych w latach 2013 – 2017 [tys. zł] oraz sposoby ich finansowania 8
6. Kluczowe zadania WPRiM na lata 2013 – 2017 12
7. Krajowy Program Oczyszczania Ścieków Komunalnych 14
8. Czynniki sukcesu: 14

SPIS TABEL

Tab. nr 1 – Nakłady inwestycyjne w WPRiM w latach 2013-2017 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 – ISPA
Tab. nr 9 – Podsumowanie

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych (WPRiM) będących w posiadaniu Aquanet SA na lata 2013-2017 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 2013 – 2017 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

3. Założenia

- Priorytet dla inwestycji:
  - dofinansowanych / wnioskowanych o dofinansowanie ze środków unijnych – FS1 , FS2, FS3
  - 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 2012)
- 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 III – wysokie prawdopodobieństwo dofinansowania (nabór został ogłoszony, Spółka ma przygotowane inwestycje) – 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 2013-2017 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 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.

  Część **„Fundusz Spójności”** (3 arkusze) przedstawia zadania realizowane/wskazane do realizacji przy wykorzystaniu środków pomocowych Unii Europejskiej z Funduszu Spójności w osobnych arkuszach dla FSI i FSII, FSIII. 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 8 – **„ISPA”** – uwzględnia końcowe rozliczenia dla zadań inwestycyjnych realizowanych przy współudziale Funduszu ISPA.

- TAB. NR 9 – **Podsumowanie**

W ramach każdej części inwestycje uszeregowane są w następujących grupach:

A – wodociągi,

B – kanalizacja sanitarna i ogólnospławna,

C – kanalizacja deszczowa (brak zadań w WPRiM)

D – oczyszczalnie ścieków,

E – inne działania,

F – rezerwa

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 zaplecz 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.

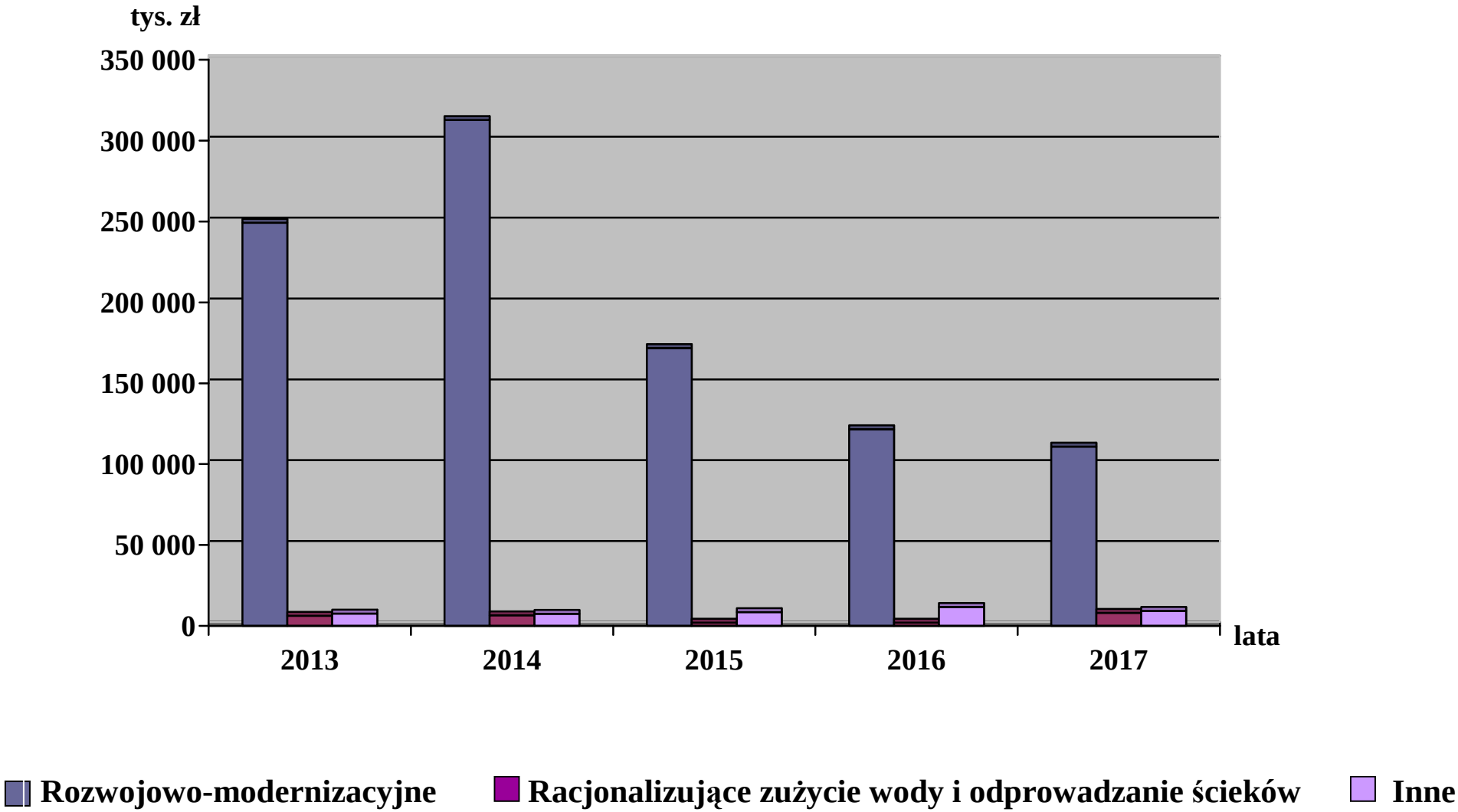
W tabelach nr 3-8 po prawej stronie umieszczono kolumnę określającą rodzaj przedsięwzięcia - zgodnie z Ustawą o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków.

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

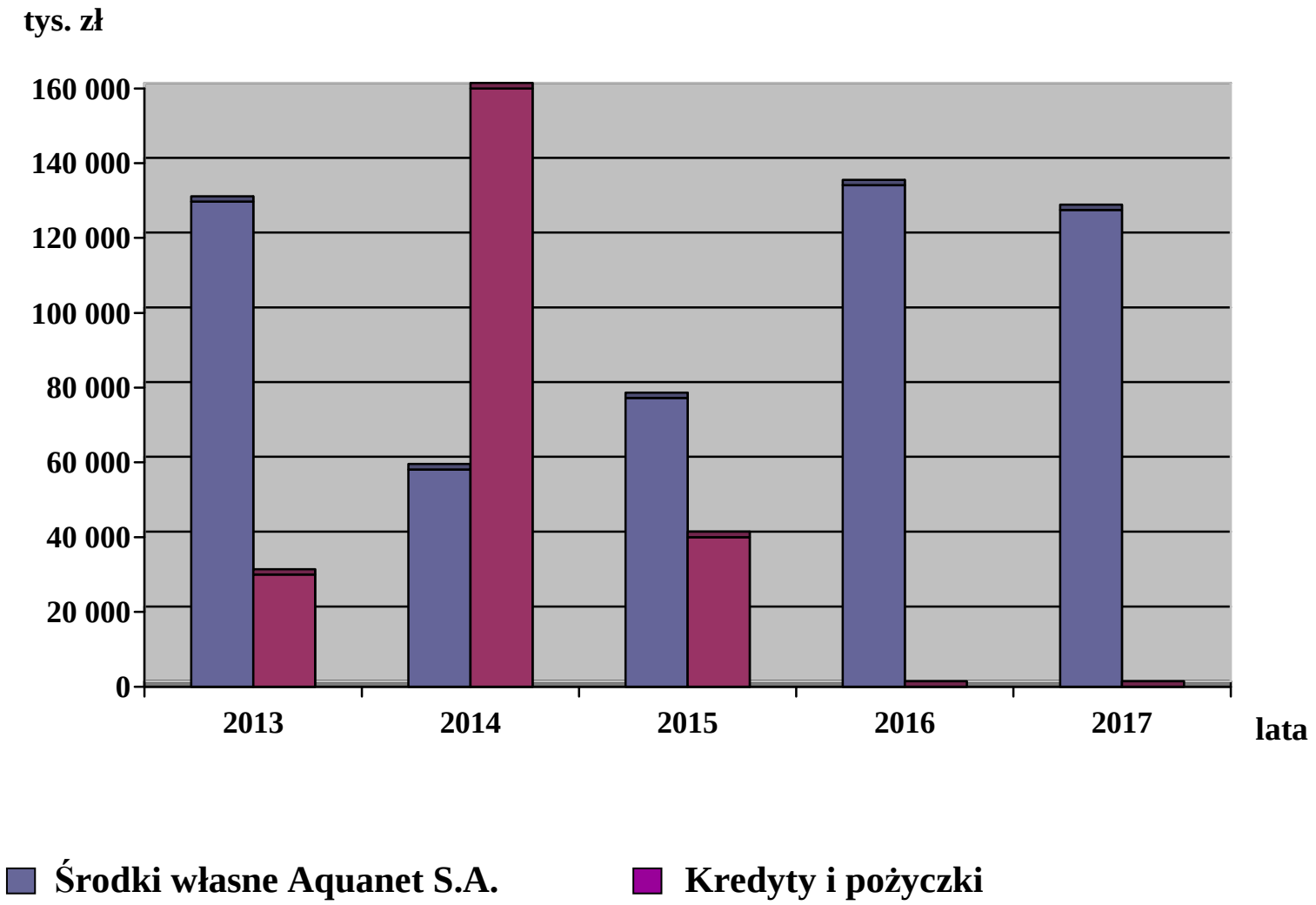
5. Planowane wielkości nakładów inwestycyjnych w latach 2013 – 2017 [tys. zł] oraz sposoby ich finansowania

Nakłady inwestycyjne w WPRiM na lata 2013-2017 [tys. zł] w grupach zgodnych z Ustawą o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków						
Rodzaj przedsięwzięcia	**lata**					
	2013	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**	**2013-2017**
Rozwojowo - modernizacyjne	249 709	322 828	171 760	121 504	110 706	966 007
Racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków	6 100	6 420	1 955	1 920	7 950	24 345
Inne	7 548	7 300	8 410	11 635	9 175	44 068
Nakłady łącznie (wraz z dotacją)	**262 857**	**326 548**	**182 125**	**135 059**	**127 831**	**1 034 419**
w tym:						
nakłady po stronie AQUANET	**159 700**	**218 072**	**117 215**	**134 112**	**127 457**	**756 556**
dotacja	**103 157**	**108 476**	**64 910**	**947**	**374**	**277 863**
Sposoby finansowania planowanych inwestycji [tys. zł]						
Środki własne Aquanet S.A.	129 700	58 072	77 215	134 112	127 457	526 556
Kredyty i pożyczki	30 000	160 000	40 000	0	0	230 000
Razem	**159 700**	**218 072**	**117 215**	**134 112**	**127 457**	**756 556**

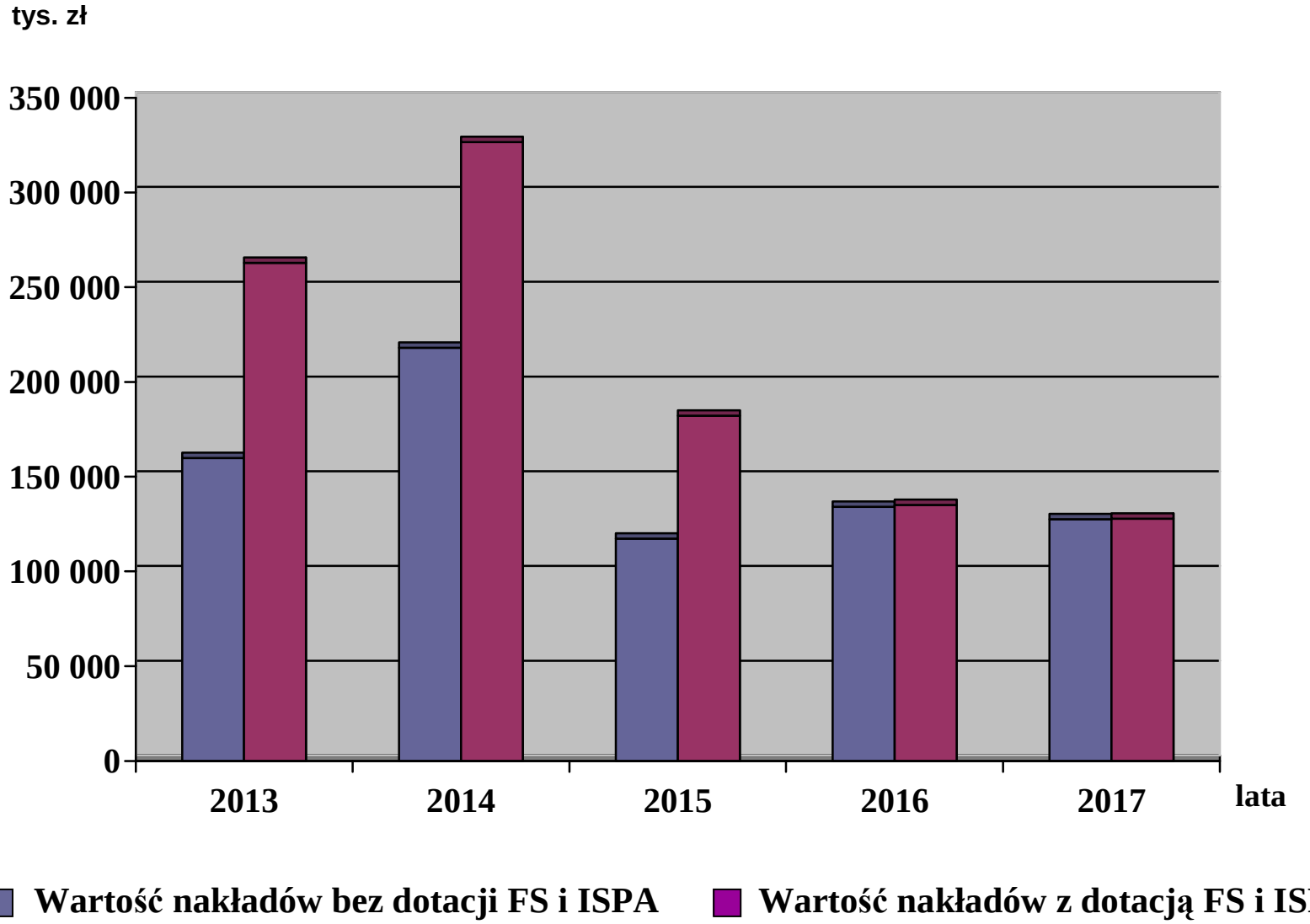
Wartość nakładów (łącznie z dotacją) na lata 2013 – 2017 w podziale na przedsięwzięcia



Wartość nakładów po stronie Aquanet S.A. na lata 2013 – 2017 w podziale na źródła finansowania



Wartość nakładów na lata 2013 – 2017 z dotacją i bez dotacji FS i ISPA



6. Kluczowe zadania WPRiM na lata 2013 – 2017

FS1

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

FS2

- ✓ oczyszczalnia ścieków w Borówcu

FS3

- ✓ budowa sieci kanalizacyjnej na terenie:
  - Kamionek
  - Daszewic
  - Głuszyny, Piotrowa i Sypniewa
  - Marlewa, Minikowa, Starołęki
  - os. Fabianowo
- ✓ budowa kolektorów:
  - Sucholesko – Umultowskiego

- Junikowskiego

✓ modernizacja oczyszczalni ścieków w Mosinie

ISPA

✓ rozliczenia końcowe

✓ statystyczne przeksięgowanie wycen bilansowych

Zadania niezbędne dla funkcjonowania Spółki

✓ studnie zastępcze na ujęciach wody

✓ modernizacja lokalnych stacji uzdatniania wody

✓ modernizacja przepompowni ścieków Garbary

✓ wymiany awaryjnych sieci wodociągowych i kanalizacyjnych

✓ modernizacja i rozbudowa punktów pomiarowych na PSW i PSK

Najważniejsze zadania dodatkowe i przyspieszone

✓ Ujęcie Mosina - prace modernizacyjne.

✓ Ujęcie Dębina - stawy infiltracyjne

✓ SUW Wiśniowa – Pompownia Wody II stopnia

✓ Poznań - kanalizacja sanitarna Kiekrz

✓ Poznań - kol. Junikowski – od ul. Samotnej do Głogowskiej

✓ Hermetyzacja etap I (1 osadnik) i II (3 osadniki)

- ✓ Ograniczenie. emisji odorów z LOŚ
- ✓ Wzrost produkcji energii na COŚ
- ✓ GIS (Geographic Information System) - etap I

7. Krajowy Program Oczyszczania Ścieków Komunalnych

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. Czynniki sukcesu:

- ➢ sytuacja gospodarcza (rynek wykonawców, ceny materiałów i robocizny, kursy walut obcych)
- ➢ przyznanie dotacji z UE na FS3 (otwarcie „okienka”, akceptowalne kryteria)
- ➢ otrzymanie kredytu (np. z EBI)
- ➢ 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 SA
na lata 2013-2017 Nr 11/07/2011

TAB. nr 1

Nakłady inwestycyjne w WPRiM na lata 2013-2017 [tys. zł] w grupach zgodnych z Ustawą o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków						
Rodzaj przedsięwzięcia	**lata**					
	2013 r.	**2014 r.**	**2015 r.**	**2016 r.**	**2017 r.**	**2013-2017**
Rozwojowo - modernizacyjne	249 209	312 828	171 760	121 504	110 706	966 007
Racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków	6 100	6 420	1 955	1 920	7 950	24 345
Inne	7 548	7 300	8 410	11 635	9 175	44 068
Nakłady łącznie (wraz z dotacją)	**262 857**	**326 548**	**182 125**	**135 059**	**127 831**	**1 034 419**
w tym:						
nakłady po stronie AQUANET	**159 700**	**218 072**	**117 215**	**134 112**	**127 457**	**756 556**
dotacja	**103 157**	**108 476**	**64 910**	**947**	**374**	**277 863**

TAB. nr 2

Sposoby finansowania planowanych inwestycji [tys. zł] - po stronie Aquanet						
Środki własne Aquanet S.A.	129 700	58 072	77 215	134 112	127 457	526 556
Kredyty i pożyczki	30 000	160 000	40 000	0	0	230 000
Razem	**159 700**	**218 072**	**117 215**	**134 112**	**127 457**	**756 556**

TAB. nr 3
Zadania własne – wspólne

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2013-2017 nr 11/07/2012

Lp.	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2013-2017	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA I ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	A. WODOCIĄGI	**11 838**	**42 064**	**12 434**	**54 410**	**39 760**	**160 506**		
	1. Ujęcia wody	**4 375**	**11 650**	**6 250**	**20 700**	**13 900**	**56 875**		
1-03-03-001-0	Ujęcie Mosina - studnie zastępcze	50	3 150		1 050	1 050	**5 300**	Zapewnienie utrzymania istniejącej wydajności i sprawności ujęcia. Zakres rzeczowy: 2012 - wykonanie 10 studni 2013 - dokumentacja projektowa dla budowy 12 studni zastępczych w tym 11 na ujęciu infiltracyjnym i 1 na TNZ 2014 - wykonanie 12 studni od 2016 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	3 500	1 750	**15 750**	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		5 000	2 500	2 700	1 000	**11 200**	Utrzymanie sprawności pracy ujęcia oraz wzrost wydajności w dostosowaniu do wydajności SUW Mosina Zakres rzeczowy - rozbudowa obiektów na Wyspie Krajkowskiej od 2016 r. - przeprowadzenie badań hydrogeologicznych, opracowanie koncepcji i projektu od 2019 - realizacja 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)	rozwojowo-modernizacyjne
1-05-03-008-1	Ujęcie Dębina - odbudowa i modernizacja stawów infiltracyjnych			200	11 000	10 100	**21 300**	Spadek wydajności ujęcia w wyniku kolmatacji osadów dennych stawów oraz obsunięcia się i zaburzenia struktury ziemnej skarp - przebudowa stawów infiltracyjnych. 2012- drenaż testowy od 2015 - dokumentacja przedprojektowa, projektowa oraz realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
1-05-09-009-1	Poznań - Marlewo - zabezpieczenie terenów wodonośnych	33					**33**	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 od 2019 - II etap badań	rozwojowo-modernizacyjne
1-05-11-011-0	Ujęcie Dębina -Modernizacja i budowa nowych komór na rurociągach lewarowych			50	2 450		**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 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	122					**122**	ZADANIE POWODZIOWE Studnia traci wydajność. W zależności od wyniku modernizacji będą podejmowane dalsze decyzje w zakresie realizacji ewentualnych studni zastępczych począwszy od roku 2013. Pomyslna modernizacja studni H4 pozwoli na modernizacje w roku 2013 studni H6. 2012 - H4 2013 - H6	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 2013-2017 nr 11/07/2012

Lp.	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2013-2017	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA I ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
1-05-11-015-0	UW Dębina - Odbudowa dróg i placów na terenie ujęcia oraz renowacja fundamentu budynku socjalnego	670					**670**	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
	2. Stacje uzdatniania wody	**4 503**	**17 894**	**1 600**	**4 100**	**4 300**	**32 397**		
2-07-03-119-0	SUW Gruszczyn - modernizacja stacji	1 000					**1 000**	Modernizacja stacji II etap 2012-2013 - roboty remontowe zbiorników wody czystej i budynku chlorowni oraz rozpoczęcie badań oraz instalacja do wprowadzenia tlenu do wody przed filtrami węglowymi	rozwojowo-modernizacyjne
2-04-08-012-0	SUW - modernizacja stacji na terenie Murowanej Gośliny	1 300	600		1 400	1 450	**4 750**	Modernizacja stacji uzdatniania wody w Murowanej Goślinie, Boduszewie, Kamińsku, Uchorowie i Łopuchowie w celu zapewnienia dostawy wody ze względu na zły stan techniczny, 2011-2013 - 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 skrętu 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
2-05-03-111-0	SUW Wiśniowa - modernizacja stacji	3	4			1 600	**1 607**	Konieczność dostosowania stacji do przepisów obowiązujących w Unii Europejskiej. Obecny układ jest niewydolny w świetle rozporządzenia z 29.03.2007. 2012 - budowa stacji transformatorowej od 2017 - Docelowa modernizacja stacji ze względu na zły stan techniczny	rozwojowo-modernizacyjne
6-05-12-019-1	SUW Wiśniowa - budowa Centrum Monitorowania Obiektów Oddalonych	400					**400**	Ograniczenie kosztów ochrony obiektów kanalizacyjnych poprzez wyeliminowanie bezpośredniej stałej ochrony fizycznej na obiektach Aquanet Zakres rzeczowy: - budowa dodatkowych pomieszczeń na SUW Wiśniowa przeznaczonych na CM 2012 - dokumentacja projektowa 2013 - realizacja	inne
2-11-11-016-0	Kórnik - lokalne stacje w Gminie		990	1 600	2 700	1 250	**6 540**	Działania naprawcze na UW i SUW Dębiec (ca 3,0 mln.zł) i Dziećmierowo (ca 2,5mln.) wobec braku realizacji dostawy wody z PSW (możliwość zaopatrzenia w wodę również terenów na wschód od torów po realizacji połaczeń sieciowych). 2014 - dokumentacja projektowa dla SUW Dębiec, realizacja od 2014/2015 2016 - dokumentacja projektowa dla SUW Dziećmierowo, realizacja od 2017	rozwojowo-modernizacyjne
2-05-11-017-1	SUW Wiśniowa - lampa UV	950	5 300				**6 250**	ZADANIE POWODZIOWE Konieczność zapewnienia bezpieczeństwa bakteriologicznego Lampa UV + przebudowa układu magistral na terenie SUW . Dł. 80 m wraz z uzbrojeniem (2 komory, przepustnice), odejcię pod zasilanie lampy UV + lampa UV Magistrala w złym stanie technicznym wyłączona z eksploatacji, 2012 - projekt 2013-2014 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
2-05-12-021-1	SUW Wiśniowa - pompownia wody czystej II stopnia	850	11 000				**11 850**	Budowa budynku pompowni wraz z wyposażeniem technologicznym i wykonaniem telemetrii. Zły stan techniczny istniejących urządzeń oraz obniżenie kosztów zużycia energii elektrycznej. 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 2013-2017 nr 11/07/2012

Lp.	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2013-2017	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA I ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
	3. Obiekty różne		**1 000**	**1 140**	**5 300**	**3 000**	**10 440**		
6-05-08-015-1	Poznań - zasilanie w energię elektryczną obiektów SUW Wiśniowa, Ujęcie Wody Dębina, Przepompownia ścieków Garbary			120	1 000	2 000	**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			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 Krajkowie	rozwojowo-modernizacyjne
6-05-12-022-1	PSK - integracja systemów GIS i SCADA				500		**500**	Połączenie systemów informatycznych dla potrzeb Centralnego Systemu Zarządzania	inne
6-05-12-023-1	Rozbudowa systemu GIS - etap I		1 000	1 000	1 000	1 000	**4 000**	Rozbudowa systemu zgodnie z opracowywaną koncepcja rozwoju GIS, w celu stworzenia kompleksowego narzędzia do zarzadzania majątkiem Spółki	inne
6-05-12-024-1	Centralny system zarządzania woda				900		**900**	Realizacja inwestycji niezbędnych dla wdrożenia Centralnego Systemu Zarządzania Wodą w celu optymalizacji kosztów funkcjonowania i jakości usług	inne
6-05-12-025-1	Centralny system zarządzania ścieki				1 100		**1 100**	Realizacja inwestycji niezbędnych dla wdrożenia Centralnego Systemu Zarządzania Ściekami w celu optymalizacji kosztów funkcjonowania i jakości usług	inne
	4. Sieci wodociągowe i obiekty na sieci	**2 960**	**11 520**	**3 444**	**24 310**	**18 560**	**60 794**		
3-03-03-301-1	Magistrala wodociągowa od zbiorników Pożegowo do węzła 13				300		**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 2021 - dokumentacja techniczna po 2021 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-03-305-1	Punkty regulacyjno - pomiarowe na magistralach wodociągowych PSW i wymiana zasuw na przepustnice		1 600	1 200		450	**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 regulacujno pomiarowe na połaczeniu głównych magistral I rzędu 2017 - 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				50	800	**850**	Wymiana istniejącego wodociagu 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				30	270	**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

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 2013-2017 nr 11/07/2012

Lp.	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2013-2017	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA I ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
3-05-05-021-0	Poznań - przebudowa magistral wodociągowych	100			260		**360**	Konieczność uregulowania spraw terenowo - prawnych (roszczenia odszkodowawcze) oraz przebudowa magistral w związku z zagrożeniem zdrowia i życia ludzi. Zakres rzeczowy: - przebudowa magistrali wodociągowej na terenie SHARK (ul. Kurpińskiego) - remont tunelu i komory na magistrali fi 1000mm - ul. Piątkowska 2012 - 2013 - przebudowa magistrali wodociągowej na terenie SHARK (ul. Kurpińskiego) 2016 - remont tunelu i komory na magistrali fi 1000mm - ul. Piątkowska	inne
3-02-06-019-0	Luboń - wymiana sieci wodociągowej w ul.Nad Strumykiem i Puszkina				415		**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	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-11-018-1	Poznań - budowa komory wodociągowej w rejonie ul.Bałtyckiej i ul.Gdyńskiej	130					**130**	ZADANIE POWODZIOWE Budowa komory wodociągowej z reduktorem ciśnienia DN 200 mm na odgałęzieniu od magistrali wodociągowej DN 400 mm 2012r. - opracowanie dokumentacji 2013 r. - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-11-021-0	Poznań - ul. Słoneczna	50	770				**820**	Wymiana wodociągu z przyłączami - zły stan techniczny Dł. 340 mb 2013 - dokumentacja projektowa 2014 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-11-022-1	Poznań - ul. Głuszyna					20	**20**	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
3-05-11-024-1	Poznań - ul. Dolna Wilda - Saperska				300	3 000	**3 300**	Przebudowa magistrali fi 1000 mm biegnącej obecnie przez ogródki działkowe. realizacja konieczna ze względu na zapewnienie drugostronego zasilania PSW z SUW Wiśniowa zakres fi 1000 dł ca 700 m Ul. Dolna Wilda oraz Wspólnej 2017 - aktualizacja dokumentacji projektowej 2018 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-11-025-0	Odtworzenia i renowacje				2 000	4 000	**6 000**	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 przyłaczy wodociągowych w złym stanie technicznym	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-11-027-0	**Wymiany wodociągów - awaryjne**	500	500	500	7 000	7 000	**15 500**	Wymiana sieci wodociągowych w złym stanie technicznym: w roku 2012 Luboń, ul. Czajcza - DN 100 - 107 mb, renowacja wodoc. stal. Dn 200 o dł. 150 mb na Oś. Wichrowe Wzgórze 118, renowacja wodoc. Dn 300 - 60 mb w ul. Dąbrowskiego, Pozostałe wg. wskazań WSW	rozwojowo-modernizacyjne
3-11-11-028-1	Kórnik - połączenia sieciowe				250	2 500	**2 750**	Wodociągi umożliwiające wyłączenie z eksploatacji lokalnych: UW i SUW Kórnik Budowa wodociągu DN 300 o dł ok.2500m na odcinku od SUW Dziećmierowo do ul.Staszica w Kórniku 2016 - dokumentacja projektowa 2017-2018 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne

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

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2013-2017 nr 11/07/2012									
Lp.	**NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO**	**2013 r.**	**2014 r.**	**2015 r.**	**2016 r.**	**2017 r.**	**2013-2017**	**UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA I ZAKRES RZECZOWY**	**RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA**
3-05-11-030-1	Poznań - zbiorniki Morasko	560	1 400				**1 960**	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- dokumentacja projektowa kanału 2014 - realizacja kanału 2011-2014 - dokumentacja przedprojektowa i projektowa pozostałego zakresu Realizacja pozostałego zakresu po 2020 r.	rozwojowo-modernizacyjne
3-07-12-028-1	Swarzędz- sieć wodociągowa w ul. Rabowickiej	400					**400**	Realizacja wodociągu pozwoli na: - perspektywiczne pozyskanie nowych klientów w wyniku stworzenia warunków rozwoju dla terenów aktywizacji gospodarczej, zlokalizowanych przy ulicy Rabowickiej, jak również przewidzainych pod zabudowę terenów wsi Rabowice -poprawę hydrauliki systemu (docelowo, poprzez pierścieniowe połączenie systemu wodociągowego z wodociągiem ulicy Rabowickiej) z poprawą ciśnienia w sieci i zagwarantowaniem pewności dostawy wody odbiorcom (dwustronne zasilanie), w przypadku awarii sieci Zakres rzeczowy: 2012 - projekt techniczny 2013 - realizacja - wodociąg Dn 200 mm o długości l = 700 mb	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-12-026-0	Poznań - sięc wodociągowa w ul. Krańcowej			10	70		**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 mb 2015 - dokumentacja projektowa 2016 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-12-027-0	Poznań- modernizacja sieci wod-kan w rejonie Węzła Dębiec			254	4 000		**4 254**	Modernizacja sieci wod-kan. w koordynacji z ZDM 2015 - dokumantacja projektowa 2016 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-12-033-0	Poznań- modernizacja sieci wod-kan w rejonie wiaduktu górczyńskeigo			192	2 000		**2 192**	Modernizacja sieci wod-kan. w koordynacji z ZDM 2015 - dokumantacja projektowa 2016 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-12-036-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Opieńskiego			10	45		**55**	Duża awaryjność wodociągu z żeliwa szarego, na dodatek przechodzącego w dwóch jezdniach asfaltowych. Renowacja metodą rękawa wodociągu DN 200 na długości ok. 35 mb w ulicy Henryka Opieńskiego (przejście poprzeczne) 2015 - dokumantacja projektowa 2016 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-12-038-0	Poznań - magistrala wodociągowa w ul. Chociszewskiego			50	450		**500**	Sukcesywna wymiana wodociagów 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 mb od ul. Grochowskiej do ul. Reymonta 2015 - dokumantacja projektowa 2016 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-12-040-0	Poznań - magistrala wodociągowa w ul. Bukowskiej			180	1 400		**1 580**	Sukcesywna wymiana wodociagów 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 mb od ul. Przybyszewskiego do ul. Grochowskiej 2015 - dokumantacja 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			10	50		**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 - dokumantacja 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 2013-2017 nr 11/07/2012									
Lp.	**NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO**	**2013 r.**	**2014 r.**	**2015 r.**	**2016 r.**	**2017 r.**	**2013-2017**	**UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA I ZAKRES RZECZOWY**	**RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA**
3-07-12-043-0	Swarzędz - sieć wodociągowa w ul. Grudzińskiego			50	600		**650**	Duża awaryjność. Przewidywane połączenie z nowobudowaną siecią przez Urząd Miasta i Gminy Swarzędz od strony Gortatowa. Zakres rzeczowy: Wymiana wodociagu 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 mb na sieć DN 180 z PEHD wraz z 5 węzłami zasuw DN 150 mm oraz ok. 450 mb przyłączy do 27 posesji (średnia długość przyłącza ok. 17mb) 2015 - dokumantacja projektowa 2016 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-12-045-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Sieradzka-Przepiórcza			60	900		**960**	Z roku na rok coraz większa ilość awarii. Ponadto wodociąg przebiega po terenach prywatnych i w wyniku ich zabudowy dostęp do niego będzie utrudniony,a nawet niemożliwy.Wymiana wodociągu DN 300 z rur stalowych w ulicach: Sieradzka - Przepiórcza na długości ok.. 1200 mb. 2015 - dokumantacja projektowa 2016 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-02-11-096-0	Luboń - ulica Lipowa - wymiana sieci wodociągowej			57	420		**477**	Bardzo zły stan techniczny wodociagu oraz przyłączy, przebieg po terenach prywatnych 2015 - dokumantacja projektowa 2016 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-02-12-048-0	Luboń - sieć wodociągowa w ul. Żabikowskiej			20	300		**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 mb od ul. Targowej do ul. Sobieskiego 2015 - dokumantacja projektowa 2016 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-07-12-050-0	Swarzędz - sieć wodociągowa w ul. Pogodnej			30	350		**380**	Duża awaryjność (30 awarii). Wodociąg przebiega w terenie prywatnym, stąd utrudniony dostęp do węzłów zasuw. Zakres rzeczowy: Wymiana wodociagu 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 - dokumantacja projektowa 2016 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-12-052-0	Poznań - magistrala wodociągowa w ul. Włościańskiej			50	550		**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 - dokumantacja projektowa 2016 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-03-12-054-1	Mosina - sieć wodociągowa w Babkach i Daszewicach			140	1 300		**1 440**	Wyeliminowanie problemów zaopatrzenia w wodę odbiorców w Babkach i Daszewicach na terenie o postepującej intensywnej zabudowie mieszkaniowej. Zakres rzeczowy: - budowa nowej sieci wodociągowej DN 180 z rur PEHD o dł. ok. 1500 mb 2015 - dokumantacja projektowa 2016 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-11-087-0	Wymiana sieci wodociągowej na os. Piastowskim nr 2-36			21	80		**101**	Wielokrotne awarie na sieci wodociągowej 2015 - dokumantacja 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 2013-2017 nr 11/07/2012									
Lp.	**NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO**	**2013 r.**	**2014 r.**	**2015 r.**	**2016 r.**	**2017 r.**	**2013-2017**	**UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA I ZAKRES RZECZOWY**	**RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA**
3-07-12-055-0	Swarzędz - sieć wodociągowa w ul. Krótkiej			20	70		**90**	Modernizacja nawierzchni w ulicach Zamkowej i Krótkiej w latach 2013-2014 przez Urząd Miasta i Gminy Swarzędz. Zakres rzeczowy: Wymiana wodociagu wraz z przyłączami w ul. Krótkiej. Do wymiany sieć wodociągowa na odcinku od ul. Zamkowej wgłąb 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 mb oraz dwa przyłącza o łącznej długości ok. 30 mb 2015 - dokumantacja projektowa 2016 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-02-12-068-0	Luboń - sieć wodociągowa w ul. Poznańskiej, Krętej	20	100				**120**	Stara sieć wodociągowa, na której powstaje coraz więcej awarii. Ponadto budowana jest w tym miejscu wewnętrzna obwodnica miejska. Pierwsza warstwa nowej nawierzchni już została położona. Zakres rzeczowy: Renowacja wodociągu DN 150 z żeliwa szarego w ul. Poznańskiej na długości ok. 140 mb od ul. Targowej do ul. Górnej 2013 - dokumantacja projektowa 2014 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-01-12-063-0	Czerwonak - sieć wodociągowa w Koziegłowach	20	100				**120**	Relizacja zadania pozwoli na drugostronne zaopatrzenie w wodę Koziegłów, a także wyeliminuje stagnację wody w istniejącym wodociągu, dostarczającym wodę pitną do COŚ. Obecnie ww. wodociag do COŚ musi być cyklicznie płukany. Budowa wodociagu DN 180 PEHD na odcinku ok. 130 mb 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. wodociagu należy dokonać jego przejścia przeciskiem na długości 42 mb pod torami kolejowymi: Poznań - Wągrowiec i pod drogą wojewódzką: Poznań - Wągrowiec - Bydgoszcz. 2013 - dokumantacja projektowa 2014 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-16-12-066-0	Suchy Las - pompownia wody w Golęczewie			70	600		**670**	Wyeliminowanie problemów zaopatrzenia w wodę odbiorców w Golęczewie na terenie o postępującej intensywnej zabudowie mieszkaniowej i wykonanie telemetrii. Zakres rzeczowy: - budowa pompowni kontenerowej na istniejącej sieci wodociągowej wraz z wzmocnieniem sieci wodociągowej poprzez budowę nowego wodociągu DN 180 z rur PEHD na długości ok. 150 mb. 2015 - dokumantacja projektowa 2016 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-02-12-067-0	Luboń - sieć wodociągowa w ul. Powstańców Wlkp.	30	130				**160**	Wodociąg na głębokości 70 cm uszkodzony przez mrozy. Dalsza część przechodzi pod wiaduktem w rurze osłonowej, także uszkodzonej. Cały fragment wyłączony z eksploatacji. Na stworzonych w ten sposób dwóch końcówkach może być problem z jakością wody. Zakres rzeczowy: Wymiana wodociągu DN 150 z żeliwa szarego w ul. Powstańców Wlkp. na długości ok. 200 mb od nr 4A do wiaduktu (przejście pod wiaduktem w rurze osłonowej) 2013 - dokumantacja projektowa 2014 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-03-12-056-1	Mosina - sieć wodociągowa w Borkowicach	175	1 900				**2 075**	Wyeliminowanie problemów zaopatrzenia w wodę odbiorców w Bolewicach, Borkowicach, Dymaczewie Starym i Dymaczewie Nowym na terenie o postępującej intensywnej zabudowie mieszkaniowej Zakres rzeczowy: - budowa nowej sieci wodociągowej DN 180 z rur PEHD o dł. ok. 1500 mb. 2013 - dokumantacja projektowa 2014 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-12-058-0	Poznań - magistrala wodociągowa w ul. Umultowskiej	100	900				**1 000**	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.. 500 mb 2013 - dokumantacja 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 2013-2017 nr 11/07/2012

Lp.	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2013-2017	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA I ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
3-07-12-059-0	Swarzędz - sieć wod-kan w ul. Zamkowej	100	900				**1 000**	Sieć wodociagowa bardzo awaryjna - 15 awarii od 2006r. Ponadto inwestycja musi zostać zrealizowana wraz z robotami drogowymi, planowanymi przez UMiG Swarzędz. Zakres rzeczowy: Wymiana wodociagu 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 mb oraz przyłącza na długosci ok. 200 mb 2013 - dokumantacja projektowa 2014 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-12-060-0	Poznań - komora w ul. Sarbinowskiej	50	700				**750**	Modernizacja komory technologicznej na skrzyżowaniu ul. Sarbinowskiej i wykonanie telemetrii 2013 - dokumantacja projektowa 2014 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-12-061-0	Poznań - magistrala wodociągowa w ul. Grochowskiej	50	675				**725**	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 mb od ul. Promienistej do ul. Grunwaldzkiej 2013 - dokumantacja projektowa 2014 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-12-062-0	Poznań - komora w ul. Żeromskiego	50	350				**400**	Modernizacja komory technologicznej na skrzyżowaniu ulic: Żeromskiego- Św. Wawrzyńca 2013 - dokumantacja projektowa 2014 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-07-12-064-1	Swarzędz - sieć wodociągowa w ul. Średzkiej	100	950				**1 050**	Zakres rzeczowy: - budowa wodociągu fi 280 mm o dł. 1 000 mb 2013 - dokumantacja projektowa 2014 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-12-065-0	Poznań - magistrala wodociągowa w ul. Warszawskiej	5	25				**30**	Rurociąg jest obecnie zamknięty. Jego udrożnienie jest ważne z punktu widzenia stabilizacji ciśnienia w rejonie Osiedla Warszawskiego. Renowacja magistrali DN 300 z żeliwa szarego w rurze osłonowej DN 500 pod ul. Warszawską i torami tramwajowymi na wysokości ul. Świętojańskiej na dł. ok. 27 mb. 2013 - dokumantacja projektowa 2014 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
	B. KANALIZACJA SANITARNA I OGÓLNOSPŁAWNA	**17 155**	**30 123**	**11 090**	**38 732**	**65 569**	**162 669**		
	1. Obiekty na sieci kanalizacyjnej	**640**	**2 640**	**865**	**1 850**	**350**	**6 345**		
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

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 2013-2017 nr 11/07/2012

Lp.	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2013-2017	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA I ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
5-05-06-013-0	Poznan - modernizacja i rozbudowa punktów pomiarowych na PSK oraz model matematyczny sieci			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 2012 - projekt pilotażowy modelu matematycznego 2015 i 2016 - 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	50	50	50	150	150	**450**	Modernizacja przepompowni oraz komór zasuw . Zakres rzeczowy ustalany z OSK	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-08-018-0	Poznań - modernizacja pompowni Głuszyna				700		**700**	2016 - likwidacja oczyszczalni ścieków Głuszyna	rozwojowo-modernizacyjne
5-01-11-060-0	Czerwonak - Przepompownia w Owińskach					100	**100**	Modernizacja przepompowni ze względu na zły stan techniczny 2017 - projekt 2018 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-01-12-029-0	Czerwonak- przepompownia w Promnicach	50	500				**550**	Zwiekszenie wydajności przepompowni ścieków Zakres rzeczowy: 2013 - dokumentacja projektowa 2014- realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-07-12-030-0	Swarzędz- przepompownia w Zalasewie	40	320				**360**	Doposażenie P-33 2013 - dokumantacja projektowa 2014 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-04-11-032-1	Murowana Goślina - przepompownia Raduszyn	350	1 020				**1 370**	Rozbudowa przepompowni oraz druga nitka rurociągu tłocznego fi 300 mm dł ca 2000 mb - ze względu na zbyt małą przepustowość hydrauliczną układu 2013 - dokumantacja projektowa 2014 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-12-031-0	Poznań - komora przelewowa Królowej Jadwigi	50	650				**700**	Modernizacja i wykonanie telemetrii komory przelewowej Królowej Jadwigi - Droga Dębińska Zakres rzeczowy: - przebudowa krawędzi przelewowej, odcięcie przelewu od rzeki Warty. 2013 - dokumantacja projektowa 2014 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
	2. Sieć kanalizacyjna	**16 515**	**27 483**	**10 225**	**36 882**	**65 219**	**156 324**		
5-05-03-628-1	Poznań - kanalizacja sanitarna dla osiedla Kiekrz			100	5 900	6 000	**12 000**	Kanały sanitarne na terenie osiedla Kiekrz i Psarskie oraz ośrodków wypoczynkowo-rekreacyjnych Zakres rzeczowy: Głowna przepompownia ścieków i rurociągi tłoczne 2015 -dokumentacja projektowa 2016-2017- realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-07-03-642-0	Swarzędz - kanał sanitarny w ul. Wrzesińskiej			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

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 2013-2017 nr 11/07/2012									
Lp.	**NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO**	**2013 r.**	**2014 r.**	**2015 r.**	**2016 r.**	**2017 r.**	**2013-2017**	**UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA I ZAKRES RZECZOWY**	**RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA**
5-04-03-653-1	Murowana Goślina - kolektor sanitarny wzdłuż Trojanki	600					**600**	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 2012 - 2013- realizacja IV etapu w koordynacji z Gminą	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-03-661-1	Poznań - kolektor Junikowski – II nitka odcinek od ul. Dolna Wilda do 28 Czerwca 1956 r. (włączenie rurociągu tłocznego z Lubonia)					6 000	**6 000**	Renowacja sieci kanalizacyjnej (fi 1,40 m; 1560,5 mb) Budowa światłowodu 2017- renowacja Kolektora Junikowskiego	racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków
5-05-06-017-0	Poznań - kolektor ogólnospławny "A"				120	5 300	**5 420**	Odcinek niezrealizowany w zadaniu współfinansowanym przez Fundusz ISPA (kontrakt 3 - poz 5-05-06-006-1). Konieczność zapewnienia właściwej hydrauliki układu kanalizacyjnego modernizowanego w ramach ISPA. Zakres rzeczowy: budowa w rejonie ul. Kościelnej-Grudzieniec - kanału fi 200 cm dł 90 mb - kanału fi 320 cm x 160 cm dł. 160 mb oraz rurociąg kablowy dla światłowodów. 2016 - dokumentacja techniczna 2017 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-07-026-1	Poznan - kolektor ogólnospławny w Al. Niepodległości				5 000	34 219	**39 219**	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. 2016-2017 realizacja zadania	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-07-033-0	Poznań - wymiana kolektora sanitarnego Junikowskiego	200	7 800	6 000	12 000		**26 000**	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 tłoczych - 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 2020 - realizacja etapu III	rozwojowo-modernizacyjne
5-16-09-017-1	Suchy Las - modernizacja przepompowni ścieków w Suchym Lesie przy ul. Stefańskiego	1 600					**1 600**	Modernizacja układu odbioru ścieków z Suchego Lasu (zwiększenie retencji ścieków) - oraz budowa nowych rurociągów tłocznych - modernizacja istniejącej przepompowni ścieków w rejonie ul. Borówkowej/ Stefańskiego w miejscowości Suchy Las, - przewód tłoczny kanalizacji sanitarnej w ulicy Poziomkowej DN 335 mm L = 1646 mb 2011/2012 - dokumentacja projektowa 2012/2013 - realizacja	racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków

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

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2013-2017 nr 11/07/2012									
Lp.	**NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO**	**2013 r.**	**2014 r.**	**2015 r.**	**2016 r.**	**2017 r.**	**2013-2017**	**UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA I ZAKRES RZECZOWY**	**RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA**
5-05-09-005-01	Poznań - kolektor sanitarny Nowy Strzeszyński w ul. Koszalińskiej	4 000	3 320		50	1 500	**8 870**	Budowa kolektora umożliwi likwidację przepompowni ścieków przy ul. Biskupińskiej i podłaczenie 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, 2012 - 2013 - realizacja robót Uporządkowanie gospodarki ściekowej na Strzeszynie Starym: 2016 - dokumentacja projektowa 2017-2018 - realizacja	racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków
5-05-11-038-0	Poznań - Przepompownia Ścieków Garbary - modernizacja AKPiA, wymiana układu hydraulicznego, budowa stacji transformatorowo-rozdzielczej	8 800	11 900				**20 700**	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 2012 - 2013 - dokumentacja projektowa 2013-2014 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-01-11-041-0	Czerwonak - kol. Koziegłowski	500	1 500				**2 000**	Zwiększenie przepustowości istniejącego kolektora 2013 - dokumentacja projektowa 2014 - realizacja	racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków
5-05-11-042-0	PSK - renowacja kanałów	105	2 763	3 485	11 982	10 000	**28 335**	Renowacja zużytych technicznie kanałów 2012 - ul. Biała o długości ok.157 mb, UL. TOWAROWEJ NA ODCINKU OD ULICY ŚW. MARCIN DO ULICY WIERZBIĘCICE O ŁĄCZNEJ DŁUGOŚCI OK. 812 M, UL. ŚW. MARCIN NA ODCINKU OD NR 90 DO ULICY GWARNEJO DŁUGOŚCI OK 503,5 M, UL. ROOSVELTA NA ODCINKU OD NR 9 DO ULICY POZNAŃSKIEJ O ŁĄCZNEJ DŁUGOŚCI OK. 285 Zakres rzeczowy na bieżąco ustalany z OSK	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-11-043-0	Przyłącza kanalizacyjne	500	140	500	660	500	**2 300**	Wymiany przyłaczy kanalizacyjnych będących w złym stanie technicznym	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 2013-2017 nr 11/07/2012									
Lp.	**NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO**	**2013 r.**	**2014 r.**	**2015 r.**	**2016 r.**	**2017 r.**	**2013-2017**	**UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA I ZAKRES RZECZOWY**	**RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA**
5-05-11-045-0	Poznań - Roosevelta	200		100	200	1 700	**2 200**	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 wodociagowych 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 2015-2016 - koncepcja i projekt 2017 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-11-082-0	Poznań - kanalizacja ogólnospławna w ul. Hetmańskiej (od ul. Reymonta do ul. Kasprzaka)	10	60				**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 wiadono co będzie z nim po Euro 2012) dokumentacja projektowa 2013 - dokumantacja projektowa 2014 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
	C. KANALIZACJA DESZCZOWA								
	D. OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW	**4 734**	**23 146**	**18 496**	**19 216**	**116**	**65 708**		
	1.Centralna Oczyszczalnia Ścieków	**4 354**	**19 766**	**18 496**	**19 216**	**116**	**61 948**		
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
4-05-03-810-1	Hermetyzacja obiektów, utylizacja		8 750	17 500	8 750		**35 000**	2012 -dokumentacja projektowa 2014 - realizacja etapu I - 1 osadnik 2015 - realizacja etapu II - 2 osadniki 2016 - realizacja etapu III - 1 osadnik	rozwojowo-modernizacyjne
4-05-03-822-0	Modernizacja budynku socjalno - administracyjnego .	28					**28**	Pełna modernizacja zaplecza socjalno - technicznego 2011-2013 - prace modernizacyjne	inne
4-05-11-048-1	Budowa stanowiska pompowego	180					**180**	ZADANIE POWODZIOWE 2011-2012 r. opracowanie dokumentacji technicznej 2013 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							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

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 2013-2017 nr 11/07/2012									
Lp.	**NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO**	**2013 r.**	**2014 r.**	**2015 r.**	**2016 r.**	**2017 r.**	**2013-2017**	**UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA I ZAKRES RZECZOWY**	**RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA**
4-05-11-054-1	Ogrodzenie terenu AQUANET po byłej podczyszczalni Zakładów Drobiarskich Poldrob	50					**50**	Zabezpieczenie oficjalnie przejętego terenu	inne
4-05-11-055-0	Modernizacja instalacji oczyszczania powietrza	3 500					**3 500**	Ograniczenie emisji odorów i bioaerozoli w celu zmniejszenia uciążliwości oczyszczalni dla otoczenia. 2012 - usunięcie awarii biofiltra 55.4 - Kontrakt 1 2013 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
4-01-12-032-0	Zagospodarowanie terenu COŚ - I etap			110	700		**810**	Konieczność zakończenia prac związanych z przeprowadzką działów OSK i USK oraz docelwego zagospodarowania terenu, ograniczenie podatku od nieruchomości (wyburzenie budynku), zwiększenie przychodów dla Spółki (waga samochodowa - dokładniejsze rozliczanie z dostawcami i odbiorcami), ograniczenie propagacji odorów (zieleń), Zakres rzeczowy: 1. Rozbiórka starego budynku administracyjnego - 180 000 2. Rozdzielnia elektryczna z linią kablową dla zmodernizowanego budynku LABO - 40 000 3. Wejście do budynku LABO od strony północnej oraz wykończenie elewacji po wyburzeniu starego budynku administracyjnego - 70 000 4. Nowa portiernia przy budynku CD - 210 000 5. Waga samochodowa - 250 000 Wykonanie autoamtycznego pomiaru wagi towarów wjeżdżających i wyjeżdżających z terenu COŚ tj wagi samochodowej. 6. Nasadzenia w części wschodniej terenu COŚ na wysokości STSO i osadników wstępnych - drzewa i krzewy o różnej wysokości (liściaste i iglaste). Ograniczenie uciążliwości odorowej poprzez rozproszenie strumienia odorów. - 60 000 2015 - dokumantacja projektowa 2016 - realizacja	inne
4-01-12-034-0	Naprawa wału p. powodziowego COŚ			140	4 400		**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 OOS. Zakres rzeczowy: Wykonanie naprawy wału wraz z usunięcieciem zieleni kolidującej (niszczącej wał) na odcinku ok.. 500 m 2015 - dokumantacja projektowa 2016 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
4-01-12-035-0	Budowa instalacji do przyjęcia osadów pofiltracyjnych SUW Mosina			150	1 350		**1 500**	Instalacja do wprowadzenia odwodnionych z SUW osadów do procesu technologicznego COŚ. Wspomagają proces usuwania fosforu. Oszczędności COŚ z tytułu zmniejszonej ilości zakupu koagulanta. Oszczędności WPW z tytułu mniejszych kosztów zagospodarowania osadów. 2015 - dokumantacja projektowa 2016 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
4-01-12-037-0	Modernizacja wentylacji zagęszczaczy ob.20.1 i 20.2 i utylizacji powietrza			130	1 400		**1 530**	W przypadku przekroczeń wartości siarkowodoru i metanu, uruchamia się wentylacja awaryjna i całe powietrze zużyte jest "wyrzucane" na zewnątrz obiektu bez oczyszczenia - krótkotrwała, ale bardzo silna uciążliwość odorowa Protesty okolicznych mieszkańców, konieczność zmniejszenie uciążliwości zapachowej oczyszczalni, poprawienie odbioru społecznego Spółki. Zakres rzeczowy: Zmiana średnic rurociągów odciągowych, zwiększenie przepustowości urządzenia do oczyszczanie powietrza pochądzącego z wentylacji. 2015 - dokumantacja 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 2013-2017 nr 11/07/2012									
Lp.	**NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO**	**2013 r.**	**2014 r.**	**2015 r.**	**2016 r.**	**2017 r.**	**2013-2017**	**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			350	2 500		**2 850**	Przekroczenie ilości RWO w skratkach - w przypadku kontroli WIOŚ, obciążenia karami za przekroczenia, zakaz składowania na składowisku odpadów. Poprawa skuteczności płukania krat, zmniejszenie ilości włóknin w osadzie odwodnionym, obniżenie RWO w skratkach. Polepszenie układu płukania i trasnportu 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 kanalizcyjnej). Zakres rzeczowy: - modernizacja instalacji płukania krat, - modernizacja inst. płukania skratek i pisaku (separatory, płuczki piasku, prasopłuczki skratek). - wykonanie instalacji do odbioru ścieków z opróżnianych wozów asenizacyjnych Aquanet z czyszczenia kanalizacji, z separacją piasku z wykorzystaniem urządzeń hali krat - wykonanie telemetrii - wykonanie adsorbera z hali krat. 2015 - dokumantacja projektowa 2016 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
4-01-12-041-0	Poprawa bezpieczeństwa pracy w STSO	50	1 000				**1 050**	Konieczność poprawy bezpieczeństwa obsługi linii suszarniczych STSO 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 - dokumantacja projektowa 2014 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
4-01-12-042-0	Instalacja wody technologicznej zasilającej halę krat na terenie COŚ	30	300				**330**	Ograniczenie kosztów eksploatacyjnych poprzez ograniczenie zużycia wody wodociagowej. Zakres rzeczowy: Wykonanie instalacji wody technologicznej zasilającej urządzenia zlokalizowane w hali krat. 2013 - dokumantacja projektowa 2014 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
4-01-12-044-0	Spalanie zużytego powietrza STSO wraz z halą buforową	100	800				**900**	Protesty okolicznych mieszkańców, konieczność zmniejszenie uciążliwości zapachowej oczyszczalni, poprawienie odbioru społecznego Spółki. Przebudowa hali magazynowej na część garażową z pomieszczeniami socjalno - biurowymi i część 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. 2013 - dokumantacja projektowa 2014 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
4-01-12-046-0	Wzrost produkcji energii "zielonej" na terenie COŚ	300	8 800				**9 100**	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 Zakres rzeczowy: - 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 - dokumantacja 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 2013-2017 nr 11/07/2012									
Lp.	**NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO**	**2013 r.**	**2014 r.**	**2015 r.**	**2016 r.**	**2017 r.**	**2013-2017**	**UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA I ZAKRES RZECZOWY**	**RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA**
	2. Lewobrzeżna Oczyszczalnia Ścieków	**360**	**3 250**				**3 610**		
4-05-12-047-0	Ograniczenie emisji odorów z obiektów LOŚ	**200**	**1 800**				**2 000**	Protesty okolicznych mieszkańców, konieczność zmniejszenie uciążliwości zapachowej oczyszczalni, poprawienie odbioru społecznego Spółki. Część powietrza jest wywwiewana z hali krat poza instalacją do oczyszczania powietrza. Zakres rzeczowy: - 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 powiertrza, 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 urządzenie oczyszczające powietrze lub skierowanie powietrza do istniejącego biofiltra - nowa instalacja i automatyka) Wykonanie telemetrii 2013 - dokumantacja projektowa 2014 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
4-05-12-049-0	Wzrost produkcji energii "zielonej" na terenie LOŚ	**60**	**550**				**610**	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 - zapewnienie stabilności procesu, większa redukcja azotu (obecnie poziom stężenia azotu w wynikach analiz "na granicy wynikającej z pozwolenia wodnoprawnego") Zakres rzeczowy: - wykonanie instalacji do dozowania substancji organicznych do bioreaktorów na terenie LOŚ - 300000 - wykonanie instalacji do dozowania substancji organicznych do WKF na terenie LOŚ - 300000 2013 - dokumantacja projektowa 2014 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
4-05-12-051-0	Wykonanie sterowania nadrzędnego procesami technologicznymi w części biologicznej LOŚ	**100**	**900**				**1 000**	Konieczność ograniczenia kosztów eksploatacji wynikająca z optymalizacji prowadzenia procesu technologicznego a tym samym: - oszczędności wynikające ze zmniejszenia zuzycia 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 nadrzędnego sterowania - wprowadzenie zmian w algorytmach sterowania i doposażenie bioreaktorów w układy pomiarowe. 2013 - dokumantacja projektowa 2014 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
	3. Oczyszczalnia ścieków w Szlachęcinie	**20**	**130**				**150**		
4-01-12-053-0	Naprawa komory wylotowej z piaskownika - oczyszczalnia w Szlachęcinie	**20**	**130**				**150**	Zaawansowana korozja komory, brak możliwości skierowania ścieków innym ciągiem technologicznym - grozi unieruchomieniem całej oczyszczalni. Zakres rzeczowy: Wykonanie renowacji komory np. przez włożenie "zbiornika w zbiornik". 2013 - dokumantacja 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 2013-2017 nr 11/07/2012									
Lp.	**NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO**	**2013 r.**	**2014 r.**	**2015 r.**	**2016 r.**	**2017 r.**	**2013-2017**	**UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA I ZAKRES RZECZOWY**	**RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA**
	E. Inne działania	**300**	**300**	**300**	**175**	**175**	**1 250**		
7-05-03-900-1	Badania rozwojowe	100	100	100	75	75	**450**	Badania umożliwiające wprowadzenie innowacji w działalności Spółki.	inne
7-05-07-011-1	Koncepcje programowo - przestrzenne	200	200	200	100	100	**800**	Spełnienie założeń Rozwoju Strategicznego Spółki	inne
	F. Rezerwa	**3 000**	**3 000**	**4 000**	**4 000**	**4 000**	**18 000**		
I-rezerwa 3	Rezerwa na inwestycje nieprzewidziane	1 000	1 000	2 000	2 000	2 000	**8 000**		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
	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	**1 500**	**1 500**	**1 500**	**1 500**	**2 500**	**8 500**		
8-05-04-500-2	Komputeryzacja AQUANET	1 500	1 500	1 500	1 500	2 500	**8 500**	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. 2016 i 2017 r. - koszty związane z aktualizacją sprzętu i oprogramowania zakupionego w latach 2009 i 2010	inne
ŁĄCZNIE		**40 027**	**101 633**	**49 320**	**119 533**	**113 620**	**424 133**		

LEGENDA

Zadania powodziowe
Zadania dodatkowe
Zadania przyspieszone lub z powiększoną wartością

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]**					
	2 013	**2 014**	**2 015**	**2 016**	**2 017**	**2013-2017**
rozwojowo-modernizacyjne	**26 379**	**87 913**	**38 955**	**105 978**	**96 495**	**355 720**
racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków	**6 100**	**6 420**	**1 955**	**1 920**	**7 950**	**24 345**
inne	**7 548**	**7 300**	**8 410**	**11 635**	**9 175**	**44 068**
Łącznie	**40 027**	**101 633**	**49 320**	**119 533**	**113 620**	**424 133**

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

TAB. nr 4
Zadania własne rozwojowe – Pula

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2013-2017 nr 11/07/2012

Lp.	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2013-2017	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA I ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
	Pula	**7 568**	**603**	**150**	**13 499**	**13 411**	**35 231**		
	Miasto Poznań	***4 387***	***453***	***0***	***9 919***	***9 919***	***24 678***		
3-05-11-056-1	Poznań - wodociąg ul.Wilków Morskich	226	0	0	0	0	**226**	Zakres rzeczowy: Połączenia PSW z siecią gm. Rokietnica i odcięcie od sieci PUK Przełączenie nowych klientów 2012-2013- projekt 2013 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-11-057-1	Poznań - kanalizacja sanitarna rejon ul.Glebowej	2 000	453	0	0	0	**2 453**	Pozyskanie nowych odbiorców (ul. Glebowa, Plonowa oraz ul. Oliwkowa). Zakres rzeczowy: - kanały fi 200 mm dł. 750 mb wraz z przyłączami - kanalizacja deszczowa fi 250-300 mm dł. 280 mb - separator - 1 szt. 2012- projekt 2013-2014 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-11-095-1	Poznań - uzbrojenie wod. - kan. dla potrzeb ITPOK	1 000	0	0	0	0	**1 000**	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 mb - kanał sanitarny fi 200 mm dł ok. 800 mb. Zadanie realizowane w koordynacji z ZDM. W nakładach nie uwzględniono odtworzenia nawierzchni. 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	396	2 416	**2 812**	2016-18 - rejon ulicy Spławie od roku 2017 opracowanie projektów dla Krzesin i Krzesinek, realizacja z pozycji "Poznań - spłata puli inwestycyjnej z lat 2008-2017" 2016 - dokumantacja projektowa 2017 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-03-665-1	Poznań - kanały sanitarne na osiedlu Skorupki	0	0	0	3 000	3 500	**6 500**	Kanalizacja sanitarna i wodociągowa 2016 - aktualizcja dokumantacji projektowej i rozpoczęcie realizacji 2017 - cd. Realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-07-031-1	Poznań - kanalizacja sanitarna na terenie Umultowa	0	0	0	100	1 000	**1 100**	Budowa brakujacych sieci kanalizacyjnych 2016 - dokumentacja projektowa 2017 - 2018 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne

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

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2013-2017 nr 11/07/2012

Lp.	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2013-2017	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA I ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
5-05-12-069-1	Poznań - sieć sanitarna do posesji przy ul. Obornicka 298	150					**150**	Budowa brakującej sieci. Fi 250mm, dł. 80m 2013 - projektowanie i realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-12-070-1	Poznan - sieć sanitarna w ul. Naramowickiej od nr 22 do 32	350					**350**	Budowa brakującej sieci. Fi 200mm, dł. 200m 2013 - projektowanie i realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-11-069-1	Poznań - sieci wodociągowej w ulicy bocznej od ul. Naramowickiej 184.	147					**147**	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców 2013 - projektowanie i realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-12-001-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Pogodnej				25		**25**	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców 2016 - projektowanie i realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-11-072-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul.Pszczyńskiej				600		**600**	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców 2016 - projektowanie i realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-11-074-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Pszczyńskiej				675		**675**	Odbiór ścieków od nowych odbiorców 2016 - projektowanie i realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-11-100-1	Poznań - ul. Małoszyńska - budowa sieci wodociagowej				50		**50**	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców 2016 - projektowanie i realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-11-103-1	Poznań ul. Małoszyńska budowa kanału sanitarnego				133		**133**	Odbiór ścieków od nowych odbiorców 2016 - projektowanie i realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-11-073-1	Poznań - sieć sanitarna w ulicach Gęsiej, Kaczej i Giżyckiej				353		**353**	Odbiór ścieków od nowych odbiorców 2016 - projektowanie i realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-11-076-0	Poznań - sieć wodociągowa w ulicach Gęsiej, Kaczej i Giżyckiej				474		**474**	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców 2016 - projektowanie i realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
	Dopełnienie puli do wartości z Porozumienia na lata 2008-2017	514	0	0	0	0	**514**		rozwojowo-modernizacyjne
	Poznań - spłata puli inwestycyjnej z lat 2008-2017	0	0	0	4 113	3 003	**7 116**		rozwojowo-modernizacyjne
	Poznań - pula 2018-2027	0	0	0	0	0	**0**		
	Gmina Mosina	***0***	***0***	***0***	***1 159***	***1 159***	***2 318***		
3-03-11-067-1	Mosina - sieć wodociągowa w ul. Piaskowej w Krośnie				206		**206**	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców 2016 - projektowanie i realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-03-11-066-1	Mosina - siecć wodociągowowa w ul. Platanowej				174		**174**	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców 2016 - projektowanie i realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-03-11-097-1	Mosina - sieć wodociągowa w Bolesławcu				170		**170**	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców 2016 - projektowanie i realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-03-11-105-1	Mosina - sieć wodociagowa w ul. Jesienna, Wiosenna, Żwirowa w Krośnie				442		**442**	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców 2016 - projektowanie i realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
	Mosina - spłata puli inwestycyjnej z lat 2008-2017	0	0	0	167	1 159	**1 326**	Do ustalenia z Gminą Mosina lista zadań oraz harmonogram ich realizacji w ramach tego budżetu	rozwojowo-modernizacyjne
	Mosina - pula	0	0	0	0	0	**0**		

Oznaczenia:
I-LL-RR-NNN-(0)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 2013-2017 nr 11/07/2012

Lp.	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2013-2017	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA I ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
	Miasto Puszczykowo	***400***	***150***	***150***	***732***	***635***	***2 067***		
3-09-12-009-1	Puszczykowo - sieci wodociągowa w ul. Rumiankowej	98	42				**140**	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców 2013-2014 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-09-12-006-1	Puszczykowo - kanalizacja sanitarna w ul. Myśliwskiej	264					**264**	Odbiór ścieków od nowych odbiorców 2013 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-09-12-007-1	Puszczykowo - kanalizacja sanitarna w ul. Miętowej	38					**38**	Odbiór ścieków od nowych odbiorców 2012 - 2013 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-09-12-010-1	Puszczykowo - kanalizacja sanitarna w ul. Rumiankowej		108	132			**240**	Odbiór ścieków od nowych odbiorców 2014 - 2015 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
	Dopełnienie puli do wartości z Porozumienia	0	0	18	97	0	**115**		rozwojowo-modernizacyjne
	Puszczykowo - spłata puli inwestycyjnej z lat 2008-2017	0	0	0	635	635	**1 270**		rozwojowo-modernizacyjne
	Puszczykowo - pula	0	0	0	0	0	**0**		
	Gmina Czerwonak	***886***	***0***	***0***	***462***	***462***	***1 810***		
5-01-12-071-1	Czerwonak- Kanalizacja sanitarna w ulicy Podgórnej i Rolnej	585					**585**	Odbiór ścieków od nowych odbiorców 2013 - realizacja 600 m kanału fi 200	rozwojowo-modernizacyjne
	Dopełnienie puli do wartości z Porozumienia	301	0	0	0	0	**301**	w 2018 wynegocjowana w roku 2009 wcześniejsza "wypłata" 10% puli 2018-2027	rozwojowo-modernizacyjne
	Czerwonak - spłata puli inwestycyjnej z lat 2008-2017	0	0	0	462	462	**924**		rozwojowo-modernizacyjne
	Czerwonak - pula	0	0	0	0	0	**0**		
	Miasto Luboń	***0***	***0***	***0***	***404***	***404***	***808***		rozwojowo-modernizacyjne
	Luboń - spłata puli inwestycyjnej z lat 2008-2017	0	0	0	404	404	**808**		
	Luboń - pula	0	0	0	0	0	**0**	w 2019 - zwrot przekroczenia w latach 2008-2017	
	Dopełnienie puli do wartości z Porozumienia	0	0	0	0	0	**0**		
	Gmina Suchy Las	***1 525***	***0***	***0***	***180***	***180***	***1 885***		
3-16-11-125-1	Suchy Las - sieć wodociągowa i sieć kanalizacyjna w ul. Kraterowej i Krętej				120	180	**300**	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 Golęczewie	142					**142**	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców 2013 - projektowanie i realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
	Dopełnienie puli do wartości z Porozumienia	1 383	0	0	0	0	**1 383**		rozwojowo-modernizacyjne

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

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2013-2017 nr 11/07/2012									
Lp.	**NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO**	**2013 r.**	**2014 r.**	**2015 r.**	**2016 r.**	**2017 r.**	**2013-2017**	**UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA I ZAKRES RZECZOWY**	**RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA**
	Suchy Las - spłata puli inwestycyjnej z lat 2008-2017	0	0	0	60	0	**60**		rozwojowo-modernizacyjne
	Suchy Las - pula	0	0	0	0	0	**0**		

Oznaczenia:
I-LL-RR-NNN-(0)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 2013-2017 nr 11/07/2012									
Lp.	**NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO**	**2013 r.**	**2014 r.**	**2015 r.**	**2016 r.**	**2017 r.**	**2013-2017**	**UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA I ZAKRES RZECZOWY**	**RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA**
	Miasto i Gmina Murowana Goślina	***300***	***0***	***0***	***308***	***308***	***916***		rozwojowo-modernizacyjne
	Dopełnienie puli do wartości z Porozumienia	300	0	0	0	0	**300**	w 2018 wynegocjowana w roku 2009 wcześniejsza "wypłata" 10% puli 2018-2027	
	Murowana Goślina - spłata puli inwestycyjnej z lat 2008-2017	0	0	0	308	308	**616**		
	Murowana Goślina - pula	0	0	0	0	0	**0**		
	Miasto i Gmiana Swarzędz	***70***	***0***	***0***	***214***	***214***	***498***		rozwojowo-modernizacyjne
	Dopełnienie puli do wartości z Porozumienia	70	0	0	0	0	**70**	w 2018 wynegocjowana w roku 2009 wcześniejsza "wypłata" 10% puli 2018-2027	
	Swarzędz - spłata puli inwestycyjnej z lat 2008-2017	0	0	0	214	214	**428**		
	Swarzędz - pula	0	0	0	0	0	**0**		
	Gmina Kórnik	***0***	***0***	***0***	***116***	***116***	***232***		rozwojowo-modernizacyjne
	Dopełnienie puli do wartości z Porozumienia	0	0	0	0	0	**0**		
	Kórnik - spłata puli inwestycyjnej z lat 2008-2017	0	0	0	116	116	**232**		
	Kórnik - pula	0	0	0	0	0	**0**		
	Gmina Brodnica	***0***	***0***	***0***	***5***	***14***	***19***		rozwojowo-modernizacyjne
	Dopełnienie puli do wartości z Porozumienia	0	0	0	0	9	**9**		
	Brodnica - spłata puli inwestycyjnej z lat 2008-2017	0	0	0	5	5	**10**		
	Brodnica - pula	0	0	0	0	0	**0**		
	ŁĄCZNIE	**7 568**	**603**	**150**	**13 499**	**13 411**	**35 231**		

LEGENDA

Zadania dodatkowe

Zadania przyspieszone lub z powiększoną wartością

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]**					
	2 013	**2 014**	**2 015**	**2 016**	**2 017**	**2013-2017**
rozwojowo-modernizacyjne	**7 568**	**603**	**150**	**13 499**	**13 411**	**35 231**
racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
inne	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Łącznie	**7 568**	**603**	**150**	**13 499**	**13 411**	**35 231**

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

TAB. nr 5
Fundusz Spójności FS1

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2013-2017 nr 11/07/2012										
Nr FS	**Lp.**	**NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO**	**2013 r.**	**2014 r.**	**2015 r.**	**2016 r.**	**2017 r.**	**2013-2017**	**UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA I ZAKRES RZECZOWY**	**RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA**
		A. WODOCIĄGI	**56 458**	**68 323**	**30 952**	**0**	**0**	**155 733**		
		2. Stacje uzdatniania wody	**56 458**	**68 323**	**30 952**	**0**	**0**	**155 733**		
FS 1	***SUW Mosina***		**56 458**	**68 323**	**30 952**	**0**	**0**	**155 733**	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 zaplecz 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	0	0	0	0	0	**0**		
	2-03-03-109-0 K-14	Aglomeracja Mosina – Puszczykowo: modernizacja Stacji Uzdatniania Wody Mosina Etap II.	56 458	68 323	30 952	0	0	**155 733**		
		B. KANALIZACJA	**58 715**	**35 854**	**5 000**	**0**	**0**	**99 569**		
		2. Sieć kanalizacyjna	**58 715**	**35 854**	**5 000**	**0**	**0**	**99 569**		
FS 1	***Szczepankowo - etap I***		**4 789**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4 789**	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, Gościnna, Gospodarska, Gminna, Glebowa, Snopowa, Spławie, Wygon, Chrzanowska, Na Dołku. 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. seperatorów - 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	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	4 789	0	0	0	0	**4 789**		

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2013-2017 nr 11/07/2012										
Nr FS	**Lp.**	**NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO**	**2013 r.**	**2014 r.**	**2015 r.**	**2016 r.**	**2017 r.**	**2013-2017**	**UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA I ZAKRES RZECZOWY**	**RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA**
FS 1	***Borówiec - etap I***		**643**	**0**	**0**	**0**	**0**	**643**	Pozyskiwanie nowych odbiorców Wyposażenie terenów zurbanizowanych w kanały sanitarne. 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 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%	rozwojowo-modernizacyjne
	5-11-03-630-1 K-04	Opracowanie dokumentacji projektowej i SIWZ na roboty dla K-17	0	0	0	0	0	**0**		
	5-11-03-630-1 K-17	Aglomeracja Kórnik: budowa kanalizacji sanitarnej z przyłączami w Borówcu, etap I (ul. Szkolna i Poznańska)	643	0	0	0	0	**643**		

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2013-2017 nr 11/07/2012										
Nr FS	**Lp.**	**NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO**	**2013 r.**	**2014 r.**	**2015 r.**	**2016 r.**	**2017 r.**	**2013-2017**	**UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA I ZAKRES RZECZOWY**	**RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA**
FS 1	***Borówiec - etap II***		**19 000**	**12 542**	**5 000**	**0**	**0**	**36 542**	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	0	0	0	0	0	**0**		
	5-11-09-012-1 K-16	Aglomeracja Kórnik: budowa kanalizacji sanitarnej z przyłączami w Borówcu etap II (ul. Główna i boczne)	19 000	12 542	5 000	0	0	**36 542**		
FS 1	***Kol. Wirski***		**33 961**	**23 312**	**0**	**0**	**0**	**57 273**	Pozyskanie nowych odbiorców. Zakres rzeczowy: - k.s. fi 200 mm dł. 14 773 mb - k.s. fi 250 mm dł. 291 mb - k.s. fi 300 mm dł. 1 238 mb - k.s. fi 500 mm dł. 1 319 mb - r. tł. fi 140 mm dł. 393 mb - przepompownia - przyłącza kanalizacji sanitarnej ca 1 000 szt. Środki wlasne - 50% Dofinansowanie z FS - 50%	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**		
	5-02-07-003-1 K-21	Aglomeracja Poznań: budowa kolektora Wirskiego i kanałów w zlewni wraz z przyłączami w Luboniu	33 961	23 312	0	0	0	**57 273**		
FS 1	***Krosinko***		**321**	**0**	**0**	**0**	**0**	**321**	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	0	0	0	0	0	**0**		
	5-03-09-013-1 K-15	Aglomeracja Mosina – Puszczykowo: budowa kanalizacji sanitarnej z przyłączami w miejscowości Krosinko	321	0	0	0	0	**321**		

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2013-2017 nr 11/07/2012										
Nr FS	**Lp.**	**NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO**	**2013 r.**	**2014 r.**	**2015 r.**	**2016 r.**	**2017 r.**	**2013-2017**	**UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA I ZAKRES RZECZOWY**	**RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA**
FS 1	***Rezerwa***		**11 494**	**8 738**	**7 456**	**2 027**	**800**	**30 514**	Środki własne - 50% Dofinansowanie z FS - 50%	rozwojowo-modernizacyjne
	7-05-07-030-1	rezerwa	5 871	3 585	500	0	0	**9 957**		
	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	702	186	568	0	0	**1 457**		
	7-05-09-022-1	Usługa Inżyniera Kontraktu dla Kontraktu na roboty budowlane dla zadania "Aglomeracja Mosina-Puszczykowo: Modernizacja Stacji	587	587	1 809	0	0	**2 983**		
	7-05-10-034-1	Wykup gruntów	0	0	0	0	0	**0**		
	7-05-10-035-1	Pomoc techniczna	1 500	1 500	1 500	1 500	800	**6 800**		
	7-05-10-036-1	Promocja	200	200	200	0	0	**600**		
	7-05-11-009-1	Asset management	2 000	2 000	2 200	0	0	**6 200**		
	7-05-07-030-1	Kancelaria prawna	558	594	594	347	0	**2 093**		
	7-05-11-008-1	Raport końcowy	75	85	85	180	0	**425**		

PODSUMOWANIE

Nakłady Ogółem Projekt FS1	**126 666**	**112 915**	**43 408**	**2 027**	**800**	**285 815**
Dotacja Ogółem Projekt FS1	**59 205**	**52 777**	**20 289**	**947**	**374**	**133 592**

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]**					
	2 013	**2 014**	**2 015**	**2 016**	**2 017**	**2013-2017**
rozwojowo-modernizacyjne	**126 666**	**112 915**	**43 408**	**2 027**	**800**	**285 815**
racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
inne	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Łącznie	**126 666**	**112 915**	**43 408**	**2 027**	**800**	**285 815**

TAB. nr 6
Fundusz Spójności FS2

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2013-2017 nr 11/07/2012										
Nr FS	**Lp.**	**NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO**	**2013 r.**	**2014 r.**	**2015 r.**	**2016 r.**	**2017 r.**	**2013-2017**	**UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA I ZAKRES RZECZOWY**	**RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA**
		C. OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW	**4 806**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4 806**		
		4. Oczyszczalnia ścieków w gm. Kórnik	**4 806**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4 806**		
FS 2	***OŚ Borówiec***		**4 806**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4 806**	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 oczyszczalnie 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		0	0	0	0	**0**		
	4-11-04-038-0 Kontrakt 5/FS2	Aglomeracja Kórnik: modernizacja OŚ Borówiec	4 806	0	0	0	0	**4 806**		
		D. Inne działania	**608**	**0**	**106**	**0**	**0**	**714**		
FS 2	***Rezerwa***		**608**	**0**	**106**	**0**	**0**	**714**	Środki własne - 50% Spodziewane dofinansowanie z FS - 50%	rozwojowo-modernizacyjne
	7-05-07-030-1	rezerwa 10%	481	0	0	0	0	**481**		
	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)	71	0	106	0	0	**176**		
	7-05-10-038-1	Pomoc techniczna (dla zadań realizowanych w ramach FS2)	37	0	0	0	0	**37**		
	7-05-10-039-1	Promocja (dla zadań realizowanych w ramach FS2)	20	0	0	0	0	**20**		
Nakłady Ogółem Projekt FS2			**5 414**	**0**	**106**	**0**	**0**	**5 519**		
Dotacja Ogółem Projekt FS2			**2 553**	**0**	**50**	**0**	**0**	**2 603**		

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]**					
	2 013	**2 014**	**2 015**	**2 016**	**2 017**	**2013-2017**
rozwojowo-modernizacyjne	**5 414**	**0**	**106**	**0**	**0**	**5 519**
racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
inne	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Łącznie	**5 414**	**0**	**106**	**0**	**0**	**5 519**

TAB. nr 7
Fundusz Spójności FS3

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2013-2017 nr 11/07/2012

Nr FS	Lp.	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2013-2017	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA I ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
		B. KANALIZACJA	**61 681**	**79 536**	**66 165**	**0**	**0**	**207 382**		
		2. Sieć kanalizacyjna	**61 681**	**79 536**	**66 165**	**0**	**0**	**207 382**		
FS 3		***Kamionki***	**14 628**	**23 000**	**22 934**	**0**	**0**	**60 562**	Realizacja KPOŚK Budowa kanalizacji kolektora zbiorczego, przepompowni oraz przyłączy w ulicy Poznańskiej w Kamionkach - układ ponadlokalny Zakres rzeczowy - 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 - 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) Realizacja 2013-2015 Środki własne - 50% Spodziewane dofinansowanie z FS - 50%	rozwojowo-modernizacyjne
	5-11-08-029-1 U-1	Budowa kolektorów tranzytowych sanitarnych wraz z przyłączami w miejscowości Kamionki	0	0	0	0	0	**0**		
	5-11-08-029-1 K-1a	Budowa kolektorów tranzytowych sanitarnych wraz z przyłączami w miejscowości Kamionki	14 628	0	0	0	0	**14 628**		
	5-11-11-034-1 U-1	Budowa kolektorów tranzytowych sanitarnych wraz z przyłączami w miejscowości Kamionki - etap II	0	0	0	0	0	**0**	Pozyskanie nowych odbiorców. Budowa kanalizacji sanitarnej oraz przyłączy na terenie gminy Kórnik w miejscowości Kamionki - sieci rozwojowe rozdzielcze Zakres rzeczowy 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) Realizacja 2013-2015 Środki własne - 50% Spodziewane dofinansowanie z FS - 50%	
	5-11-11-034-1 K-1a	Budowa kolektorów tranzytowych sanitarnych wraz z przyłączami w miejscowości Kamionki - etap II	0	23 000	22 934	0	0	**45 934**		

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2013-2017 nr 11/07/2012

Nr FS	Lp.	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2013-2017	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA I ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
FS 3	***Daszewice***		**0**	**11 465**	**13 837**	**0**	**0**	**25 302**	Realizacja KPOŚK Pozyskanie nowych odbiorców. Budowa kanalizacji sanitarnej oraz przyłączy 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 Realizacja 2013-2015 Środki własne - 50% Spodziewane dofinansowanie z FS - 50%	rozwojowo-modernizacyjne
	5-03-08-028-1 U-1	Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowości Daszewice Gmina Mosina etap I w aglomeracji Kórnik	0	0	0	0	0	**0**		
	5-03-08-028-1 K-1b	Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowości Daszewice Gmina Mosina etap I w aglomeracji Kórnik	0	11 465	0	0	0	**11 465**		
	5-03-11-061-1 U-1	Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowości Daszewice Gmina Mosina etap II w aglomeracji Kórnik	0	0	0	0	0	**0**	Pozyskanie nowych odbiorców. Budowa kanalizacji sanitarnej oraz przyłączy 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. 2889,5 m 5 przepomp[owni 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 Realizacja 2013-2015 Środki własne - 50% Spodziewane dofinansowanie z FS - 50%	
	5-03-11-061-1 K-1b	Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowości Daszewice Gmina Mosina etap II w aglomeracji Kórnik	0	0	13 837	0	0	**13 837**		
FS 3	***Głuszyna, Piotrowo, Sypniewo***		**0**	**4 000**	**8 170**	**0**	**0**	**12 170**	Realizacja KPOŚK Uporządkowanie gospodarki ściekowej na terenie Głuszyny, 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 2012 - zakończenie projektu 2013-2014 - realizacja Realizacja 2014-2015 Środki własne - 50% Spodziewane dofinansowanie z FS - 50%	rozwojowo-modernizacyjne
	5-05-11-046-1 U-1	Budowa kanalizacji sanitarnej w Głuszynie Piotrowo i Sypniewie	0	0	0	0	0	**0**		
	5-05-11-046-1 K-1c	Budowa kanalizacji sanitarnej w Głuszynie Piotrowo i Sypniewie	0	4 000	8 170	0	0	**12 170**		

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2013-2017 nr 11/07/2012

Nr FS	Lp.	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2013-2017	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA I ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
FS 3	***Poznań - Marlewo, Minikowo***		**10 000**	**19 217**	**6 310**	**0**	**0**	**35 527**	Zakres rzeczowy: 1. Budowa kanalizacji sanitarnej na terenie Marlewa - ul. Tarnobrzeska, Rozwadowska, Staszowska, Wadowicka, Andrychowska, Skawińska, Lachowicka, Klimontowska, Działoszycka, Białobrzeska, 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, Kotwicza, Jędrzejowska, Miechowska, Olkuska, 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. Realizacja 2013-2015 Środki własne - 50% Spodziewane dofinansowanie z FS - 50%	rozwojowo-modernizacyjne
	5-05-07-005-1 U-2	Budowa kanalizacji sanitarnej na terenie Marlewa i Minikowa w Poznaniu	0	0	0	0	0	**0**		
	5-05-07-005-1 K-2	Budowa kanalizacji sanitarnej na terenie Marlewa i Minikowa w Poznaniu	10 000	19 217	6 310	0	0	**35 527**		
FS 3	***Kolektor Sucholesko-Umultowski***		**10 853**	**10 853**	**14 914**	**0**	**0**	**36 620**	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. Realizacja 2013-2015 Środki własne - 50% Spodziewane dofinansowanie z FS - 50%	rozwojowo-modernizacyjne
	5-05-07-025-1 U-6	Budowa kolektora Sucholesko-Umultowskiego w Poznaniu	0	0	0	0	0	**0**		
	5-05-07-025-1 K-6	Budowa kolektora Sucholesko-Umultowskiego w Poznaniu	10 853	10 853	14 914	0	0	**36 620**		

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2013-2017 nr 11/07/2012

Nr FS	Lp.	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2013-2017	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA I ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
FS 3	***Kolektor Junikowski***		**13 500**	**6 000**	**0**	**0**	**0**	**19 500**	Odciążenie 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 Junik Realizacja 2012-2014 Środki własne - 50% Spodziewane dofinansowanie z FS - 50%	rozwojowo-modernizacyjne
	5-05-03-661-1 U-9	Budowa kolektora Junikowskiego – II nitka odcinek od ul. Dolna Wilda do 28 Czerwca 1956 r. (włączenie rurociągu tłocznego z Lubonia)	0	0	0	0	0	**0**		
	5-05-03-661-1 K-9	Budowa kolektora Junikowskiego – II nitka odcinek od ul. Dolna Wilda do 28 Czerwca 1956 r. (włączenie rurociągu tłocznego z Lubonia)	13 500	6 000	0	0	0	**19 500**		

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2013-2017 nr 11/07/2012

Nr FS	Lp.	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2013-2017	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA I ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
FS 3	***Szczepankowo - etap II***		**12 000**	**5 000**	**0**	**0**	**0**	**17 000**	Pozyskanie nowych odbiorców. Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Szczepankowo, Sierpowej, Sowice, Brzoskwiniowej i Porzeczkowej Zakres rzeczowy: - kanały fi 200-300 mm dł. 4 135 mb wraz z przyłączami - przepompownia ścieków - 1 szt. - rurociągi tłoczne fi 180 mm dł. 640 mb - kanalizacja deszczowa fi 250-600 mm dł. 2 690 mb - separatory - 4 szt. - kanalizacja teletechniczna - 4 950 mb. Kanalizacja deszczowa - finansowanie ZDM, realizacja Aquanet. Światłowody - finansowanie Aquanet. Realizacja 2013-2014 Środki własne - 50% Spodziewane dofinansowanie z FS - 50%	rozwojowo-modernizacyjne
	5-05-06-012-1 U-10	Budowa kanalizacji sanitarnej w Szczepankowie - etap II	0	0	0	0	0	**0**		
	5-05-06-012-1 K-10	Budowa kanalizacji sanitarnej w Szczepankowie - etap II	12 000	5 000	0	0	0	**17 000**		
FS 3	***Poznań - os. Fabianowo***		**700**	**0**	**0**	**0**	**0**	**700**	Zakres rzeczowy: Kanał sanitarny DN300 dł 1060 m w ul.Fabianowo i kanał sanitarny DN250 dł 96 m wraz z realizacją przyłączy - 76 szt (pozostałą część osiedla skanalizuje Stowarzyszenie Mieszkańców z dofinansowaniem UMP) Realizacja 2012 Środki własne - 50% Spodziewane dofinansowanie z FS - 50%	rozwojowo-modernizacyjne
	5-05-03-666-1 U-11	Budowa kanalizacji sanitarnej na os. Fabianowo w Poznaniu	0	0	0	0	0	**0**		
	5-05-03-666-1 K-11	Budowa kanalizacji sanitarnej na os. Fabianowo w Poznaniu	700	0	0	0	0	**700**		
		C. OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW	**10 164**	**17 332**	**11 349**	**0**	**0**	**38 845**		
		3. Oczyszczalnia ścieków w Mosinie	**10 164**	**17 332**	**11 349**	**0**	**0**	**38 845**		
FS 3	***OŚ Mosina***		**10 164**	**17 332**	**11 349**	**0**	**0**	**38 845**	Realizacja KPOŚK Modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków dla umożliwienia odbioru i oczyszczania ścieków z miasta Mosiny, miasta Puszczykowa i szeregu miejscowosci położonych na terenie gminy Mosina. Zakres rzeczowy: - zwiększenie przepustowości na przepływ Qdśr = 4 000 m3/d, Q dmax =6 000 m3/d - demontaż starych urządzeń i obiektów - modernizacja i budowa części mechanicznej - modernizacja i budowa cześci biologicznej wraz z oczyszczaniem ścieków na drodze chemicznej - modernizacja i budowa ciągu technologicznego gospodarki osadowej - budowa zlewni ścieków dowożonych - budowa i modernizacja obiektów zaplecza Realizacja 2013 - 2015 Środki własne - 50% Spodziewane dofinansowanie z FS - 50%	rozwojowo-modernizacyjne
	4-03-03-826-0 U-6	Modernizacja oczyszczalni ścieków w Mosinie	0	0	0	0	0	**0**		
	4-03-03-826-0 K-8	Modernizacja oczyszczalni ścieków w Mosinie	10 164	17 332	11 349	0	0	**38 845**		

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2013-2017 nr 11/07/2012										
Nr FS	Lp.	**NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO**	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2013-2017	**UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA I ZAKRES RZECZOWY**	**RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA**
		D. Inne działania	**10 953**	**14 530**	**11 627**	**0**	**0**	**37 110**		
FS 3		***Rezerwa***	**10 953**	**14 530**	**11 627**	**0**	**0**	**37 110**		rozwojowo-modernizacyjne
	7-05-07-030-1	rezerwa 15%	8 277	12 030	9 127	0	0	**29 434**		
		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	2 500	2 500	2 500	0	0	**7 500**		
		Wykup gruntów	176	0	0	0	0	**176**		
		Pomoc techniczna	0	0	0	0	0	**0**		
		Promocja	0	0	0	0	0	**0**		
		kancelaria prawna	0	0	0	0	0	**0**		
		raport końcowy	0	0	0	0	0	**0**		

PODSUMOWANIE

Nakłady Ogółem Projekt FS3	**82 798**	**111 398**	**89 141**	**0**	**0**	**283 337**	
Dotacja Ogółem Projekt FS3	**41 399**	**55 699**	**44 571**	**0**	**0**	**141 668**	

Podsumowanie zadań Funduszu Spójności FS3 w grupach zgodnych z Ustawą o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków

Rodzaj przedsięwzięcia	**Planowane nakłady w latach [tys. zł]**					
	2 013	**2 014**	**2 015**	**2 016**	**2 017**	**2013-2017**
rozwojowo-modernizacyjne	**82 798**	**111 398**	**89 141**	**0**	**0**	**283 337**
racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
inne	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Łącznie						

TAB. nr 8
ISPA

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2013-2017 nr 11/07/2012								
Lp.	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2013-2017	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
	B. KANALIZACJA	**100**	**0**	**0**	**0**	**0**	**100**	rozwojowo-modernizacyjne
	2. Sieć kanalizacyjna	**100**	**0**	**0**	**0**	**0**	**100**	
	C. OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW	**269**	**0**	**0**	**0**	**0**	**269**	rozwojowo-modernizacyjne
	1.Centralna Oczyszczalnia Ścieków	**269**	**0**	**0**	**0**	**0**	**269**	
	D. Inne działania	**15**	**0**	**0**	**0**	**0**	**15**	rozwojowo-modernizacyjne

PODSUMOWANIE

Koszty niekwalifikowane, wydatki niekontraktowe (wydatki związane z opracowaniem dokumentacji projektowej i in. działaniami prowadzonymi na etapie przygotowania inwestycji)	**269**	**0**	**0**	**0**	**0**	**269**
Koszty niekwalifikowane, wydatki niekontraktowe (rezerwa inwestycyjna dla kontraktów K1, K4 i K5, koszty działalności PIU, dodatkowe umowy z Inżynierem Kontraktu i na Pomoc Techniczną)	**115**	**0**	**0**	**0**	**0**	**115**
ŁĄCZNIE ISPA (bez dotacji)	**384**	**0**	**0**	**0**	**0**	384
ŁĄCZNIE ISPA (z dotacją)	**384**	**0**	**0**	**0**	**0**	384

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]					
	2 013	2 014	2 015	2 016	2 017	2013-2017
rozwojowo-modernizacyjne	**384**	**0**	**0**	**0**	**0**	**384**
racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
inne	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Łącznie	**384**	**0**	**0**	**0**	**0**	**384**

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

TAB. nr 9
Podsumowanie

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2013-2017 nr 11/07/2012

WARTOŚĆ ŁĄCZNA [tys. zł]

Nazwa	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	Nakłady łącznie w latach 2013-2017
Zadania własne						
Podsumowanie "Zadania własne wspólne"	40 027	101 633	49 320	119 533	113 620	**424 133**
Podsumowanie "Zadania własne rozwojowe-pula"	7 568	603	150	13 499	13 411	**35 231**
RAZEM	47 595	102 236	49 470	133 032	127 031	**459 364**
Fundusz Spójności wniosek 1						
Podsumowanie "Fundusz Spójności" z rezerwą	67 461	60 138	23 119	1 080	426	**152 223**
Podsumowanie "Dotacje FS" z rezerwą	59 205	52 777	20 289	947	374	**133 592**
RAZEM	126 666	112 915	43 408	2 027	800	**285 815**
Fundusz Spójności wniosek 2						
Podsumowanie "Fundusz Spójności" z rezerwą	2 861	0	56	0	0	**2 916**
Podsumowanie "Dotacje FS" z rezerwą	2 553	0	50	0	0	**2 603**
RAZEM	5 414	0	106	0	0	**5 519**
Fundusz Spójności wniosek 3						
Podsumowanie "Fundusz Spójności" z rezerwą	41 399	55 699	44 571	0	0	**141 668**
Podsumowanie "Dotacje FS" z rezerwą	41 399	55 699	44 571	0	0	**141 668**
RAZEM	82 798	111 398	89 141	0	0	**283 337**
ISPA						
Podsumowanie "ISPA" (bez dotacji)	384	0	0	0	0	**384**
Podsumowanie "Dotacje ISPA" (57 %)	0	0	0	0	0	**0**
RAZEM	384	0	0	0	0	**384**
SUMA ŁĄCZNIE - zadania własne + FS z 15 % rezerwą (bez dotacji) + ISPA (bez dotacji)	**159 700**	**218 072**	**117 215**	**134 112**	**127 457**	**756 556**
SUMA ŁĄCZNIE (zadania własne + FS z 15 % rezerwą (z dotacją) + ISPA (z dotacją)	**262 857**	**326 548**	**182 125**	**135 059**	**127 831**	**1 034 419**