

**UCHWAŁA NR XVII/115/2016
RADY GMINY BRODNICA**

z dnia 19 września 2016 r.

**w sprawie uchwalenia Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń
kanalizacyjnych**

Na podstawie art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2015 r. poz. 139 z późn. zm.) oraz art. 7 ust. 1 pkt 3, art. 40 ust.1 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2016 r. poz. 446) Rada Gminy Brodnica, uchwała, co następuje:

§ 1.

Uchwała się Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych Gminy Brodnica na lata 2017 – 2021 przedłożony przez Aquanet SA, stanowiący załącznik do uchwały.

§ 2.

Traci moc uchwała Nr XLV/265/2014 Rady Gminy Brodnica z dnia 29 września 2014 r. w sprawie uchwalenia Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych.

§ 3.

Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Brodnica.

§ 4.

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Załącznik do Uchwały Rady Gminy Brodnica
Nr XVII/115/2016 z dnia 19 września 2016 r.

Załącznik do uchwały Zarządu
Nr 19/53/IV/2016

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

Nr 15/07/2016

NA LATA 2017 – 2021



AQUANET

Poznań, lipiec 2016 r.

SPIS TRE CI

1.Cel WPRiM	4
2.Zakres WPRiM	4
3.Zaõ enia	5
4.Forma	5
5. Planowane wielko ci nakãdów inwestycyjnych w latach 2017 . 2021 [tys. z] oraz sposoby ich finansowania.....	10
6. Kluczowe zadania WPRiM na lata 2017 . 2021	13
7.Krajowy Program Oczyszczania cieków Komunalnych.....	14
8. Strategia energetyczna	15
9. Innowacje	16
10. Czynniki sukcesu	16

SPIS TABEL

Tab. nr 1 . Nakłady inwestycyjne w WPRiM w latach 2017-2021 w grupach zgodnych z ustaw

Tab. nr 2 . Sposoby finansowania planowanych inwestycji

Tab. nr 3 . Zadania własne wspólne

Tab. nr 4 . Zadania własne rozwojowe

Tab. nr 5 . FS1

Tab. nr 6 . FS2

Tab. nr 7 . FS3

Tab. nr 8 . FS4

Tab. nr 9 . FS5

Tab. nr 10 - Bud et Gmin saszcz dno ci przetargowe+

Tab. nr 11 . Zadania sBiaj e plamy+

Tab. nr 12 . Podsumowanie

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urz dze wodoci gowych i urz dze kanalizacyjnych (WPRiM) b d cych w posiadaniu Aquanet SA na lata 2017-2021 zostaj opracowany zgodnie z Ustaw o zbiorowym zaopatrzeniu w wod i zbiorowym odprowadzaniu cieków z dnia 7.06.2001 r (Dz.U. z 2006 r. Nr 123 poz. 858 z pó niejszymi zmianami).

1. Cel WPRiM

Celem WPRiM jest:

- okre lenie poziomu nakładów planowanych przez Aquanet na inwestycje,
- wskazanie rodzajów i terminów planowanych przedsi wzi ,
- uzasadnienie konieczno ci ich realizacji,
- okre lenie zakresów rzeczowych i kosztów,
- wskazanie inwestycji, dla których Spółka otrzymaj lub b dzie ubiegaj si o dotacj z funduszy unijnych (FS).

2. Zakres WPRiM

Zgodnie z art. 21 w/w Ustawy WPRiM okre la w szczególno ci:

- planowany zakres usyg wodoci gowych i kanalizacyjnych w latach 2017 . 2021 w podziale na:
 - I przedsi wzi cia rozwojowo . modernizacyjne w poszczególnych latach planu
 - II - przedsi wzi cia racjonalizuj ce zu ycie wody oraz odprowadzanie cieków
 - III - przedsi wzi cia inne
- nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach
- sposoby finansowania planowanych inwestycji

Planowany zakres usług wodocigowych i kanalizacyjnych, o którym mowa w § 21 ust. 2 pkt 1) ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wod i zbiorowym odprowadzaniu cieków zostają określone poprzez odniesienie do zakresu przedsięwzięć rozwojowo . modernizacyjnych, przedsięwzięć racjonalizujących zużycie wody oraz innych, poszerzających obszary świadczenia usług Spółki.

3. Założenia

- Priorytet dla inwestycji:
 - dofinansowanych / wnioskowanych o dofinansowanie ze środków unijnych
 - realizujących wymagania polskie i unijne, w tym dyrektywa swodna+i dyrektywa s ciekowa+(KPO K)
 - zapewniających bezpieczeństwo funkcjonowanie Spółki,
 - 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 2016)

4. Forma

Wszystkie informacje przedstawiono w następujących tabelach:

- TAB. NR 1 . Zestawienie nakładów inwestycyjnych w WPRiM na lata 2017-2021 w grupach zgodnych z Ustawą o zbiorowym zaopatrzeniu w wod i zbiorowym odprowadzaniu cieków.
- TAB. NR 2 . Sposoby finansowania planowanych inwestycji

- TAB. NR 3 . **Zadania własne wspólne** przedstawia zadania inwestycyjne realizowane wyłącznie ze środków własnych AQUANET w tym ujęcia, SUW, oczyszczalnie, magistrale wodociągowe, kolektory główne, modernizacje i wymiany sieci rozdzielczych wod-kan, zaplecza techniczne itp.
- TAB. NR 4 . **Zadania własne rozwojowe - Pula** przedstawia inwestycje rozwojowe lokalne na terenie poszczególnych gmin . Akcjonariuszy, realizowane wyłącznie ze środków własnych AQUANET.
- TAB. NR 5 . **Fundusz Spójności FS1** przedstawia zadania realizowane przy wykorzystaniu środków pomocowych Unii Europejskiej z Funduszu Spójności FS1.
- TAB. NR 6 . **Fundusz Spójności FS2** przedstawia zadania realizowane przy wykorzystaniu środków pomocowych Unii Europejskiej z Funduszu Spójności FS2.
- TAB. NR 7 . **Fundusz Spójności FS3** przedstawia zadania wskazane do realizacji przy wykorzystaniu środków pomocowych Unii Europejskiej z Funduszu Spójności FS3.
- TAB. NR 8 . **Fundusz Spójności FS4** przedstawia zadania wskazane do realizacji przy wykorzystaniu środków pomocowych Unii Europejskiej z Funduszu Spójności FS4
- TAB. NR 9 . **Fundusz Spójności FS5** . brak nakładów w latach 2017-2021

- TAB. NR 10 . **Bud et Gmin oszcz dno ci przetargowei** przedstawia zadania wskazane przez Gminy do realizacji z oszcz dno ci z rozstrzygni tych post powa przetargowych w roku 2013.

W III i IV kwartale 2013 r. rozstrzygni te zostajj przetargi na roboty budowlano-monta owe dla kluczowych zada z zakresu Funduszu Spójno ci. Warto zada po przetargach okazała si ni sza od warto ci nakładów zapisanych w Programie działa inwestycyjnych na lata 2013-2022. Oszcz dno ci dotycz zada FS, co oznacza, e tylko poów rodków mo na uzna za faktyczne oszcz dno ci Spójki (po stronie rodków wjasnych). Pozostaj cz stanowi niewykorzystana dotacja. Z bud etu oszcz dno ci przetargowych (po stronie Spójki) w wysoko ci 64 mln zý Spójka wskazała dodatkowe zadania do realizacji w latach 2014-2015 na ý czn warto ok. 21 mln zý. Pozostała kwota . ok. 43 mln zý zostala przeznaczona do wykorzystania na dodatkowe zadania zwi zane z realizacj sieci wodoci gowych i kanalizacyjnych wskazane przez gminy w latach 2014-2016. Podział tego bud etu zostal dokonany wg udziału ka dej gminy w ogólnej warto ci sprzeda y wody i odbioru cieków w zýza I półrocze 2013 r.

- TAB. NR 11 . **Zadania Białe plamy** przedstawia zadania wodoci gowe i kanalizacyjne o charakterze rozwojowym wskazane do realizacji przez Gminy. Zadania te maj wpływ na wysoko taryf za wod (jednolita taryfa dla wszystkich odbiorców Spójki) i ciek (odr bna taryfa dla ka dej Gminy).
- TAB. NR 12 . **Podsumowanie**

W ramach ka dej cz ci inwestycje uszeregowane s w nast puj cych grupach:

- Wodoci gi

- Sieci wodoci gowe
- Uj cia wody
- Uzdatnianie wody
- Zaplecza techniczne i objekty

- Kanalizacja sanitarna i ogólnospjawnna
- Oczyszczalnie cieków
- Inne dziajania
- Zakupy
- Komputeryzacja
- Rezerwy
 - Bud et . modernizacja PSK
 - Bud et . modernizacja PSW
 - Informatyzacja
 - Bud et . sieci i objekty O
 - Rezerwa na inwestycje nieprzewidziane
 - Rezerwa na zaspokojenie roszcze z tyt realizacji sieci wod-kan
 - Rezerwa odtworzenia i renowacje
 - Rezerwa sju ebno przesyju / prawa u ytkowania (wnip)
 - Rezerwa sju ebno przesyju na terenach gminnych
 - Bud et - sieci i objekty UW i SUW

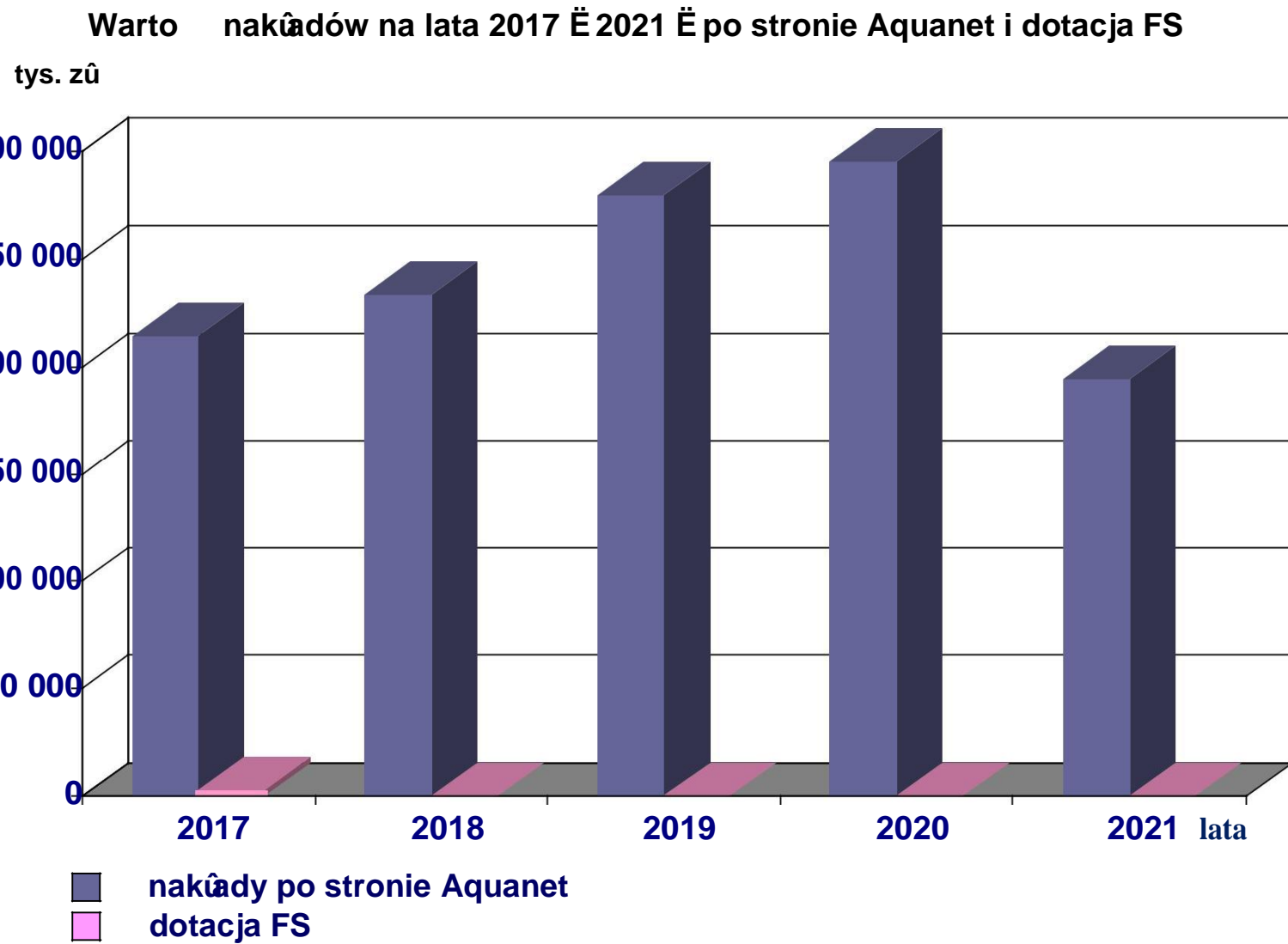
Numeracja - zadania inwestycyjne zamieszczone w programie posiadaj numeracj zgodnie z obowi zuj cymi w firmie zasadami.

W tabelach nr 3-11 po prawej stronie umieszczono kolumn okre laj c rodzaj przedsi wzi cia - zgodnie z Ustaw o zbiorowym zaopatrzeniu w wod i zbiorowym odprowadzaniu cieków.

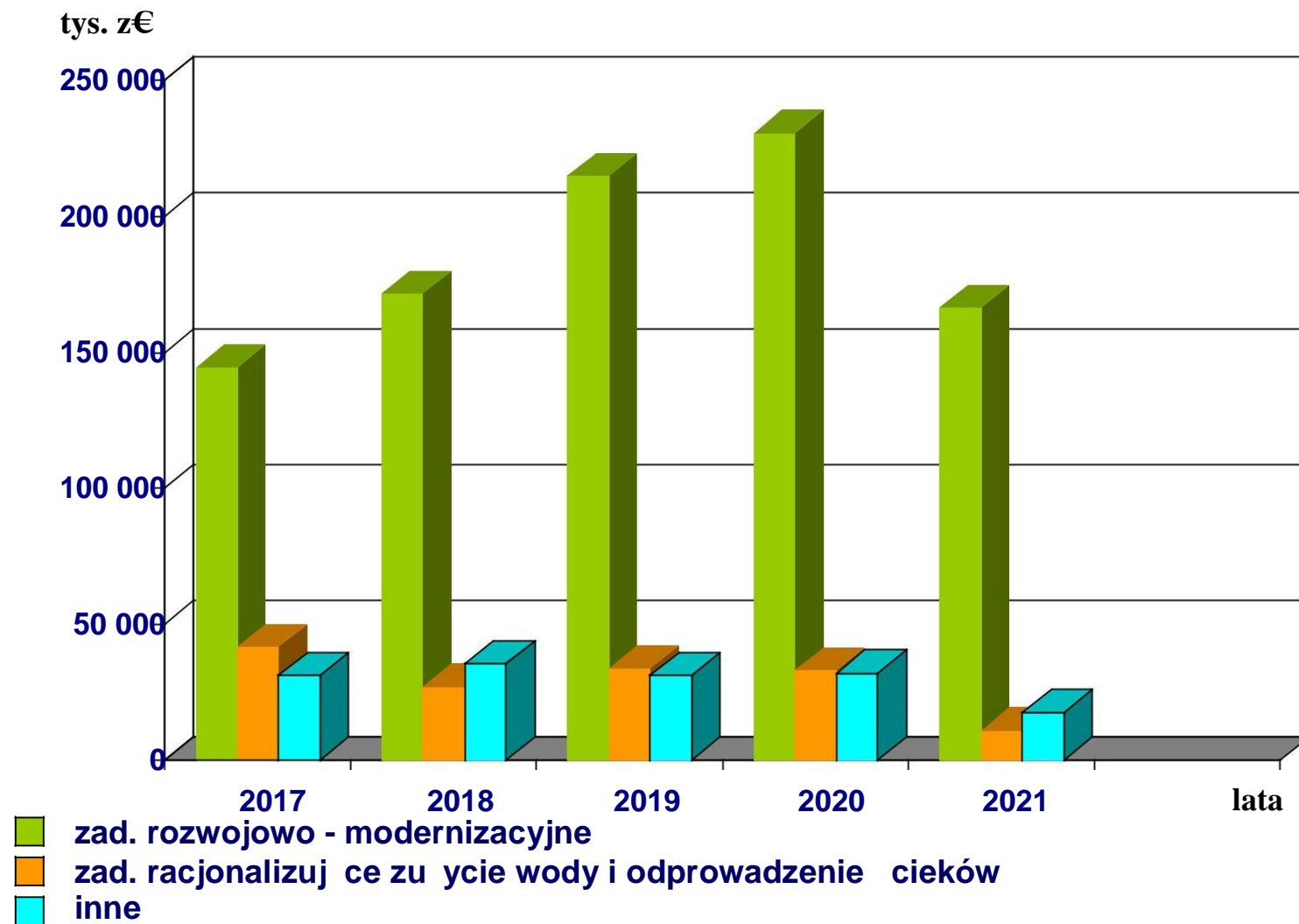
Na dole ka dej z tabel podsumowano zadania w grupach szgodnych+z ww. ustaw .

5. Planowane wielko ci nakładów inwestycyjnych w latach 2017 Ę 2021 [tys. zŹ] oraz sposoby ich finansowania

Nakłady inwestycyjne w WPRiM na lata 2017-2021 [tys. zŹ] w grupach zgodnych z Ustaw o zbiorowym zaopatrzeniu w wod i zbiorowym odprowadzaniu cieków						
Rodzaj przedsi wzi cia	lata					
	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2017-2021
Rozwojowo - modernizacyjne	144 320	171 362	214 627	230 431	166 245	926 985
Racjonalizuj ce zu ycie wody i odprowadzanie cieków	41 371	26 685	33 485	32 758	10 648	144 947
Inne	31 129	35 167	31 183	31 961	17 520	146 960
Nakłady Ź cznie (wraz z dotacj)	216 820	233 214	279 295	295 150	194 413	1 218 892
w tym:						
nakłady po stronie AQUANET	214 026	233 214	279 295	295 150	194 413	1 216 098
Dotacja FS	2 794	0	0	0	0	2 794
rodki wŹsne Aquanet SA	214 026	233 214	279 295	295 150	194 413	1 216 098
Kredyty i po yczki	0	0	0	0	0	0
Razem	214 026	233 214	279 295	295 150	194 413	1 216 098



Warto nakładów (û cznie z dotacj) na lata 2017 Ę 2021 w podziale na przedsi wzi cia



6. Kluczowe zadania WPRiM na lata 2017 Ę 2021

Zadania niezbdne dla funkcjonowania Spółki

- ✓ studnie zastpcze na ujciach wody
- ✓ modernizacja SUW Wi niowa
- ✓ modernizacja lokalnych stacji uzdatniania wody
- ✓ modernizacja kolektora Junikowskiego
- ✓ wymiany awaryjnych sieci wodoci gowych i kanalizacyjnych

Kanalizacja sanitarna w strefie ochrony po redniej Ujcia Wody Mosina-Krajkowo

- ✓ Gmina Mosina: Sowinki, Baranowo, Baranówko, Krajkowo, Krosno, abinko
- ✓ Gmina Brodnica: abno

Zadania własne wspólne

- ✓ studnie zastpcze na ujciach wody
- ✓ prace modernizacyjne na ujciach D bina i Mosina
- ✓ modernizacja SUW Wi niowa
- ✓ modernizacja lokalnych stacji uzdatniania wody w gm. Murowana Go lina
- ✓ modernizacja przepompowni cieków Garbary
- ✓ modernizacja kolektora Junikowskiego
- ✓ kanalizacja sanitarna na terenie Szczepankowa . etap III, Podolan, Umultowa, Kiekrza
- ✓ kolektor ogólnospławny sA+w ul. Grudzieniec
- ✓ magistrala wodoci gowa do gm. Kórnik

- ✓ magistrala wodoci gowa do gm. Suchy Las
- ✓ odtworzenia i renowacje sieci wod-kan, w tym równie przewodów du ych rednic

Zadania dotycz ce wymiany b d renowacji sieci wod-kan. zwi zane z koordynacj inwestycji w Poznaniu, gównie z Pozna skimi Inwestycjami Miejskimi, w ulicach

- ✓ D browskiego
- ✓ w. Marcina Kolejowej
- ✓ Szel gowskiej
- ✓ Kraszewskiego
- ✓ Jana Pawła II i Rondo ródka
- ✓ Wierzbicice i 28 Czerwca 56 r.
- ✓ Miel yskiego
- ✓ w rejonie Rynku ýazarskiego

7. Krajowy Program Oczyszczania cieków Komunalnych

Zestawienie inwestycji wspieraj cych realizacj KPO K:

- ✓ kanalizacja w zlewni kolektora Umultowskiego
- ✓ kanalizacja w zlewni kolektora Moraskiego
- ✓ kanalizacja na Szczepankowie Etap III i IV
- ✓ kanalizacja os. Krzesiny i Krzesinki
- ✓ kanalizacja os. Strzeleckiego

- ✓ kanalizacja os. Kiekrz i os. Psarskie
- ✓ kanalizacja na Podolanach
- ✓ kanalizacja w Czapurach, Wiórku i Babkach

Spółka planuje pozyskanie dofinansowania na realizację tych zadań z nowej perspektywy unijnej na lata 2014-2020

8. Strategia energetyczna

Zadania wpisujące się w strategię energetyczną :

- ✓ 1-03-03-001-0 Ujęcie Mosina - studnie zastępcze
- ✓ 1-05-14-218-0 Ujęcie Dębina - kabel energetyczny
- ✓ 1-10-14-044-0 Ujęcie Promienko - zasilanie energetyczne
- ✓ 6-05-12-024-1 Centralny system zarządzania wodą
- ✓ 6-05-12-025-1 Centralny system zarządzania ciekami
- ✓ 6-05-15-023-0 Poznań - zbiorniki Morasko - budynek wartowni
- ✓ 5-11-14-147-1 Kórnik - rurociąg tłoczny z przepompowni głównej w Kórniku do oczyszczalni cieków w Borówcu
- ✓ 4-05-12-046-0 Wzrost produkcji energii "zielonej" na terenie CO
- ✓ 4-05-12-049-0 Wzrost produkcji energii "zielonej" na terenie LO
- ✓ 4-05-14-043-0 CO - Modernizacja Głównej Punktu Zasilania.
- ✓ 4-05-14-046-1 CO - Instalacja fotowoltaiczna o mocy 1,5 MWp.
- ✓ 4-05-14-148-1 CO - budowa turbiny ORC
- ✓ 7-05-15-099-1 Strategia obszaru zarządzania energią w Spółce Aquanet S.A.
- ✓ 6-05-08-015-1 Poznań - zasilanie w energię elektryczną obiektów SUW Wiśniowa

9. Innowacje

Zadania o charakterze innowacyjnym:

- ✓ Przeprowadzenie bada pilotowych i opracowanie wytycznych technologicznych dla potrzeb modernizacji SUW Wi niowa
- ✓ Znalezienie optymalnego rozwi zania w zakresie dodatkowego napowietrzania na ci gu technologicznym pomi dzy filtrami pospiesznymi a filtrami w glowymi, maj c na uwadze równowag w glanowo-wapniow

10. Czynniki sukcesu:

- sytuacja gospodarcza (rynek wykonawców, ceny materiaǒw i robocizny, kursy walut obcych),
- uzyskanie efektu ekologicznego zada współfinansowanych z UE,
- realizacja zada w ramach dodatkowego bud etu dla Gmin,
- szansa uzyskania dofinansowania w ramach perspektywy 2014-2020

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BUDOWANYCH W POSIADANIU
AQUANET SA na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016**

TAB. nr 1

Nakłady inwestycyjne w WPRiM na lata 2017-2021 [tys. zł] w grupach zgodnych z Ustawą o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków						
Rodzaj przedsięwzięcia	lata					2017-2021
	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	
Rozwojowo - modernizacyjne	144 320	171 362	214 627	230 431	166 245	926 985
Racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków	41 371	26 685	33 485	32 758	10 648	144 947
Inne	31 129	35 167	31 183	31 961	17 520	146 960
Nakłady łącznie (wraz z dotacją)	216 820	233 214	279 295	295 150	194 413	1 218 892
w tym:						
nakłady po stronie AQUANET SA	214 026	233 214	279 295	295 150	194 413	1 216 098
dotacja FS	2 794	0	0	0	0	2 794

TAB. nr 2

Sposoby finansowania planowanych inwestycji [tys. zł] - po stronie Aquanet						
rodki własne Aquanet SA	214 026	233 214	279 295	295 150	194 413	1 216 098
Kredyty i pożyczki	0	0	0	0	0	0
Razem	214 026	233 214	279 295	295 150	194 413	1 216 098

TAB. NR 3 . Zadania własne wspólne

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BUDOWANYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady Ŝcznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
	Zadania Własne	176 291	182 100	208 558	187 758	113 189	867 897			
	WODOCIĄGI	39 133	74 786	66 761	59 618	41 203	281 501			
	Sieci wodociągowe	22 174	38 986	46 278	44 846	17 353	169 637			
3-01-12-063-0	Czerwonak - sieć wodociągowa w Koziegłwach	130	0	0	0	0	130	Realizacja zadania pozwoli na drugostronne zaopatrzenie w wod Koziegłwach, a także wyeliminuje stagnację wody w istniejącej wodociągowej, dostarczając czystą wodę pitną do CO. Obecnie ww. wodociąg do CO musi być cyklicznie pękany.	Budowa wodociągu DN 180 mm na odcinku ok. 130 m i cz. tego istniejącego DN 180 mm zasilający CO z kółkami wodociągowej DN 160 mm w rejonie ulic: Gdyńskiej i Poznańskiej w Koziegłwach. W ramach realizacji ww. wodociągu należy dokonać jego przecięcia przeciskiem na długości 42 m pod torami kolejowymi: Poznańska - W growiec i pod drogą wojewódzką: Poznańska - W growiec - Bydgoszcz	rozwojowo-modernizacyjne
3-02-06-019-0	Luboń - wymiana sieci wodociągowej w ul. Nad Strumyką i Puskina	13	39	79	314	0	445	Wymiana istniejących wodociągów o złym stanie technicznym i dużej awaryjności.	Wymiana wodociągu DN 125 mm d=135 m w ul. Puskina Wymiana wodociągu DN 125 mm d=195 m w ul. Nad Strumyką - zakazane wymiana przyziemi DN 32 mm d=100 m (4 szt.) w ul. Puskina wymiana przyziemi DN 32 mm d=140 m (12 szt.) w ul. Nad Strumyką. - zakazane	rozwojowo-modernizacyjne
3-02-11-096-0	Luboń - sieć wodociągowa w ul. Lipowa	444	0	0	0	0	444	Bardzo złe stan techniczny wodociągu oraz przyziemi, przebieg po terenach prywatnych	Wymiana wodociągu ze względu na złe stan techniczny na fi 180 mm - d=635 m Wymiana przyziemi wodociągowej DN 32 mm - d=400 m	rozwojowo-modernizacyjne
3-02-12-048-0	Luboń - sieć wodociągowa w ul. Abikowskiej	293	0	0	0	0	293	Duża awaryjność sieci wodociągowej w ul. Abikowskiej (od ul. Targowej do ul. Sobieskiego)	Zakres zadania: Wymiana wodociągu DN 150 mm d=ok. 400 m	rozwojowo-modernizacyjne
3-02-13-016-0	Luboń - sieć wodociągowa w ul. Paderewskiego	0	0	8	24	99	131	Wymiana istniejącego wodociągu o złym stanie technicznym i dużej awaryjności, usuwanie rur z azbesto-cementu	budowa sieci wodociągowej w ul. Paderewskiego na odc. od ul. Abikowskiej do ul. Powstańców Wlkp. DN 100 mm o d=ok. 430, przyziemia wodociągowe - 27 szt.	rozwojowo-modernizacyjne
3-02-13-017-0	Luboń - sieć wodociągowa w ul. Rivolięgo	24	450	0	0	0	474	Wymiana istniejącego wodociągu o złym stanie technicznym i dużej awaryjności, usuwanie rur z azbesto-cementu	budowa sieci wodociągowej w ul. Rivolięgo na odc. od ul. Powstańców Wlkp. do ul. Przemysłowej DN 150 mm o d=ok. 370 m oraz - wymiana przyziemi wodociągowej - 28 szt. - przebiegnię przyziemia wodociągowego - 1 szt. - wybudowanie nowych przyziemi wodociągowych - 7 szt.	rozwojowo-modernizacyjne
3-03-03-301-1	Magistrala wodociągowa od zbiorników Powstańców do w z=13	0	100	200	0	0	300	Ocena dotycząca oddziaływania zbiorników na wypadek ewentualnej awarii	Zakres rzeczowy: 2018-2019 - ekspertyza dotycząca oddziaływania zbiorników na Powstańców w przypadku awarii	racjonalizację zużycia wody i odprowadzanie cieków
3-03-04-011-1	Mosina - sieć wodociągowa w ul. Powstańców Wielkopolskich i Orzeszkowej oraz 25 Stycznia	15	45	255	1 110	0	1 425	Wymiana istniejącego wodociągu z rur azbestocementowych o dużej awaryjności i budowa nowego odcinka w ul. Powstańców Wlkp.	budowa wodociągu DN 100 mm d=290 m w ul. Powstańców Wlkp. wraz z przyziemia (d=ok. 450 m), budowa wodociągu DN 150 mm d=200 m w ul. Orzeszkowej wraz z przyziemia (d=ok. 345 m) budowa wodociągu DN 150 mm d=ok. 345 m w ul. 25 Stycznia wraz z przyziemia (d=ok. 530 m)	rozwojowo-modernizacyjne

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

(0)1 - (modernizacja) nowe

Zadania własne - wspólne

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZE WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZE KANALIZACYJNYCH BUDOWANYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady budżetowe w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
3-03-04-012-1	Mosina - sie wodociągowa w Szosie Poznańskiej	0	6	18	60	162	246	Zapewnienie dostawy wody o wymaganych cięciach do północno - wschodniej części Mosiny. Wymagana jest koordynacja z planowanymi przebudowaniami drogi wojewódzkiej Poznań - Rembica	budowa sieci wodociągowej w: DN 150 dę o dę ok. 50 m w rej. skrzyżowania ulic Szosa Poznańska, Poniatowskiego i Rzeczypospolitej Mosińskiej, DN 150 dę o dę ok. 35 m w rej. skrzyżowania ulic Szosa Poznańska i Mosina, DN 150 dę o dę ok. 288 m w rej. wzdłuż pasa drogowego ul. Szosa Poznańska do wys. ul. Zieleniec 2018 - 2020 - aktualizacja dokumentacji projektowej 2020 - 2022 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-03-12-056-1	Mosina - sie wodociągowa w Borkowicach	21	14	3 100	0	0	3 135	Wyeliminowanie problemów zaopatrzenia w wodę odbiorców w Bolesławcu, Borkowicach, Dymaczewie Starym i Dymaczewie Nowym na terenie o powierzchni intensywnej zabudowie mieszkaniowej.	Zakres zadania: budowa wodociągu DN 200 mm, dę 3700 m oraz wymiana wodoc. z DN100 mm na wodociąg DN 200 mm, dę ok. 460 m oraz przyjęcie wodoc. DN 32 mm - dę 43 m I etap 2015-2016 - dokumentacja projektowa II etap 2017 - 2018 - dokumentacja projektowa 2019 - realizacja I i II etapu	rozwojowo-modernizacyjne
3-03-13-018-0	Mosina - sie wodociągowa w ul. Sowinieckiej i eromskiego	1 382	1 360	0	0	0	2 742	Zię stan techniczny oraz koordynacja z modernizacją drogi	Zakres zadania: wymiana wodociągu w ul. Sowinieckiej na odcinku od ul. Czereńkowej DN 100 mm dę 110 m oraz w ul. eromskiego na odc. od ul. Sowinieckiej do wys. posesji nr 26 w ul. eromskiego DN 100 mm, dę 200 mm oraz dwóch zasuw DN 100 Sowiniecka/Czereńkowa i eromskiego/Sowiniecka, oraz 36 przyjęć wody w ul. Sowinieckiej oraz 2 zasuw DN 100 ul. Farbiarska/ Sowiniecka i DN 150 Gałczyńskiego/Sowiniecka. Udział AQUANET w modernizacji drogi - 2 mln zł 2014-2016 - dokumentacja projektowa 2017 - 2018 - realizacja 2017 - 2018 - udział AQUANET w modernizacji drogi	rozwojowo-modernizacyjne
3-03-16-109-0	Zbiorniki Wody Czystej Po egowo i Mosina	250	7 260	0	0	0	7 510	1. Poprawa bezpieczeństwa konstrukcji i bezpieczeństwa jako ci wody, 2. Zwiększenie niezawodności działania instalacji i armatury. 3. Automatyzacja procesu zdalnego sterowania i zdalny nadzór, 4. Zwiększenie bezpieczeństwa ochrony obiektu i bezpieczeństwa jako ci wody. 5. Zapewnienie niezawodności zasilania.	Etap I - zakres: - komora z przepustnicami 1-5, 7 i 8 (Po egowo) - wszystkie bramy - zbiorniki 1-6 (Po egowo) wraz z przynależnymi komorami - wszystkie bramy - agregat prądowy - oświetlenie zewnętrzne - studnie i kolektor odwadniający - zbiorniki Mosina - wszystkie bramy 2016 - opracowanie przez konsultanta zewnętrznego SIWZ na zakres "zaprojektuj - wybuduj" 2017 - dokumentacja 2018 - realizacja Etap II - zakres: - zbiorniki 7-12 (Po egowo), przepustnica 6 - wiatłowod - ogrodzenie - elewacja zbiorników 2024 - dokumentacja projektowa od 2025 - realizacja	racjonalizacja zużycia wody i odprowadzanie cieków
3-04-13-050-0	Murowana Gołina - sie wodociągowa w Łopuchowie	1 230	0	0	0	0	1 230	Zastąpienie sieci o niewystarczających przekrojach, przebiegających po terenach prywatnych	Zakres zadania: - wodociąg DN 150 mm o dęgo ok. 1 950 m - 57 szt. przyjęć DN 32 mm o dęgo ok. 570 m 2014 -2016- dokumentacja projektowa 2016-- 2017 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne

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

(0)1 - (modernizacja) nowe

Zadania własne - wspólne

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIEŃ I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BUDOWANYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady Ŝcznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
3-04-13-052-1	Murowana Gołina - sieć wodociągowa w ulicy Mostowej i Placu Powstańców Wlkp.	554	0	0	0	0	554	Porządkowanie sieci wodociągowej - budynki podłączone do sieci poprzez przyłącza budynków zlokalizowanych na ścieżkach ulicach.	Zakres zadania Etap I: (zrealizowany) - wodociąg DN 150 mm o dł. ok. 380 m, przyłącza DN 32 mm o łącznej dł. ok. 250 m Zakres zadania Etap II: - wodociąg DN 180 mm długość 390 m; - przewiert sterowany o dł. 70 m i DN 160mm - przyłącza wodociągowe DN 63, 32 o łącznej długości 297 m - odtworzenie nawierzchni 2014-2016 - dokumentacja projektowa 2015 - 2017 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-04-13-088-0	Murowana Gołina - sieć wodociągowa w ul. Jodykowej, Górka, Starczanowska i Na Stoku	9	28	141	608	0	786	potrzeba uporządkowania sieci - zastąpienie istniejącej prowizorycznej sieci o niewystarczających średnicach, z przebiegiem przez tereny prywatne	Zakres rzeczowy: - wodociąg o średnicy DN = 150 mm i długości ca 600 m wraz z przyłączami 24 szt o łącznej długości ca 360 m 2017-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-03-304-1	Stabilizacja wody w magistralach wodociągów PSW	128	1 671	1 739	0	0	3 538	Zadanie ma pozwolić na utrzymanie bakteriologicznej stabilności wody w PSW	Zakres rzeczowy: 3 punkty wtórnej dezynfekcji wody w następujących lokalizacjach: - na SUW Mosina - Zbiorniki Połogowo - Czapury 2014-2015 - koncepcja lokalizacji punktu Czapury 2015 - realizacja dla SUW Mosina 2016 (kwiecień) - zakup działki dla punktu Czapury 2016 (październik) - realizacja elementów automatyki dla układu elektrolicznych pracujących na Pompowni Koronna 2016 - 2017 - opracowanie dokumentacji projektowej dla punktów: Połogowo, Czapury 2018 - 2019 - realizacja punktów: Połogowo, Czapury 2015-2019 - realizacja 3 punktów: na SUW Mosina, Połogowo, Czapury	racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie cieków
3-05-03-305-1	Punkty regulacyjno - pomiarowe na magistralach wodociągów PSW i wymiana zasuw na przepustnice	335	2 338	332	0	0	3 005	Budowa punktów regulacyjno - pomiarowych na magistralach wodociągów spowoduje aktywne zarządzanie siecią wodociągów poprzez monitorowanie regulacji przepływów i ciśnienia: . usprawnienie kontroli nad pracą sieci i zoptymalizowanie przepływów w głównych magistralach PSW . uzyskanie pełnej wiedzy o pracy sieci PSW - usprawnienie kontroli . umożliwienie kontroli poprawno ci działania modelu obliczeniowego sieci PSW.	Zakres: Wyposażenie sieci wodociągowej: - ca 61szt. przepływomierzy kołnierzowych (bez komór) na sieci do DN300mm - ca 27 szt. przepływomierzy przetokowych (z komorami) na sieci powyżej DN300mm - ca 5 szt. przepływomierzy kołnierzowych na SUW - punkty pomiaru ciśnienia ca 3 szt. (z komorami) - punkty regulacyjne w kluczowych węzłach magistralnych ca 2 szt. 2015 - 2017 - dokumentacja projektowa 2017 - 2019 - RBM	racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie cieków
3-05-06-020-0	Poznań - sieć wodociągowa w rejonie ul. Janikowskiej	0	100	150	400	600	1 250	Przebudowa części od Gminy Swarzędz sieci wodociągowej o bardzo złym stanie technicznym i niewystarczającej przepustowości.	Zakres rzeczowy: budowa wodociągu DN 150 mm długość 2360 m oraz 40 szt. przyłączy I etap (1110 m sieci + 31 szt. przyłączy) - zakończony II etap (1250 m sieci + 9 szt. przyłączy) 2018-2019 - dokumentacja projektowa etapu II 2020-2021 - realizacja etapu II	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-11-007-0	Przyłącza wodociągowe	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	9 000	Wymiany przyłączy wodociągów w złym stanie technicznym oraz likwidacja ryczałtów	Zapobieganie zdarzeniom awarii, wymiana przyłączy czy niekwalifikujących się do naprawy w trakcie awarii, likwidacja ryczałtów, wymiana przyłączy związanych z wymianą nawierzchni ulic przez ZDM Zadanie wieloletnie.	rozwojowo-modernizacyjne

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

(0)1 - (modernizacja) nowe

Zadania własne - wspólne

3 z 36

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZ DZE WODOCI GOWYCH I URZ DZE KANALIZACYJNYCH B D CYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady Źródle w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSI WZI CIA
3-05-11-021-0	Pozna - sie wodoci gowa w ul. Słonecznej	500	0	0	0	0	500	Wymiana wodoci gu z przyŹ czami - zj stan techniczny	DN 200 mm, dŹ ok. 355 m, 27 przyŹ czy 2013-2014 - dokumentacja projektowa 2016 - 2017 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-11-022-1	Pozna - sie wodoci gowa w ul. Głuszyna	4	12	25	99	0	140	Poprawa ci nienia i jako ci wody, niezawodno zasilania obszaru Głuszyna, Daszewice, Babki	budowa sieci wodoci gowej DN 150 mm o dŹ ca 80 m od ul. StaroŹ ckiej 2017 - 2019 - dokumentacja projektowa 2019 - 2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-11-027-0	PSW - sieci wodoci gowe i armatura zaporowa	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	7 500	Zapobieganie zdarzeniom awarii, ze szczegłonym uwzgl dnieniem skrzy owa komunikacyjnych dróg powiatowych i gminnych, celem unikni cia znacz cych utrudnie w ruchu drogowym. Zapobieganie i ograniczenie wyst pienia zdarze awaryjnych zwi zanych z awariami armatury zaporowej. Ograniczenie obszarów pozbawionych wody w przypadku wyst pienia awarii.	Wymiana odcinków sieci niekwalifikuj cych si do naprawy w trakcie awarii. Wymiana w komorach armatury wodoci gowej w bardzo zym stanie technicznym . Wymiana armatury zaporowej, zgodnie z wymaganiami materiałowymi Spółki Zadanie wieloletnie	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-11-030-1	Pozna - zbiorniki Morasko	927	1 800	0	0	0	2 727		Zakres rzeczowy: 1. Kanałyprowadzaj cy wody technologiczne: 2014-2017 - dokumentacja projektowa kanału 2018 - realizacja kanału 2. Urz dzenia zabezpieczaj ce: 2015-2016 - koncepcja urz dze zabezpieczaj cych 2022-2023 - dokumentacja 2023-2026r. - realizacja urz. zabezpieczaj cych 3. Monitoring wgł bny zachodniej strony wzgórza Morasko (inklinometry) i obwałowa 2016-2017r. 4. 2017 - ekspertyza stanu technicznego zbiorników 5. 2017 - modernizacja komory zasuw nr 1	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-11-070-1	Pozna - sie wodoci gowa w ul. Solidarnoci	0	3	9	10	26	48	Budowa spinki wodoci gowej - spi cie sieci wodoci gowej w pier cie stworzy dwustronne zasilanie Centrum Handlowego Kauffland i biurowca Winogradzkiego Centrum Biznesu.	Zakres zadania: - budowa wodoci gu DN 150 mm o dŹ ok. 30 m, 2018 - 2020 dokumentacja projektowa 2020 - 2021 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-11-087-0	Pozna - sie wodoci gowa na os. Piastowskim nr 2-36	296	0	0	0	0	296	Wielokrotne awarie na sieci wodoci gowej	DN 200, dŹ ok. 310 m, 9 przyŹ czy wodoci gowych 2015 - 2016 dokumantacja projektowa 2017 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-11-114-1	Pozna - sie wodoci gowa w ul. Beskidzkiej	8	24	74	264	0	370	Spie cie istniej cych wodoci gów, likwidacja ko cówek na sieci wodoci gowej, stworzenie dwustronnego zasilania	Zakres zadania: - budowa wodoci gu DN 150mm o dŹ ok. 330 m 2018 - 2020 dokumentacja projektowa 2020 - 2021 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-12-027-0	Pozna - sieci wod-kan w rejonie W zŹ D bieć	0	800	0	0	0	800	Modernizacja sieci wod-kan. w koordynacji z ZDM	2016 - projekt przyŹ czy kanalizacji sanitarnej na ul. 28 Czerwca 1956 i Opolskiej 2018 - realizacja kanalizacji sanitarnej na ul. 28 Czerwca 1956, Opolskiej i Wodoci g na ul. Kalinowej Zadanie podstawowe - zako czenie realizacji 2016: Sie wodoci gowa: DN 300 mm, dŹ ok. 150 m DN 200-150 mm, dŹ ok. 1054 m Kanalizacja sanitarna: DN 300 mm, dŹ ok. 32 m DN 250mm, dŹ ok. 254 m DN 200 mm, dŹ ok 258 m	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.

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BUDOWANYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady Źródłowe w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
3-05-12-038-0	Poznań - magistrala wodociągowa w ul. Chociszewskiego	456	0	0	0	0	456	Złóż stan techniczny sieci wodociągowej w ul. Chociszewskiego (od ul. Grochowskiej do ul. Reymonta)	Zakres zadania: - Wymiana magistrali DN 300 mm na dł. ok. 250 m 2015 -2016- dokumentacja projektowa 2017- realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-05-12-040-0	Poznań - magistrala wodociągowa w ul. Bukowskiej	0	40	40	1 500	0	1 580	Złóż stan techniczny - wymiana magistrali w ul. Bukowskiej od ul. Przybyszewskiego do ul. Grochowskiej	Zakres zadania: - magistrala wodociągowa DN 300 mm, dł. ok. 790 m 2018-2019 - dokumentacja projektowa 2020 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-05-12-045-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Sieradzkiej, Przepiórczej, Giżyckiej, Górskiej i Kaczej	34	102	642	2 204	608	3 590	Z roku na rok coraz więcej awarii. Awarie spowodowane dużą korozją rur stalowych oraz bardzo złym stanem uszczelnienia w kielichach rur eliwnych. Ponadto wodociąg czyszczywo przebiega po terenach prywatnych i w wyniku ich zabudowy dostęp do niego jest utrudniony. Wymagana koordynacja z zadaniem nr 5-05-11-073-1 - Poznań - kanalizacja sanitarna w ulicach Górskiej, Kaczej i Giżyckiej - realizacja inwestycji możliwa po 2016 r. (po modernizacji Kolektora Junikowskiego na odcinku od ul. Samotnej do Gósgowskiej).	Wymiana wodociągów: - DN300 z rur stalowych w ul. Sieradzkiej, Przepiórczej i Giżyckiej na dł. ok. 1050m, - DN150 na DN300 w ul. Giżyckiej na dł. ok. 265m, - DN150 w ul. Górskiej i Kaczej na dł. ok. 250m. Wymiana przyłączy czy wodociągów wraz z rozdziałem wspólnych instalacji: - DN25 - szt. 13 o łącznej dł. ok. 180m, - DN32 - szt. 9 o łącznej dł. ok. 140m, - DN50 - szt. 1 o dł. ok. 45m. Przebieg przyłączy czy - 19 szt. Budowa wodociągu DN300 w ul. Kopanina na dł. ok. 75m. Wytyczenie z eksploatacji ist. wodociągu DN300 na dł. ok. 250m przebiegającego po gruntach prywatnych w rejonie ul. Przepiórczej oraz zamulenie pozostałych wymienianych wodociągów. 2017-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2021 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-05-12-061-0	Poznań - magistrala wodociągowa w ul. Grochowskiej	400	0	0	0	0	400	Rurociągi stalowe awaryjne oraz przebiegające w jezdni. Jego awarie mogą dorazowo powodują utrudnienia w ruchu drogowym.	Zakres zadania Wymiana magistrali DN 300 mm w ul. Grochowskiej na długości ok. 500 m od ul. Promienistej do ul. Grunwaldzkiej 2016-2017 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-05-13-019-0	Poznań - sieć wodociągowa w rejonie ul. Bobrzańskiej	7	85	74	0	0	166	Złóż stan techniczny	Renowacja istniejącej sieci wodociągowej DN300 na odcinku ok. 134m wraz z wymianą zasuw i hydrantów. 2017-2018 - dokumentacja projektowa 2018-2019 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-05-13-020-0	Poznań - sieć wodociągowa na os. Czecha nr 59-65	0	6	64	40	0	110	Wodociąg o bardzo dużej awaryjności, obecnie zamknięty ze względu na trudności w usuwaniu awarii (rurociągi biegnie pod betonowymi schodami oraz w pobliżu stacji energetycznej, rejon o bardzo dużej ilości ulubrojenia).	Wymiana istniejącej sieci wodociągowej DN 200 mm, dł. ok. 151 m 2018-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-05-13-025-0	Poznań - komora wodociągowa w Alejach Solidarności	30	420	0	0	0	450	Złóż stan techniczny.	Modernizacja komory DN1000 i armatury (1 przepustnica DN1000 i 1 zasuw DN250) 2017 - dokumentacja projektowa 2018 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne

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

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZ DZE WODOCI GOWYCH I URZ DZE KANALIZACYJNYCH B D CYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady Źcznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSI WZI CIA
3-05-13-033-0	Pozna - sie wodoci gowa w ul. Deszczowej	17	12	266	0	0	295	Zy stan techniczny	Zakres zadania: - usuni cie starej izolacji na ruroci gu stalowym DN1000 i wybudowanie nowych podpór pod ruroci giem DN1000 na dŹugo ci 65 m - pojo enie nowej izolacji zewn trznej antykorozyjnej na ruroci gu DN1000 na dŹugo ci 65m - zerwanie cz ci stropu komory i demonta jednej starej zasuw DN1000 - monta nowej armatury: przepustnica DN1000, wydŹu ka, 1 FF zamówienie na wymiar + dodatkowa izolacja - pojo enie stropów, wykonanie nowej izolacji i uzupeŹnienie ubytków w poŹy czeniach strop- ciana - doszczelnienie tunelu 2017-2018 - dokumentacja projektowa 2019 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-05-13-034-0	Pozna - sie wodoci gowa w ul. GŹogowskiej	630	1 890	630	0	0	3 150		Renowacja metod bezwykopow wodoci gu DN450mm w ul. GŹogowskiej na odcinku od ul. niadeckich do ul. Potworowskiego: - renowacja metod bezwykopow odcinka wodoci gu DN450mm dŹugo ci ok.1070m, - wymiana zasuw i odcinków wodoci gów przy poŹy czeniu magistrali z wodoci gami: DN300 i DN150 przy ul. niadeckich DN150 i DN300 przy ul. Berwi skiego i KanaŹowej - likwidacja poŹy czenia na wysoko ci ul. Niegolewskich - poŹy czenie przeŹ cia DN300 na wysoko ci ul. Szczanieckiej 2017-2019 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-05-13-036-0	Pozna - sie wodoci gowa w ul. Podlaskiej	15	40	205	680	185	1 125	Zamkni cie sieci w pier cie oraz zy stan techniczny	Zakres zadania: Wymiana sieci wodociagowej i realizacja dodatkowej sieci - poŹy czenie ko cówek wraz z wymian przyŹy czy wodoci gowych w zyŹm stanie technicznym: ok. 380 m DN 150 2017-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2021 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-05-14-057-0	Pozna i gminy - hydranty	1 725	1 725	1 725	1 725	1 725	8 625	Systematyczna wymiana hydrantów w zyŹm stanie technicznym. Celem zadania jest niezawodno dostawy wody na potrzeby p.po	Zakres zadania: od 2016 - realizacja/rocznie ok. 265 hydrantów	rozwojowo- modernizacyjne
3-05-14-059-0	Pozna -magistrała wodoci gowa: przeŹ cia nad ciekami	950	50	950	0	0	1 950	Zy stan techniczny konstrukcji przeŹ magistral nad ciekami wodnymi oraz wycinka drzew znajduj cych si w strefie ochronnej magistral Pozna skiego Systemu Wodoci gowego zagra aj cych bezpiecze stwu ruroci gów i uniemo liwiaj cych wykonanie prac eksploatacyjnych i awaryjnych	Projekt i wykonanie: - wycinka drzew z pasa eksploatacyjnego - modernizacja izolacji termicznej stalowej magistrali wodoci gowej z rur DN 1200 - modernizacja kŹadki technologicznej stalowej magistrali wodoci gowej z rur DN 1200 umieszczonej nad ciekami GŹuszynka 2016 - dokumentacja projektowa 2017 - realizacja Mosina - przeŹ cie nad kanaŹem mosi skim 2018 - dokumentacja projektowa 2019 - realizacja	inne

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

(0)1 - (modernizacja) nowe

Zadania własne - wspólne

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BUDOWANYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady w tys. zł w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
3-05-14-060-0	Poznań -magistrala wodociągowa: komory	1 640	1 640	800	0	0	4 080	1. Zły stan techniczny konstrukcji i wyposażenia technologicznego komór zlokalizowanych na magistralach Poznańskiego Systemu Wodociągowego. Stan techniczny uniemożliwia wykonywanie wytyczonych odcinków magistral z eksploatacją w przypadku wystąpienia awarii. 2. Zabezpieczenie komór wodociągowych przed uszkodzeniem lub zniszczeniem.	1. Wykonanie modernizacji komór technologicznych umieszczonych na magistralach wodociągowych 2016 - realizacja 2 komór 2017-2019 - realizacja 4 komór rocznie 2. Zabezpieczenie komór wodociągowych zlokalizowanych na magistralach PSW (zgoda Zarządu z dnia 22.07.2015 - prot. nr III/251/42/2015) 2016r. - projekt pilotażowy - realizacja 3 komór - zasilanie systemu alarmowego z solara słonecznego : Puszczkowo ul. Radosna /D. browskiego K09/W13, Poznań ul. Hetmańska/Saperska (K39); - zamontowanie systemu alarmowego w oparciu o istniejący zasilania: Poznań ul. Sarbinowska (K76) 2017-2018 - realizacja pozostałych komór: - magistrala 2xDN1400 Mosina-Puszczkowo - 11 komór - magistrala zachodnia DN800 Mosina - 5 komór - magistrala wschodnia DN800 Mosina-Puszczkowo - 4 komory - magistrala DN1000 Puszczkowo - 4 komory - magistrala zachodnia DN1000 Mosina-Poznań - 30 komór - magistrala wschodnia DN1200/1000 Mosina -Poznań - 66 komór - magistrala centralna DN1000 Poznań ul. Hetmańska - 22 komory - magistrala DN1000 Poznań ul. Koronna - Morasko - 26 komór	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-14-073-0	Poznań - likwidacja odbiorców ryczałtowych.	1 056	265	1 050	1 050	828	4 249	Likwidacja odbiorców ryczałtowych pozwoli na określenie rzeczywistego zużycia wody przez odbiorców i wyeliminowanie strat Spółki wynikających z nieograniczonego zużycia wody	Zakres zadania: 2014 - 2016 - dokumentacja projektowa (ok. 100 przyłączy) 2015 - 2022 dokumentacja projektowa (ok. 130 przyłączy/rocznie z sieciami) i realizacja wcześniej zaprojektowanych	racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie cieków
3-05-14-075-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Czeremchowej	176	0	0	0	0	176	Zły stan techniczny, pojęcie sieci osiedlowej z wodociągami w ul. Czeremchowej	budowa wodociągu o średnicy DN 100 mm i długości ok. 100 m, budowa dwóch przyłączy wodociągowych o średnicy 63 mm z rPE oraz zaprojektowanych wymian zasuw odcinających budowa wodociągu o średnicy DN 100 mm i długości ok. 55 m, budowa wodociągu o średnicy DN 150 mm i długości ok. 100 m 2014 -2016 dokumentacja projektowa 2017 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-15-058-0	Poznań i gminy - magistrala wschodnia i komory wodociągowe	1 940	6 025	5 810	2 835	3 420	20 030	Zgodnie ze strategią produkcji wody w PSW	Zakres zadania: Etapy: 1. Wymiana odcinka magistrali DN1200mm o długości ok. 400 m przy ul. Owińskiego (wymiana na rurę stalową z zewnętrzną powłoką 3 LPE i wewnętrzną cementową) wraz z uregulowaniem ciśnienia przy przepływie oraz rozwiązaniem przewężenia przy autostradzie A2 przy ul. Owińskiego 2016r. - dokumentacja 2017r. - realizacja 2. Budowa komór reduktorów ciśnienia (ok. 30szt.) wraz z opracowaniem dokumentacji technicznej 2018-2020r. - dokumentacja 2020-2023r. - realizacja 3. Przebudowa magistrali DN1400 na odcinku od SUW Mosina do Puszczkowa 2016r. - dokumentacja 2017r. - realizacja 4. Wykonanie modernizacji technologiczno-konstrukcyjnej komór na magistrali - 21 szt. 2016 - 2017 - dokumentacja 2018 - 2019 - realizacja 5. Zawór nadprzepływowy w rejonie wzdłuż Komorniki 2017 - dokumentacja 2018 - realizacja	racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie cieków

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

(0)1 - (modernizacja) nowe

Zadania własne - wspólne

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZE WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZE KANALIZACYJNYCH BUDOWANYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady budżetowe w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
3-05-16-017-0	Poznań - Pompownia Koronna - zasilanie energetyczne	80	920	1 450	0	0	2 450	1. Zapewnienie pewności dostawy energii elektrycznej Pompowni Koronna 2. Zwiększenie techniczny linii zasilających (z lat 1976 - 1977) 3. Kabel relacji GPZ 10 Wawrzycyca - K - 359 Koronna jest wycofany - brak możliwości naprawy.	Wymiana 3 linii kablowych 15 kV relacji: - K-359 Koronna - GPZ 10 Wawrzycyca o długości ok. 2560m - GPZ 7 Sołacz - K-359 Koronna o długości ok. 1760m - GPZ 24 Cytadela - K-359 Koronna o długości ok. 1600m 2017-2018 - dokumentacja projektowa 2018-2019 - RBM	rozwijająco-modernizacyjne
3-05-16-056-0	Poznań i gminy - magistrala wschodnia na odcinku Czapury-ul. Piłkowska Poznań	215	400	455	4 000	4 000	9 070	Odcinki magistraly zeliwa szarego podatne na uszkodzenia w wyniku wzrostu lub skoku ciśnienia, obciążenia spowodowanego ruchem kołowym oraz podłożem, budozschłonie, spowodowanych zmniejszeniem materiału. Cel zadania - eliminacja miejsc szczególnie zagrożonych skutkami ewentualnej awarii magistrali ze względu na zagrożenie bezpieczeństwa ludzi lub znaczne straty materialne	Wymiana rur zeliwa szarego lub renowacja, zabezpieczenie magistral, zabezpieczenie terenów przyległych do magistral przed skutkami awarii 2017r. - ekspertyza techniczna i koncepcja 2018-2019r. - dokumentacja projektowa 2020-2025r. - realizacja	racjonalizujące z wyłączeniem wody i odprowadzanie cieków
3-07-12-050-0	Swarzędz - sieć wodociągowa w ul. Pogodnej	13	89	288	0	0	390	Do awaryjnego (30 awarii). Wodociąg przebiega w terenie prywatnym, stąd utrudniony dostęp do wzyw zasuw.	Zakres rzeczowy: Wymiana wodociągu wraz z przyłączami w ul. Pogodnej. Do wymiany sieć wodociągowa na odcinku od ul. Redkiej do ul. Traugutta DN 100 zeliwa szarego na długości ok. 1000 mb na sieć DN 180 z rur PEHD oraz ok. 1000 mb przyłączy do 60 posesji 2016-2018 - dokumentacja projektowa 2018-2019 - realizacja	rozwijająco-modernizacyjne
3-07-12-059-0	Swarzędz - sieć wodociągowa w ul. Zamkowej, Krótkiej, Mickiewicza, Nowywiat, Mylniej, Bramkowej i Gojbiej	222	720	0	0	0	942	Koordinacja z Gminą w ramach modernizacji dróg - Gmina inwestorem zastępczym dla Aquanet Sieć wodociągowa bardzo awaryjna	Zakres rzeczowy: Sieć wodociągowa DN 180 mm dę ok. 1000 m oraz przyłączy 2016 - 2017 - dokumentacja projektowa 2017 - 2018 - realizacja	rozwijająco-modernizacyjne
3-07-13-073-0	Swarzędz - sieć wodociągowa w ulicach: Topolowa, Konarskiego, Leńska na terenie Nowej Wsi.	200	200	0	0	0	400	Wymiana sieci wodociągowej w późniejszym czasie z modernizacji ulicy (inwestycja Gminy)	Zakres zadania: ul. Topolowa, wodociąg DN 180 mm, PE I = 205 m, 11 szt. przyłączy DN 32 mm odcznej długości 110 m ul. Leńska, wodociąg DN 180 mm, PE I = 260 m, 24 szt. przyłączy DN 32 mm odcznej długości 240 m ul. Konarskiego, wodociąg DN 125 mm, PE I = 120 m, (istniejące przyłącza do przejęcia) ul. Modrzejewskiej, wodociąg DN 125 mm, PE I = 88 m, 2 szt. przyłączy DN 32 mm odcznej długości 20 m ul. Konarskiego, kanał sanitarny DN 200 mm o dę 35 m 2015 - dokumentacja projektowa 2016 - realizacja - ul. Modrzejewska 2017-2018 - realizacja pozostałego zakresu	rozwijająco-modernizacyjne
3-07-13-141-0	Swarzędz - sieć wodociągowa na os. Czwartaków, Kościuszkwów, Dobrewszcaków (ETAP II i III)	500	328	0	0	0	828	Wymiana sieci w późniejszym czasie z modernizacji ulic	Zakres zadania: Etap II : DN 280 mm - 145,30 mb., DN 250 mm - 121,20 mb Etap III : DN 225 mm - 273,90 mb., DN 180 mm - 221,75 mb 2014-2016 - dokumentacja projektowa etap II i III - Gmina inwestorem zastępczym 2016/2017 - realizacja etapu II w koordynacji z Gminą - Gmina inwestorem zastępczym 2017/2018 - realizacja etapu III w koordynacji z Gminą - Gmina inwestorem zastępczym	rozwijająco-modernizacyjne

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

(0)1 - (modernizacja) nowe

Zadania własne - wspólne

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZ DZE WODOCI GOWYCH I URZ DZE KANALIZACYJNYCH B D CYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady Źcznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSI WZI CIA
3-07-14-068-0	Swarz dz - sie wodoci gowa w ulicy Spornej.	6	490	0	0	0	496	wymiana wodoci gu podyktowana awaryjno ci istniej cej sieci.	wodoci g o rednicy DN = 150 mm o dŹugo ci ca 363 m wraz z armatur oraz 16 szt. przyŹ czy o dŹugo ci 210 m 2017 - dokumentacja projektowa 2018 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-09-15-266-0	Puszczkowo - odwodnienie magistral	230	0	0	0	0	230	Przebudowa kanaŹu odwodnieniowego magistral w celu zapewnienia odwodnienia kluczowych magistral oraz przebudowa sieci wodociagowej w celu zaopatrzenia dwŹch odbiorcŹw (na terenie dziaŹki nr 924/1 ob. Niwka)	Zakres: 1. Przebudowa kanaŹu odwodnieniowego magistral DN600: - likwidacja istniej ce go kanaŹu odwodnieniowego DN600 na odcinku 57 m - budowa nowego odcinka kanaŹu DN600 o dŹugo ci 130 m 2. Przebudowa sieci wodoci gowej PVC160: - likwidacja istniej cej sieci wodoci gowej na odcinku 64 m - budowa nowego odcinka sieci wodoci gowej DN150mm 2016 - dokumentacja . 2017 - realizacja .	rozwojowo- modernizacyjne
3-11-06-011-1	KŹmnik - przewody wodoci gowe drugiego rz du i magistrala wodoci gowa zasilaj ca gmin z magistrali wschodniej	1 011	4 037	22 023	21 023	0	48 094	Poprawa dostawy wody i likwidacja istniej cych stacji na terenie gminy.	Dwa niezale ne tematy: 1. KŹmnik - Dzie mierowo - Wymiana wodoci gu DN 160 - 180 mm, dŹ ok. 2,3 km wraz z przyŹ czami 2016 - zako czenie dokumentacji projektowej 2017/2018 - realizacja 2. Zadanie podstawowe: Budowa magistrali wodoci gowej: DN 500 mm, dŹ ok. 15,2 km DN 400 mm, dŹ ok. 2,6 km DN 300 mm, dŹ ok. 6,6 km DN 250 mm, dŹ ok. 5,4 km DN 200 mm, dŹ ok. 2,9 km 2017- zako czenie dokumentacji projektowej gŹwnej magistrali, 2017 - 2020 - realizacja	racjonalizuj ce zu ycie wody i odprowadzanie ciekŹw
3-16-12-066-0	Suchy Las - pompownia wody w Gol czewie	606	0	0	0	0	606	Wyliminowanie problemŹw zaopatrzenia w wod odbiorcŹw w Gol czewie na terenie o post puj cej intensywnej zabudowie mieszkaniowej i wykonanie telemetrii.	Zakres rzeczowy: - budowa pompowni kontenerowej na istniej cej sieci wodoci gowej wraz z wzmocnieniem sieci wodoci gowej poprzez budow nowego wodoci gu DN 180 mm na dŹugo ci ok. 150m 2015 - 2016 dokumantacja projektowa 2017 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-16-14-063-1	Suchy Las - magistrala wodoci gowa ze Źytnik do Źytkowa, Gol czewa, Ziel tkowa i Chludowa	152	152	376	3 600	2 400	6 680	Inwestycja: - umo liwi podŹy czenie do PSW kolejnych miejscow ci w gminie Suchy Las, - zapewni niezawodno dostaw wody i stabilizacj ci nienia w sieci, - pozwoli zasili w wod nowe rozwijaj ce si tereny, - umo liwi wyŹ czenie z eksploatacji SUW obecnie obsŹujuj cych miejscow ci Ziel tkowo, Gol czewo i Chludowo.	Budowa magistrali : - od ul. PawŹwiewickiej w Źytnikach do ul. Sobockiej w Źytkowie o rednicy DN 400 i dŹugo ci 1600 mb - I etap, - w Źytkowie od ul. Sobockiej do SUW Chludowo o rednicy DN 300 i dŹugo ci 3760 mb - I etap, - od SUW Chludowo do ul. Strumykowej w Chludowie o rednicy DN 200 i dŹugo ci 900 mb - II etap, - od SUW Chludowo do ul. Dworcowej w Gol czewie o rednicy DN 150 i dŹugo ci 1200 mb - II etap. 2016-2018 - dokumentacja projektowa 2019-2022- realizacja	racjonalizuj ce zu ycie wody i odprowadzanie ciekŹw
	Uj cie wody	8 852	16 000	10 644	10 972	3 450	49 918			
1-03-03-001-0	Uj cie Mosina - studnie zast pce	1 400	1 450	1 500	1 550	1 600	7 500	Zapewnienie utrzymania istniej cej wydajno ci i sprawno ci uj cia.	2014-2016 - wykonanie 27 szt. studni, od 2017 r. - wykonanie po 4 szt. studni w ci gu roku + szczelne obudowy (realizacja w cyklach 3-letnich - 12 szt. studni co3 lata), 2017-2019 - dokumentacja proj. i budowa 12 studni, 2020-2022 - dokumentacja proj. i budowa 12 studni, 2025 - dokumentacja proj. i budowa 12 studni, 2026-2028 - dokumentacja proj. i budowa 12 studni	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.

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZ DZE WODOCI GOWYCH I URZ DZE KANALIZACYJNYCH B D CYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady Źródle w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSI WZI CIA
1-03-07-001-0	Uj cie Mosina prace modernizacyjne	2 981	4 407	150	2 500	850	10 888	Utrzymanie sprawno ci pracy uj cia oraz wzrost wydajno ci w dostosowaniu do wydajno ci SUW Mosina	Zakres rzeczowy: 1) Modernizacji byiego uj cia lewarowego (Sowiniec): 2014-2016r. - dokumentacja 2017-2018r. - realizacja 2) Wymiana zu ytych ruroci gów wody surowej - 2014r. - zrealizowane 3) Wykonanie 32 otworów monitoringu uj cia wody: wykonanie 32 otworów obserwacyjnych- opomiarowanie z wizualizacj w systemie sterowania uj ciem wody 12 otworów depresji rejonowej. 2015-2016r. - dokumentacja 2017-2018r. - realizacja 4) Kompleksowa modernizacja uj cia: 2017-2018r. - koncepcja 2019-2021r. - dokumentacja 2022-2024r. realizacja I etap po 2025r. - realizacja II etap (uj cie infiltracyjne Krajkowo II) 5) Zabezpieczenia perspektywicznych terenów wodono nych na terenie Gminy Mosina 2016r. (opinie, operaty itp.) 6) Modernizacja kładki technologicznej ruroci gu wody surowej DN1000mm 2016r. - dokumentacja	rozwojowo- modernizacyjne
1-03-15-185-0	SUW Mosina - zawracanie wód popjucznych	550	1 145	0	0	0	1 695	inwestycja proekologiczna, przynosz ca oszcz dno ci z tytułu opj rodowiskowych za pobór wód oraz ich zrzut do kanału Mosi skiego/Warty oraz oszcz dno ci energetyczne	Zakres: 1. Przekierowanie wód po prasie Bellmera i odcieków z obiektu nr 28 do obiektu nr 35. 2. Przekierowanie wód popjucznych po pjkaniu filtrów 2017-2018 - dokumentacja projektowa 2018 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
1-03-16-055-0	Mosina - kładka technologiczna na ruroci gu wody surowej z wyspy krajowskiej	1 000	0	0	0	0	1 000	Zy stan techniczny kładki technologicznej: uszkodzenia korozyjne d wigarów gównych, uszkodzenie izolacji, brak szczelno ci dylatacji, le funkcjonuj cy, a wja ciwe brak systemu odwodnienia, uszkodzenia korozyjne podpór, korozja Ÿ ysk, zniszczona nawierzchnia na jezdni i cz ci kładki, na którym oparty jest ruroci g, zniszczone umocnienie skarp nasypów, powierzchniowa powłoka antykorozyjna piasku stalowego filarów, uszkodzenia izolacji kładki, uszkodzenia korozyjne d wigarów gównych, uszkodzone oczepów podpór. Według zalece wynikaj cych z wykonanej w grudniu 2015r przez Politechnik Pozna sk ekspertyzy nie nale y przekracza no no ci 32,0 T. Zalecenia ekspertyzy - wykona piln modernizacj obiektu najpó niej do roku 2017. Modernizacja kładki technologicznej zwi kszy bezpiecze stwo przesyłu wod gównym ruroci giem wody surowej z Uj cia Wody Mosina (z Wyspy Krajowskiej). Przesyływody surowej tym ruroci giem stanowi ok 50% wydajno ci SUW Mosina.	2016 - dokumentacja projektowa 2017r. - RBM Ramowy zakres zadania: - kompleksowa modernizacja kładki technologicznej - ustroju no nego, podpór i wyposa enia; - reprofilacj uszkodze konstrukcji prz seýwraz z zabezpieczeniem powierzchniowym d wigarów, belek gzymsowych oraz antykorozyjnym zabezpieczeniem Ÿ ysk; - wykonanie cianek maskuj cych niszy Ÿ yskowych na przyczółkach; - pokrycie całej powierzchni podpór warstw betonu natryskowego; - wykonanie powłoki antykorozyjnej na stalowym piasku filarów gównych; - wykonanie nowej warstwy nawierzchni oraz systemu uszczelnienia dylatacji; - wykonanie balustrad z powłok antykorozyjn .	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.

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZE WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZE KANALIZACYJNYCH BUDOWANYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady Ŝcznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
1-05-03-006-0	Ujęcie D bina - studnie zastępcze	800	800	800	800	800	4 000	Zapewnienie utrzymania istniejącej wydajności i sprawności ujęcia.	2016 - wykonanie 144 szt. szczelnych obudów studni w miejsce starych obudów od 2017 r. - budowa łącznie 15 szt. studni/rok, z rozbiorem na następujące transze: 2017-2022 - po 5 szt. studni w ciągu roku (jak nie będzie uzasadnionych potrzeb realizacja w jednym cyklu: w 2022 r. - 30 szt. studni), 2023-2026 - po 30 szt. studni w ciągu roku, od 2027 r. - po 15 szt. studni w ciągu roku	rozwojowo-modernizacyjne
1-05-03-008-1	Ujęcie D bina - odbudowa i modernizacja stawów infiltracyjnych	440	3 200	8 144	5 922	0	17 706	Spadek wydajności ujęcia w wyniku kolmatacji osadów dennych stawów oraz obsunięcia się i zaburzenia struktury ziemnej skarp - przebudowa stawów infiltracyjnych.	Odbudowa i modernizacja ujęcia: - budowa ujęcia zatokowo - przelotowego z komor wlotów wody rzecznej powyżej wiaduktu autostrady A2 (lub zamiennie wykonanie drenów horyzontalnych pod dnem Warty) - przebudowa skarpu podstawowych stawów infiltracyjnych wraz z likwidacją grobli wewnętrznych - likwidacja wszystkich stawów bocznych wraz z podniesieniem terenu na lewarze III na odcinku ca 250mb - zasowy przy stawach infiltracyjnych - budowa systemu wyrównawczego pomiędzy stawami nr 7 i 8 (przewiert horyzontalny na odcinku ca 100mb dla rury DN 500mm wraz z zasuw DN 500mm) - ogrodzenie - monitoring termowizyjny 2016-2017 - dokumentacja 2018-2020- realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
1-05-09-009-1	Poznań - Marlewo - zabezpieczenie terenów wodonośnych	0	0	50	200	200	450	Zabezpieczenie terenów wodonośnych pod przyszłe ujęcie wody w rejonie Marlewa w Poznaniu - cykliczne badania geologiczne pod kątem przydatności terenu do budowy ujęcia wody	Zakres: 1) I etap badań 2011 - 2013 r. - zakończone 2) Ekspertyza skutków przebiegu III ramy komunikacyjnej i KDP przez ujęcie D bina i SUW Winiowa - 2014r. - zakończone 3) Wykup terenu - ok. 73 ha powierzchni (łącznie 20 żyła m ² = ok. 14,6 mln - na podstawie operatów szacunkowych w tym rejonie 16-25 żyłm ²) - 2014r. - zakończone 4) II etap badań - 2019-2021	rozwojowo-modernizacyjne
1-05-11-011-0	Ujęcie D bina - Modernizacja i budowa nowych komór na rurociągach lewarowych	961	4 998	0	0	0	5 959	ZADANIE POWODZIOWE Umożliwienie wyłączenia poszczególnych lewarów w przypadkach awaryjnych np. powód	Zakres rzeczowy: - Budowa nowych komór "I" i "F" z wyposażeniem technologicznym (m.in. z przepustnicami) na rurociągach lewarowych nr I i III DN 700 mm i DN 1200 mm przed Studnią zbiorczą nr 1 (projekt na cz. konstrukcyjno - budowlany 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 bran). - Wymiana zasowy DN 1000 mm na terenie ujęcia wody oddzielającej Lewary II i III wraz z podniesieniem jej obudowy o 1 m (dojście dwóch koryt betonowych) i uszczelnieniem 2014-2015 - prace przygotowawcze (koncepcja) 2016-2017- dokumentacja projektowa 2017-2018 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
1-05-14-218-0	Ujęcie D bina - kabel energetyczny	480	0	0	0	0	480	Uzasadnienie - zapewnienie ciągłości zasilania energii elektrycznej, niezbędne dla zapewnienia prac konserwacyjnych, związanych z utrzymaniem ujęcia wody D bina Cel realizacji - zapewnienie ciągłości zasilania energii elektrycznej, BHP	Zakres - wymiana 2 kabli o łącznej długości 740mb (2x370m, kabel YKY4x120mm ²) na odcinku od stacji transformatorowej A do drogi przy lewarze nr II na wysokość studni lewarowej nr 94 (łącznie z foliobustrzegawczą, mufami, kołcówkami i tulejkami) 2016 - dokumentacja projektowa 2017 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne

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

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZE WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZE KANALIZACYJNYCH BUDOWANYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
1-10-14-044-0	Ujęcie Promienko - zasilanie energetyczne	240	0	0	0	0	240	Uzasadnienie: 1. Ujęcie wody Promienko jest obecnie zasilane dwiema liniami kablowymi z SUW Gruszczyn (dł. 13 km) 2. Linie te są bardzo awaryjne (ok. 2 razy w roku) i pochodzą z lat 80-tych 3. Awaria linii powoduje takie stany awaryjne SUW Gruszczyn i pompowni Sosnicka 4. Przebieg obecnych 2 linii przez działki prywatne (zagrożenie poniesieniem kosztów w razie wniosku o ustanowienie służebności przesyłu).	Zakres zadania obejmuje zasilanie stacji transformatorowej w Promienku kablem z linii Pobodziska-Gyńowienka: 1. Ujęcie linii kablowej o długości ok. 800m 2. Modernizacja rozdzielnic SN wraz z układem rozliczeniowo-pomiarowym 2016 - 2017 dokumentacja i realizacja Rozwiązanie alternatywne - zasilanie stacji transformatorowej w Promienku agregatami prądowymi 0,4kV z układem SZR	rozwojowo-modernizacyjne
	Uzdatnianie wody	1 574	6 500	650	3 600	20 000	32 324			
2-04-08-012-0	SUW - modernizacja stacji na terenie gminy Murowanej Góry	974	5 900	150	1 100	0	8 124	Modernizacja stacji uzdatniania wody w Murowanej Górze, Boduszewie, Kamińsku, Uchorowie i Jopuchowie w celu zapewnienia dostawy wody ze względu na jej stan techniczny	1) Modernizacja SUW KAMIŃSKO - 2015/2016 - dokumentacja + RBM 2) Modernizacja SUW BODUSZEWO - 2016 - dokumentacja + RBM 3) Modernizacja SUW MUROWANA GÓRA - 2016 - dokumentacja, 2017 - RBM 4) Modernizacja SUW JOPUCHOWO - 2017 - dokumentacja, 2018 - RBM 5) Modernizacja SUW UCHOROWO - 2019 - dokumentacja, 2020 - RBM 6) Sieć wodociągowa DN 200 na odcinku ok. 600 mb SUW Długa Góra do skrajności w drogę powiatową 32325 na Kępcy oraz wymiana wodociągu z DN 100 na DN 200 na odcinku ok. 2000 m w ww. drodze do miejscowości Kępcy - 2017 - dokumentacja, 2018 - RBM 7) zakup działki pod SUW Gyńowienka 2016/2017	rozwojowo-modernizacyjne
2-05-03-111-0	SUW Wiśniowa - modernizacja stacji	400	600	500	2 500	20 000	24 000	Konieczność dostosowania stacji do przepisów obowiązujących w Unii Europejskiej. Obecny układ jest niewydolny w świetle rozporządzenia z 29.03.2007.	2013-2014 - pielęgnowanie nasadzeń zamiennych 2014 - renowacja kanału deszczowego na terenie SUW 2014 - 2015 - projekt i realizacja - pawilon ekspozycyjny oraz modernizacja biomonitoringu (mały e) 2014-2015 - pompy diagonalne 2015 - wykonanie systemu sygnalizacji pożarowej w magazynie budynku CBA wraz z wyłączeniem w istniejącym systemie oraz wymiana syren alarmowych na terenie SUW 2015-2016 - badania technologiczne + wytyczne technologiczne 2016 - kurtyna wodna zabezpieczająca chlorownię (bezpieczeństwo) 2016 - realizacja scentralizowanego systemu nadawania uprawnień 2016 - wykonanie ujednoliconego systemu wizualizacji systemów ochronnych obiektów na terenie SUW 2016-2018 - koncepcja z decyzjami 2019-2020 - dokumentacja projektowa 2021-2024 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
2-07-03-119-0	SUW Gruszczyn - modernizacja stacji	200	0	0	0	0	200	1. Roboty nie ujęte podczas modernizacji. 2. Wyposażenie stacji w system ostrzegania o wczesnym zanieczyszczeniu wody.	2015-2016 - roboty remontowe zbiorników wody czystej i budynku chlorowni - ZAKOŃCZONE. 2015-2016 badania dotyczące wprowadzenia tlenu przed filtrami w głowicy - zakończone 2016 - dokumentacja na instalacji tlenu 2017 - realizacja instalacji tlenu 2016 - realizacja - biomonitoring (mały e) 2016 - zakup działki przy SUW Gruszczyn	rozwojowo-modernizacyjne
	Zaplecza techniczne i obiekty różne	6 533	13 300	9 189	200	400	29 622			

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

(0)1 - (modernizacja) nowe

Zadania własne - wspólne

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZE WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZE KANALIZACYJNYCH BUDOWANYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady budżetowe w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
6-03-09-018-0	Mosina - ujęcie wody, linie kablowo-napowietrzne	1 863	0	0	0	0	1 863	Modernizacja linii kablowo-napowietrznych ze względu na zakończenia pracy ujęcia wody Mosina	2015-2016 - projekt modernizacji linii kablowo-napowietrznych 2017- RBM - wymiana kabla N 15 kV na odcinkach: - od górnicy na ściepie krajowym linii "Ujęcie I" do pola nr 5 stacji STR1 w Krajkowie - od górnicy na ściepie krajowym "Ujęcie II" do pola nr 11 stacji STR1 w Krajkowie	rozwojowo-modernizacyjne
6-05-06-026-0	Poznań - kanalizacja teletechniczna Hetmańska-Garbary	0	0	50	200	400	650	Zagwarantowanie pewności czynności teletechnicznej między obiektami Spółki Winiowa - Garbary - niezależnie od operatora zewnętrznego	Budowa sieci wiatrowodowej długości 5 200 m 2019 rozpoczęcie dokumentacji projektowej 2020-2021 - realizacja	inne
6-05-08-015-1	Poznań - zasilanie w energię elektryczną obiektów SUW Winiowa	580	6 000	8 169	0	0	14 749	SUW Winiowa - modernizacja stacji średniego napięcia oraz przystosowanie pod kątem czerpania energii z pomp diagonalnych napięcia 6 kV, ponadto modernizacja stacji średniego napięcia K-25 ze względu na konieczność zainstalowania agregatu prądowłóczy, który będzie stanowił główne zasilanie obiektu w przypadku awarii systemu energetycznego ENEA Operator Sp. z o.o.	Zakres 1: 1. Budowa budynku elektroenergetycznego wraz z dostosowaniem do zmiany napięcia zasilania z 6kV na 15kV 2. Budowa układu zasilania w ciepło i zastąpienie energii elektryczną (agregat prądowłóczy + zespół pomp ciepła) 2016-2017r. dokumentacja 2018-2019r. - realizacja Zakres 2: Budowa kabla zasilającego relacji GPZ Starożyńska - SUW Winiowa całkowicie 3,5km 2016-2017 - dokumentacja projektowa 2018-2019r. - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
6-05-12-022-1	PSK - integracja systemów GIS i SCADA	500	0	0	0	0	500	Podjęcie czerpania danych informatycznych dla potrzeb Centralnego Systemu Zarządzania (CZS)	GIS - Geograficzny System Informacji Przestrzennej SCADA - Komputerowy system sterowania i gromadzenia danych 2017 - realizacja	inne
6-05-12-023-1	Rozbudowa systemu GIS - etap I	1 000	1 000	0	0	0	2 000	Rozbudowa systemu zgodnie z opracowywaną koncepcją rozwoju GIS, w celu stworzenia kompleksowego narzędzia do zarządzania majątkiem Spółki	GIS - Geograficzny System Informacji Przestrzennej 2014-2018 - realizacja	inne
6-05-15-015-0	SUW Winiowa - budynek Pompowni Wody Czystej - centralna dyspozytornia	1 380	4 750	0	0	0	6 130	Przystosowanie budynku Pompowni Wody Czystej do funkcjonalności biurowo-dyspozytorskiej w celu ulokowania Centralnej Dyspozytorni, która będzie działaniem obszarem wody (w zakresie umówienia, uzdatniania i dystrybucji) oraz obszarem sieci kanalizacyjnej.	przebudowa i dostosowanie budynku Pompowni Wody Czystej w zakresie bran: architektoniczno-konstrukcyjnej, sanitarnej (wod-kan), grzewczo-wentylacyjnej (co, klimatyzacja), teletechnicznej, elektrycznej - przebudowa budynku "na skarpie" - dostosowanie budynku do alokacji pracownikom działów SE i SPW obecnie ulokowanych w Budyńku Pompowni Wody Czystej 2015 - koncepcja 2015 - 2016 - dokumentacja projektowa 2017-2018 - realizacja	inne
6-05-15-023-0	Poznań - zbiorniki Morasko - budynek wartowni	320	0	0	0	0	320	Cel inwestycji: - optymalizacja zasobów kubaturowych - poprawa warunków pracy pracowników ochrony Uzasadnienie: - zły stan techniczny istniejącego budynku wartowni - duża kubatura, nieadekwatna do potrzeb - wykorzystane ok.40% (wysokie koszty utrzymania obiektu - ogrzewanie, podatek od nieruchomości)	Zakres: - rozbiórka istniejącego budynku (projekt+rozbiórka) - budowa nowego budynku (koncepcja, projekt, RBM) wraz z wyposażeniem i klimatyzacją - zakup i montaż opraw oświetleniowych (zewn.) 73szt. 2015r. - koncepcja 2016r. - dokumentacja 2017r. - realizacja	inne

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

(0)1 - (modernizacja) nowe

Zadania własne - wspólne

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZ DZE WODOCI GOWYCH I URZ DZE KANALIZACYJNYCH B D CYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady Źcznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSI WZI CIA
6-05-16-134-1	Systemy ochronne Aquanet	890	1 550	970	0	0	3 410	Na podstawie "Oceny stanu ochrony kluczowych obiektów AQUANET SA" - zgodnie z Uchwal Zarz du Nr III/291/12/2016. Cel zadania - modernizacja oraz "doszczelnienie" ochrony kluczowych obiektów Spółki	<ol style="list-style-type: none"> Uj cie wodu Mosina-Krajkowo - monta kamer termowizyjnych od strony Kanaju Ochronnego - 2018 - dokumentacja , 2019 - realizacja Zbiorniki Wody Pogowo - modernizacja systemu CCTV - 2018 - 2019 - realizacja SUW Winiowa - wykonanie systemu ochrony obwodowej - 2016 - dokumentacja, 2017 - realizacja Zbiorniki wody Morasko - modernizacja systemu ochrony obwodowej - 2017 - realizacja - modernizacja systemu CCTV - 2018-2019 - realizacja Uj cie wody Gruszczyn-Promienko - wykonanie systemu kamer monitoruj cych studnie na uj ciach - 2017 - dokumentacja , 2018 - realizacja CO Koziegłowy: - rozbudowa CCTV na obiekcie - 2017 - dokumentacja, 2018 - realizacja - wykonanie systemu ochrony obwodowej - 2017 - dokumentacja, 2018 - realizacja SUW Murowana Go lina - budowa centrum monitorowania CCTV obiektów Aquanet w rejonie M. Go lina - 2017 - dokumentacja - 2018 - realizacja SUW Biedrusko - budowa systemu ochrony obwodowej SUW oraz monitoringu wizyjnego studni na uj ciu - 2018 - dokumentacja, 2019 - realizacja Komora Rozdziaju cieków ul. Serbska - wykonanie systemu sygnalizacji wyjmania - 2017 - dokumentacja i realizacja Centralna Oczyszczalnia cieków - wykonanie systemu kontroli dost pu w budynku Tjoczni Gazu i Budynku Gazogeneratorowni - 2016 - realizacja Oczyszczalnia cieków w Mosinie - wykonanie monitoringu placu manewrowego przy ob. 16 - 2016 - realizacja 	inne
	KANALIZACJA SANITARNA I OGOLNOSPRAWNA	65 583	43 473	66 106	64 989	30 384	270 535			
	Sieci kanalizacyjne	65 583	43 473	66 106	64 989	30 384	270 535			
5-01-11-060-0	Czerwonak - Przepompownia w Owi skach	20	80	900	0	0	1 000	wymagana modernizacja przepompowni ze wzgl du na zj stan techniczny	modernizacja zbiornika i wymiana pomp 2017-2018 - dokumentacja projektowa 2019 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
5-02-13-047-0	Lubo - kanalizacja sanitarna w ulicach: Osiedlowej, abikowskiej i ródlanej	2 327	0	0	0	0	2 327	Zj stan techniczny	Zakres zadania: Wymiana lub renowacja kanaów sanitarnych DN 200 mm - dŷ ok. 1583 m, DN 200 mm - dŷ ok. 9 m i wymiana przyŷ czy o rednicy DN 160 mm - dŷ ok. 400 m w ulicach: Osiedlowej, abikowskiej i ródlanej 2014-2016 - dokumentacja projektowa 2017 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
5-02-13-164-1	Lubo - kanalizacja sanitarna w ul. Armii Pozna	230	1 200	0	0	0	1 430	Budowa kanalizacji sanitarnej dla istniej cych mieszka ców.	Zakres zadania: Budowa kanaju sanitarnego na odcinku od ul. 3 Maja do wys. posesji nr 78 w ul. Armii Pozna DN 250 mm - dŷ ok. 730 m oraz kanaju w drodze o nr geod.2/34 o DN 200 mm - dŷ ok. 90 m, rurociagu tjocznoego oraz przepompowni cieków, zakup dziaŷki pod przepompowni Budowa sieci wodoci gowej wraz z przyŷ czami wzdŷ drogi o nr deod. 2/34 ark. 19 obr. Lubo o rednicy DN 180mm o dŷ ok 90m 2016-2017 - dokumentacja projektowa 2018 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
5-02-16-137-1	Lubo - kanalizacja sanitarna w ul. Romana Maya	12	36	163	699	0	910	Brak sieci kanalizacji sanitarnej. Pozyskanie nowych odbiorców.	Projekt i budowa: - lokalnej przepompowni cieków - ruroci gów tjocznych o rednicy DN100 i ŷ cznej dŷgo ci ok. 410m - kanaju rozpr nego o rednicy DN400 i dŷgo ci ok. 11m. Zakup terenu pod przepompowni . Uwaga: budowa rozdzielczej kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej po stronie Luveny. 2016-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne

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

(0)1 - (modernizacja) nowe

Zadania wyŷsne - wspŷlne

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BUDOWANYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
5-03-13-111-1	Mosina - kanalizacja sanitarna w Baranowie	169	0	0	0	0	169	Obszar w strefie ochrony po rednej ujścia wody Mosina - Krajkowo - konieczność budowy kanalizacji sanitarnej	Zakres zadania: Budowa kanałów sanitarnego DN 200 mm rur kam. - dł. ok. 100 m 2014-2016 - dokumentacja projektowa 2016-2017 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-03-13-130-1	Mosina - kanalizacja sanitarna w części wsi Baranowo, przejęcie wodociągu DN 100 mm	1 029	660	60	1 425	0	3 174	Obszar w strefie ochrony po rednej ujścia wody Mosina - Krajkowo - konieczność budowy kanalizacji sanitarnej, przejęcie wodociągu DN 100 mm biegnącego po terenach prywatnych działek.	Zakres zadania: - przebudowa sieci wodoc. DN 100 mm z rur PVC o dł. 250 m na sieć DN 150 mm z rur PE o dł. 250 m - budowa sieci wodoc. DN 150 mm z rur PE o dł. 720 m wraz z przyłączem wodoc. 63 mm zakończonym stud. wodom. do przepompowni - budowa kanałów sanitarnych DN 200 mm - dł. ok. 1155 m, r. tłocznych DN 90 mm ok. 409 m wraz z przyłączami do granic posesji - przepompownia cieków 1 szt. o wydajności docelowej 5,03 dm ³ /s, zakup działki pod przepompownię 2014 - koncepcja 2015 - 2016 - dokumentacja projektowa etap I 2016-2018 realizacja etap I 2019 - dokumentacja projektowa etap II 2020 - realizacja etap II	rozwojowo-modernizacyjne
5-03-13-131-1	Mosina - kanalizacja sanitarna dla części wsi Sowinki	122	350	3 355	1 878	0	5 705	Obszar w strefie ochrony po rednej ujścia wody Mosina - Krajkowo - konieczność budowy kanalizacji sanitarnej	Zakres zadania: budowa kanałów sanitarnych DN 200 mm - dł. ok. 6331 m, rurociągi tłocznych DN75 mm - dł. ok. 117 m, DN 110 mm - dł. ok. 711 m, oraz 2 przepompowni, zakup działek pod przepompownię 2016-2017 - dokumentacja projektowa 2018-2019 - realizacja etapu I 2019-2020 - realizacja etapu II	rozwojowo-modernizacyjne
5-03-13-137-1	Mosina - kanalizacja sanitarna w Babinku	28	100	3 463	3 500	0	7 091	Obszar w strefie ochrony po rednej ujścia wody Mosina - Krajkowo - konieczność budowy kanalizacji sanitarnej	Zakres zadania: budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm - dł. ok. 2310 m, DN 300 mm - dł. ok. 405 m, r. tłocznych DN 75 mm o dł. ok. 1529 m, DN 200 mm o dł. ok. 1997 m oraz 4 przepompownie, budowa przyłączy kan. san. DN 160 mm, zakup działki pod przepompownię 2016-2018 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-03-13-138-1	Mosina - kanalizacja sanitarna dla terenów części wsi Krosno	63	189	1 319	4 893	1 256	7 720	Pozyskanie nowych odbiorców - obszar w strefie ochrony po rednej ujścia wody Mosina - Krajkowo	budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 - 300 mm o dł. ok. 5 280 m, rurociągu tłocznych DN 75 - 200 mm o dł. ok. 1150 m, 2 przepompowni, zakup działek pod przepompownię 2017 - 2019 - dokumentacja projektowa 2019 - 2021 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-03-13-140-1	Mosina - kanalizacja sanitarna na terenie wsi: Czapury, Wiórek, Babki i ul. Starożytek w Poznaniu	832	6 011	10 000	11 000	10 584	38 427	Budowa kanalizacji sanitarnej dla istniejących mieszkańców.	Zakres zadania: Budowa kanalizacji sanitarnej DN 315 - 200 - dł. ok. 19 960 m, r. tłocznych DN 300- 50 mm - dł. ok. 4 690 m, 14 przepompowni, 2017 - zakup działek pod przepompownie 2014-2017 - dokumentacja projektowa 2018-2021 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-03-13-142-1	Mosina - kanalizacja sanitarnej w Krajkwie	19	57	291	1 358	0	1 725	Pozyskanie nowych odbiorców - obszar w strefie ochrony po rednej ujścia wody Mosina - Krajkowo	budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm o dł. ok. 1691 m 2017-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne

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

(0)1 - (modernizacja) nowe

Zadania własne - wspólne

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZ DZE WODOCI GOWYCH I URZ DZE KANALIZACYJNYCH B D CYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady Źcznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSI WZI CIA
5-03-13-144-1	Mosina - kanalizacja sanitarna w Baranówku	24	72	354	1 550	0	2 000	Pozyskanie nowych odbiorców - obszar w strefie ochrony po rednej uj cia wody Mosina - Krajkowo	budowa kanalizacji sanitarnej : kanaŹygrawitacyjny DN 200 mm - dŹ ok. 1825 m, przepompownia - 1 szt., ruroci g tŹoczny DN 90 mm - dŹ ok.35 m 2017-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
5-03-13-183-1	Mosina - kanalizacja sanitarna w Rogalinie	0	170	510	170	0	850	Budowa kanalizacji sanitarnej dla istniej cych mieszka ców.	Zakres zadania: Budowa kanaŹu sanitarnego DN 400 mm - dŹ 275 m, kanaŹu sanitarnego DN 250 mm - dŹ 13 m, kanaŹu sanitarnego DN 200 mm - dŹ ok. 4 494 m, r. tŹoczny DN 280 mm - dŹ 3549m, r. tŹoczny DN 90 mm - dŹ 593 m oraz 2 przepompownie cieków 2018-2020 - dokumentacja projektowa	rozwojowo- modernizacyjne
5-04-03-653-1	Murowana Go lina - kolektor sanitarny wzdŹu Trojanki	35	0	0	0	0	35	Pozyskiwanie nowych odbiorców oraz stworzenie mo liwo ci odbioru cieków z inwestycji ZM Puszcza Zielonka.	Zakres zadania: - ruroci g tŹoczny DN 400 mm - dŹ ok 990 m, DN 100 mm - dŹ ok 250 m - przepompownia cieków - 1 szt. 2013 - 2015 - realizacja Zadanie realizowane w ramach inwestorstwa zast pczego przez ZM Puszcza Zielonka 2017 - zakup dziaki	rozwojowo- modernizacyjne
5-05-03-500-1	Pozna i aglomeracja . lokalne przepompownie cieków . transmisja danych	100	100	100	100	100	500	Transmisja danych z przepompowni cieków oddawanych do eksploatacji w Pozna skim Systemie Kanalizacyjnym do centralnej dyspozytorni w pompowni Garbary. - poprawa kontroli pracy przepompowni	Zakres rzeczowy: realizacja - oprogramowania - ekranu wizualizacyjnego zadanie wieloletnie	rozwojowo- modernizacyjne
5-05-03-628-1	Pozna - kanalizacja sanitarna dla osiedla Kiekrz	426	284	7 540	7 590	1 200	17 040	Pozyskanie nowych odbiorców na terenie osiedla Kiekrz i Psarskie oraz O rodków Wypoczynkowo-Rekreacyjnych	Zakres rzeczowy: 1. Zlewnia przepompowni cieków PK6-G: - Kolektor GŹówny "Kiekrski" o rednicy DN 300 mm i dŹgu ci ok. 1 050 m + o rednicy DN 250 mm i dŹgu ci ok. 475 m - sie kanalizacji sanitarnej w ulicach: Chojnickiej, Ks. Edwarda Nawrota, PawŹwiewickiej, Liliowej o rednicy DN 200 mm i dŹgu ci ok. 1 030 m - GŹówna przepompownia PK6-G na terenie dz. nr 506 obr. 27 ark. 12 w rejonie ul. Chojnickiej - ruroci g tŹoczny z PK6-G w ul. Chojnickiej, SŹpskiej do skrzy owania z ul. Zakrzewsk o rednicy wewn trznej 225 mm i dŹgu ci ok. 4 615 m 2. Zlewnia przepompowi PK8: - sie kanalizacji sanitarnej o rednicy DN 200 mm dŹgu ci ok. 156 m - Przepompownia cieków PK8 na terenie dz. 14 obr. 10 w rejonie ul. Chojnickiej - ruroci g tŹoczny o rednicy wewn trznej 90 mm i dŹgu ci ok. 420 m w ul. Chojnickiej z PK8 do PK6-G 3. PrzyŹy cza kanalizacyjne do wszystkich posesji zlokalizowanych na wysoko ci realizowanej sieci kanalizacyjnej 2016-2018 - dokumentacja projektowa 2018-2021 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
5-05-06-013-0	Poznan - model matematyczny sieci kanalizacyjnej i rozbudowa punktów pomiarowych na PSK	620	1 420	1 500	250	0	3 790	Usprawnienie kontroli nad prac sieci poprzez uzyskanie peŹnej wiedzy o pracy sieci Umo lwienie kontroli poprawno ci dziaŹania modelu obliczeniowego sieci	Zakres zadania: 2015 - 2020 - kampania pomiarowa, wykonanie modelu matematycznego sieci kanalizacyjnej m. Poznania	racjonalizuj ce zu cie wody i odprowadzanie cieków

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.

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZ DZE WODOCI GOWYCH I URZ DZE KANALIZACYJNYCH B D CYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady Źródle w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSI WZI CIA
5-05-06-017-0	Pozna - kolektor ogólnospławny "A"	195	1 820	3 340	0	0	5 355	Odcinek niezrealizowany w zadaniu współfinansowanym przez Fundusz ISPA (kontrakt 3 - poz 5-05-06-006-1). Konieczność zapewnienia wyciągi hydraulicznej układowi kanalizacyjnego modernizowanego w ramach ISPA.	Zakres zadania: budowa w rejonie ul. Kościelnej-Grudzieniec - kanału DN 2000 mm dę90 m - kanału o przekroju 3200 mm x 1600 mm dę 160 m oraz rurociągu kablowego dla wiatłowodów. 2015 - zakup nieruchomości (działki oznaczone nr 37 oraz 40, ark. 10, obręb Jeżyce) 2016-2017 - dokumentacja techniczna 2018 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-07-006-0	Pozna - wymiana kolektora Swarzędzkiego.	0	0	0	0	200	200	Zyż stan techniczny kanału.	Zakres zadania: Wymiana lub renowacja kanału - kolektor DN 1400, 1200.1000 i 800 mm o dę ok. 6700 m 2021-2023 - dokumentacja projektowa od 2023 r. - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-07-028-0	Pomownie sieciowe i komory zasuw prace modernizacyjne	150	150	150	150	150	750	Modernizacja przepompowni oraz komór zasuw	Zakres rzeczowy na bieżąco ustalany z działem eksploatacyjnym Spółki zadanie wieloletnie	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-07-033-0	Pozna - kolektor sanitarny Junikowski na odcinku od ul. Samotnej do ul. Głogowskiej	35 664	3 017	0	0	0	38 681	Zwiększenie przepustowości istniejącego kolektora i umożliwienie dalszego kanalizowania terenów przy wjeździe autostradowym miasta Poznania - rejon Komorniki.	Zakres zadania: Etap I - na odc. od ul. Samotnej do autostrady A2: - budowa kanału DN1400 L=1122m, - budowa kanału DN1000 L=28m, - budowa kanału DN250 L=15m, - zamulenie istniejącego kanału DN1000 L=1050m - budowa drogi eksploatacyjnej. Etap II - na odc. od autostrady A2 do ul. Głogowskiej: - budowa przepompowni cieków Q=580l/s, (ul. Klinkierowa) - budowa rurociągu tłoczego DN600 L=300m, - budowa rurociągu tłoczego DN700 L=2524m, - budowa kanału DN800 L=46m, - budowa kanału DN1000 L=27m. Budowa sieci wodociągowej DN100 L=120m w rejonie ul. Korfantego. 2013 - 2015 - koncepcja etap I i II 2015-2016 - dokumentacja projektowa etap I i II 2016 - 2018 - realizacja etapu I i II	racjonalizacja zużycia wody i odprowadzanie cieków
5-05-11-043-0	Przyjęcie czyszczenia kanalizacyjne	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	5 000	Wymiany przyłączy kanalizacyjnych bieżąco w zły stanie technicznym	Zapobieganie zdarzeniom awarii - wymiana przyjętych czy w zły stanie technicznym zadanie wieloletnie	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-13-035-0	Pozna - modernizacja głowicy górnej syfonu przy ul. Karpiej	1 842	0	0	0	0	1 842	Awaryjny stan techniczny głowicy górnej syfonu oraz urządzeń obsługujących głowicę (zastawki kanałowe przelewowe, krata przeciwprzepływowa). Konieczność zapewnienia bezawaryjnej pracy układowi transportowego, którego jednym z głównych elementów jest przedmiotowy syfon. Przewidywane w najbliższym czasie do wykonania dodatkowymi pracami cieków sanitarnych syfonu. Usprawnienie obsługi syfonu.	Zakres zadania: modernizacja górnej głowicy syfonu (do zlecenia dodatkowo modernizacja linii kablowej, system ochrony obiektu) 2013 - koncepcja 2015-2016 - dokumentacja projektowa 2017 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-13-089-0	Pozna - kolektor Górnej Strefy	0	0	0	350	3 250	3 600	Przebudowa kolektora Górnej Strefy w rejonie ul. Chemicznej ze względu na zły stan techniczny	Zakres zadania: Budowa kolektora o przekroju 2 x DN 2,6 m o dęok. 300 m 2020 - dokumentacja projektowa 2021-2022 - 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.

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZ DZE WODOCI GOWYCH I URZ DZE KANALIZACYJNYCH B D CYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady Źródle w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSI WZI CIA
5-05-13-095-1	Pozna - kanalizacja sanitarna na os. Pawła Strzeleckiego oraz w ul. Głuszyna i O arowskiej	2 032	2 540	0	0	0	4 572	Budowa kanalizacji sanitarnej dla istniejących mieszkańców.	Zakres zadania: kanalizacja sanitarna DN 200 mm o dę 4 175,5 m, ruroc. tłoczny DN 100 mm o dę 1092,8 m, ruroc. tłoczny DN 90 mm o dę 831,5 m oraz 3 przepompownie cieków 2014 - koncepcja 2016 - 2017dokumentacja projektowa 2017-2018 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-13-134-1	Pozna - kanalizacja sanitarna w zlewni istniejącego Kolektora Umultowskiego	500	983	0	0	0	1 483	Budowa kanalizacji sanitarnej dla istniejących mieszkańców na terenie Umultowa	Zakres zadania: Budowa kanalizacji sanitarnej DN 200mm, dę ok.1738m na następujących odcinkach: 1. Zachodni odcinek ul. Widłakowej, północny odcinek ul. Zagajnikowej, dwie drogi odchodzące na wschód od ul. Zagajnikowej, ul. Łazowa 2. Południowy odcinek ul. Zagajnikowej 3. Droga odchodząca na południe od ul. Jasne Błonie 4. Odcinki ul. Pomarańczowej. 5. Odcinek ul. Cytrynowej 6. Rejon między ul. Bojarską a ul. Daktylow 2014-2016 - dokumentacja projektowa 2017-2018 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-13-135-1	Pozna - kanalizacja sanitarna w zlewni programowanego Kolektora Moraskiego	344	2 015	5 020	2 688	7 000	17 067	Budowa kanalizacji sanitarnej dla istniejących mieszkańców na terenie Radojewa i Umultowa	Zakres zadania: ETAP I ul. Nadwarciańska, Tymiankowa, Skrzypowa, Rubie, Bojarska, Miłkowska, Naramowicka, Rumiankowa, Laurowa, Dziurawcowa, Górczycowa, Bazylowa - rurociągi tłoczne: DN 90 mm, dę ok. 442m; DN 110 mm, dę ok. 262m; DN 125 mm, dę ok. 449m; DN 250 mm dę ok. 133m; - kanały grawitacyjne: DN 200 mm, dę ok. 5775m; DN 300 mm, dę ok. 1340m; DN600 mm, dę ok. 1402m; DN 800mm, dę ok. 1784m; - przepompownie cieków: P15, P16, P22, P24 ETAP II ul. Piórnowa, Radojewe, Podbiałowa, Kminkowa, Halszki, Radojewe, Łopianowa, Lubczykowa, Nadwarciańska - rurociągi tłoczne: DN 90 mm, dę ok.1456m; DN110mm, dę ok. 384m; DN180mm, dę ok. 142m; DN250mm, dę ok. 1024m; - kanały grawitacyjne: DN 200mm, dę ok. 5387m; DN250mm, dę ok. 510m; DN 300mm, dę ok. 978m; DN 350mm, dę ok. 1590m; - przepompownie cieków: P8, P9, P10, P11, P21 2015-2017- dokumentacja projektowa 2018-2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-13-136-1	Budowa urządzeń wodno-kanalizacyjnych	1 200	1 309	1 300	1 300	1 300	6 409	Zwrot kosztów wyliczenia do sieci wod-kan przy pomocy	Zwrot kosztów wyliczenia do sieci wod-kan przy pomocy zadanie wieloletnie	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-13-149-1	Pozna - kanalizacja sanitarna na terenie os. Szczepankowo - ETAP IV	252	6 022	3 411	6 875	0	16 560	Budowa kanalizacji sanitarnej dla istniejących mieszkańców w ul. Przedpole, Kobylepole, Michałowo, Sierpowa, Roślinna, Skibowa, Sowice, Owocowa, Nadwórny, Winogronowa, Dereńowa, Porzeczkowa, Aroniowa, Bobrownicka, Truskawkowa, Wyzna, Darzyńska.	Zakres zadania: a) zlewnia P 11 - budowa kanalizacji DN 200 mm o dę ok. 1 165 m, 1 szt. przep. cieków, r. tłoczny DN 90 mm o dę ok. 355 m b) zlewnia P 12 - budowa kanalizacji DN 200 mm o dę ok. 1 855 m, 1 szt. przep. cieków, r. tłoczny DN 100 mm o dę ok. 755 m c) zlewnia P 10 - budowa kanalizacji DN 200 mm o dę ok. 1 750 m, 1 szt. przep. cieków, r. tłoczny DN 150 mm o dę ok. 370 m d) zlewnia P 9 - budowa kanalizacji DN 200 mm o dę ok. 1 550 m, 1 szt. przep. cieków, r. tłoczny DN 100 mm o dę ok. 240 m e) zlewnia P 8 - budowa kanalizacji DN 200 mm o dę ok. 1 685 m, 1 szt. przep. cieków, r. tłoczny DN 90 mm o dę ok. 805 m Wykup 3 działek pod przepompownie cieków. 2014-2017 - dokumentacja projektowa 2017-2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne

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

(0)1 - (modernizacja) nowe

Zadania własne - wspólne

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZE WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZE KANALIZACYJNYCH BUDOWANYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady budżetowe w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
5-05-13-150-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ulicy Ostrowskiej i osiedli Krzesiny i Krzesinki	1 436	6 530	15 030	13 180	0	36 176	Budowa kanalizacji sanitarnej dla istniejących mieszkańców - ul. Ostrowska, Bruzdowa, Ustrzycka, Nad Spółką, Chrzastowska, Tarnowska, Przemyska, Zawierowska, Siewierska, Witkowska, Podjaryszki, Nad Krzesinkami, Półska, Pokrzywno, Rymanowska, Rudzka, Krzesiny, Garaszewo, Pabianicka, Jarosławska, Gorlicka, Nowotarska, Pruszkowska, Mielecka, Janowska, Lubelska, Silniki, Migi, Rakietowa, Skrzydłata, Między, Dobropole, Gospodarska.	Zakres zadania: - zlewnia P 20 i P 21 - budowa kanalizacji DN 200 mm o długości ok 535 m, 2 szt. przep. cieków, r.łocz. DN 90 mm o długości ok 335 m - zlewnia P 22 i P 23 - budowa kanalizacji DN 250 mm o długości ok 440 m, DN 200 mm o długości 3 120 m, 2 szt. przep. cieków, r.łocz. DN 200 mm o długości ok 1 485 m, r.łocz. DN 90 mm o długości ok 605 m - zlewnia P 13 i P 3 - budowa kanalizacji DN 300 mm o długości ok. 960 m, DN 200 mm o długości 1 395 m, 2 szt. przep. cieków, r.łocz. DN 200 mm o długości 795 m, r.łocz. DN 100 mm o długości ok 410 m - zlewnia P 6 - budowa kanalizacji DN 200 mm o długości ok 1 415 m, 1 szt. przep. cieków, r.łocz. DN 100 mm o długości ok 295 m - zlewnia P 7 - budowa kanalizacji DN 200 mm o długości ok 480 m, 1 szt. przep. cieków, r.łocz. DN 90 mm o długości ok 160 m 2014-2017 - dokumentacja projektowa 2017-2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-14-052-0	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Czeremchowej	2 422	0	0	0	0	2 422	Zmiana stanu technicznego istniejącego kanału, czyszczenie i naprawa uszkodzeń, udogodnienie sieci kanalizacyjnej biegnącej po terenach prywatnych	Zakres zadania: - budowa kanału DN 200 mm o długości ok 501 m - budowa 2 przecisków w rurze osłonowej - budowa 19 przyłączy kanalizacyjnych 2014-2016 - dokumentacja projektowa 2017 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-14-076-0	Poznań - kanalizacja sanitarna na terenie Dobra i Wiercziwa	309	0	0	0	0	309	Uporządkowanie gospodarki ciekowej na terenie Dobra i Wiercziwa	Zakres zadania: Budowa kanału sanitarnego w ul. Leszczyńskiej DN 200 mm o długości ok. 190 m od ul. Vetulaniego do posesji nr 151 oraz przyłączy kanalizacyjnych 10 szt. Przebudowa istniejącego przyłączy kanalizacji sanitarnej - 3 szt. Budowa odcinka kanału sanitarnego w ul. Leszczyńskiej DN 200 mm o długości ok. 80m od wys. posesji nr 151 do wys. posesji nr 143. 2014-2016 - dokumentacja projektowa 2016-2017 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-14-122-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ulicach: Bałtycka, Rozewska, Helska.	1 071	0	0	0	0	1 071	potrzeba likwidacji nieprawidłowości w odprowadzaniu cieków sanitarnych przez klientów AQUANET do sieci kanalizacji deszczowej oraz pozyskanie nowych klientów	budowa kanału sanitarnego o średnicy DN = 200 mm o długości ok. l = 749,07 m oraz r.łocz. DN = 110 mm o długości ok. l = 15,02 m przepompowni cieków o wydajności do 5dm ³ /s 2015-2016 dokumentacja projektowa 2016-2017 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-14-137-1	Poznań - kolektory sanitarne w rejonie ul. Milczyńskiej	2 890	2 816	0	0	0	5 706	Konieczność uregulowania spraw terenowo-prawnych (roszczenia odszkodowawcze). Przebudowa kanałów sanitarnych zlokalizowanych na terenach należących do Giant Invest Sp. z o.o. oraz na gruntach Miasta Poznań, przeznaczonych pod budownictwo mieszkaniowe.	Dokumentacja projektowa i realizacja: Rozbiórka: - ist. kolektora sanitarnego DN1000 L=265m - istn. drenokolektora DN300 L=183m - istn. drenokolektora DN200 L=82m Przebudowa (po nowej trasie): - kolektora sanitarnego DN1100 L=320m - drenokolektora DN300 L=198m - drenokolektora DN200 L=320m Zamulenie: - ist. kolektora sanitarnego DN1000 L=618m - istn. drenokolektora DN200 L=162m Likwidacja ist. przelewu awaryjnego na kolektorze Prawobrzeżnym II. 2015-2017 - dokumentacja projektowa 2017-2018 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne

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

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BUDOWANYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady budżetowe w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
5-05-15-052-1	Realizacja podziemnej sieci kanalizacyjnej	1 200	0	0	0	0	1 200	Realizacja przyłączy czy kanalizacyjnych w celu zrealizowania założonego KPO K na terenie działania Spółki. Projekt budowy przyłączy czy zakładu budowy na koszt Spółki przyłączy czy kanalizacyjnych od sieci w ulicy (lub od granicy nieruchomości) do pierwszej studzienki na nieruchomości odbiorcy oraz realizację zlecenia konsumentów na podłączenie przyłączy czy z wewnętrzną instalacją - na koszt konsumenta, wg specjalnej oferty spółki.	Przyłącza kanalizacyjne 2015-2016 - dokumentacja projektowa i realizacja 2017 - kosztowność	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-16-113-0	PSK - kanalizacja sanitarna i ogólnospławna	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	5 000	Zapobieganie zdarzeniom awarii, ze szczególnym uwzględnieniem skrzyżowań komunikacyjnych dróg powiatowych i gminnych, celem uniknięcia znaczących utrudnień w ruchu drogowym.	Wymiana odcinków sieci niekwalifikujących się do naprawy w trakcie awarii. Zadanie wieloletnie	rozwojowo-modernizacyjne
5-07-13-143-0	Swarcz dz - kanalizacja sanitarna na os. Czwartaków, D brosszczaków, Kościuszkwów (ETAP II i III)	296	251	0	0	0	547	Wymiana sieci kanalizacji sanitarnej w koordynacji z inwestycją komunikacyjną UMIG w Swarcz dzu.	Zakres zadania: Etap II : DN 200 mm - 122,70 mb. Etap III : DN 250 mm - 248,53 mb., DN 200 mm - 95,67 mb. 2014-2016 - dokumentacja projektowa etap II i III - Gmina inwestorem zastępczym 2016/2017 - realizacja etapu II w koordynacji z Gminą - Gmina inwestorem zastępczym 2017/2018 - realizacja etapu III w koordynacji z Gminą - Gmina inwestorem zastępczym	rozwojowo-modernizacyjne
5-07-13-147-0	Swarcz dz - sieć wodociągowa i kanalizacja sanitarna w obrębie cieku Mieluch (ETAP I)	3 227	0	0	0	0	3 227	Uporządkowanie gospodarki wodno-kanalizacyjnej w obrębie cieku Mieluch (odcinek cieku od dopływu cieków sanitarnych)	Zakres zadania: -Sieć wodociągowa DN 90 . 180 mm o długości 386,12 m, -Przyłącza wodociągowe DN 32 . 63 mm o długości 246,47 m, -Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej DN 200 . 250 mm o długości 755,93 m, -Przyłącza kanalizacji sanitarnej DN 150 . 200 mm o długości 892,45 m, -Sieć kanalizacji tłocznej DN 110 mm o długości 84,17 m, -Przepompownia cieków z towarzyszącą infrastrukturą, -Odtworzenie nawierzchni po wykonanych robotach. 2014-2016 - dokumentacja projektowa 2016 - 2017 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-07-13-148-0	Swarcz dz - sieć wodociągowa i kanalizacja sanitarna w obrębie cieku Mieluch (ETAP II)	1 061	0	0	0	0	1 061	Uporządkowanie gospodarki wodno-kanalizacyjnej w obrębie cieku Mieluch (odcinek cieku od dopływu cieków sanitarnych)	Zakres zadania: -Sieć wodociągowa DN 90 . 180 mm o długości 232,96 m, -Przyłącza wodociągowe DN 32-40 mm o długości 293,2 m -Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej DN 200/250 mm o długości 403,81 m, -Przyłącza kanalizacji sanitarnej DN 150/160 mm o długości 260,62 m, -Odtworzenie nawierzchni po wykonanych robotach. 2014 - 2016 dokumentacja projektowa 2016 -2017 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-07-13-175-1	Swarcz dz - kanalizacja sanitarna w ul. Jowiszkowej i Wrzesińskiej w m. Jasin	950	0	0	0	0	950	Kanał tranzytowy dla odbioru cieków z m. Jowiszkowej i terenów m. Jasin	Zakres zadania: kanał sanitarny DN 250 mm, długość 1 130 m przepompownia cieków 1 szt. r. tłoczny DN 150 mm, długość 15 m przyłącza kanalizacyjne 20 szt. 2014-2016 dokumentacja projektowa 2016 - 2017 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne

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

(0)1 - (modernizacja) nowe

Zadania własne - wspólne

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZE WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZE KANALIZACYJNYCH BUDOWANYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady budżetowe w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
5-07-16-091-1	Swarzędz - kanalizacja sanitarna w ulicy Planetarnej w Zalasewie	30	163	1 000	1 033	0	2 226	intensywny rozwój zabudowy mieszkaniowej na terenie Zalasewa	kanalizacja sanitarna Dn 300 mm o długości l = 550 m, kanalizacja sanitarna Dn 200 mm o długości l = 400 m, przepompownia cieków 22 dm ³ /s, r. tłoczny Dn 225 mm o długości l = 430 m 2018-2019 dokumentacja projektowa 2019-2020 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-07-16-151-0	Swarzędz - kanalizacja sanitarna w ulicach: Zamkowej, Krótkiej, Mickiewicza, Nowywiat, Mylnej, Bramkowej i Gojbiej.	196	530	0	0	0	726	potrzeba rozdzielenia istniejącej kanalizacji o charakterze ogólnospływnym i zastąpienia jej kanalizacją sanitarną i kanalizacją deszczową (inwestycja Gminy Swarzędz)	budowa kanalizacji sanitarnej o średnicach 250 i 200 mm o łącznej długości ok. 1000 m oraz przyłącze do posesji 2016 - 2017 - dokumentacja projektowa 2017 - 2018 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-11-14-147-1	Kórniki - rurociągi tłoczne z przepompowni głównej w Kórniku do oczyszczalni cieków w Borówcu	160	940	3 300	0	0	4 400	Zły stan techniczny istniejących rurociągów - konieczność zapewnienia ciągłości przesyłu cieków z głównej przepompowni w Kórniku. Liczne awarie - znaczne koszty odszkodowania. Przebieg w 85% przez działki prywatne.	Projekt i budowa (przebudowa po nowej trasie) rurociągu tłoczego o średnicy DN300 i długości ok. 3700m. Wytyczenie z eksploatacji ist. rurociągów tłocznych 2x DN300 o łącznej długości ok. 6700m. Dostosowanie istniejącej przepompowni do nowych parametrów pracy, w tym modernizacja: układu zasilania i AKPIA, komór retencyjnych i instalacji wewnętrznych oraz doposażenie w dodatkową pompę i agregat prądowy. 2016 - 2018 - dokumentacja projektowa 2018 - 2019 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-22-13-139-1	Brodnica - kanalizacja sanitarna dla wsi abno	100	1 658	2 000	3 000	3 344	10 102	Obszar w strefie ochrony przedniej ujścia wody Mosina - Krajkowo - konieczność budowy kanalizacji sanitarnej	Zakres zadania: Budowa kanałów sanitarnych DN 200 mm o długości ok. 1400 m, r. tłoczny, DN 75 mm o długości ok. 1000 m i 2 przepompownie cieków, 2017 - zakup działek 2014-2017 - dokumentacja projektowa 2018-2021 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
	OCZYSZCZALNIE CIEKÓW	38 599	25 358	18 515	14 380	380	97 232			
	Oczyszczalnie cieków	38 599	25 358	18 515	14 380	380	97 232			
4-01-12-032-0	CO - zagospodarowanie terenu - I etap	500	0	0	0	0	500	Konieczność zakończenia prac związanych z przeprowadzką działek: Eksploatacji Sieci Kanalizacyjnej i Serwisu Sieci Kanalizacyjnej oraz docelowego zagospodarowania terenu, ograniczenie podatku od nieruchomości (wyburzenie budynku), zwinięcie przychodów dla Spółki (waga samochodowa - dokładniejsze rozliczenie z dostawcami i odbiorcami), ograniczenie propagacji odorów (zielenie), Wartownia przy wadze - zapewnienie warunków obsługi oraz przyjmowania Klientów transportujących odpady.	Zakres zadania: 1. Nowa portiernia przy budynku Centralnej Dyspozytorni (CD) 2. Waga samochodowa 3. Nasadzenia w części wschodniej terenu CO na wysokość cięciwa STSO i osadników wstępnych - drzewa i krzewy o różnej wysokości (liściaste i iglaste). Ograniczenie uciążliwych cięciw odorowej poprzez rozproszenie strumienia odorów. -POWYLSZE ZREALIZOWANE 4. Wartownia przy wadze samochodowej: 2015 - dokumentacja projektowa, 2016 - realizacja 5. Przebudowa 2 pomieszczeń w budynku socjalnym. 2015-2016 - dokumentacja projektowa	rozwojowo-modernizacyjne

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

(0)1 - (modernizacja) nowe

Zadania własne - wspólne

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZ DZE WODOCI GOWYCH I URZ DZE KANALIZACYJNYCH B D CYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady Źródła w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSI WZI CIA
4-01-13-037-0	Szlach cin - modernizacja oczyszczalni cieków	4 245	0	0	0	0	4 245	Konieczno podwy szenia standardów technicznych na O Szlach cin ze wzgl du na: - wprowadzenie jednozmianowego systemu czasu pracy usuwania piasku (zwi kszenia bezpiecze stwa technologicznego i technicznego pracy obiektu przy ograniczonej obecno ci obsygu), - konieczno poprawy redukcji piasku celem ograniczenia problemów eksploatacyjnych zwi zanych z wycieraniem urz dze , - wyeliminowanie problemów eksploatacyjnych zwi zanych z zapychaniem ruroci gów osadu recykulowanego - Źy stan techniczny obiektów, korozja betonów, konieczno dostosowania obiektów do podwy szonego oddziaływania siarkowodoru. - Niska sprawno energetyczna układu napowietrzania oraz konieczno poprawy stereowania procesem technologicznym.	Zakres rzeczowy: - piaskownik wirowy z ruroci giem tycznym - zag szczacze grawitacyjne - wirówka dekantacyjna - mieszadła pompuj ce - armatura, ruroci gi - Modernizacja powłok antykorozyjnych zabezpieczaj cych powierzchnie cian i pomostów elbetowych dla zbiornika cieków dowo onych ob. 09, komory technologiczne K2,K3,K4. - Przygotowanie obiektu do robót - Monta układu pomiaru przepływu i ci nienia powietrza dla ka dego ci gu bioreaktora - dostawa i monta nowych paneli napowietrzaj cych. 2016 - 2017 - projektowanie 2017 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
4-01-14-094-1	O Szlach cin - instalacja pompy ciepła i układ kofermentacji	80	0	0	0	0	80	Pozyskanie dodatkowych ródenergii	Zakres zadania: Budowa instalacji pompy ciepła i układu kofermentacji 2014 - koncepcja 2016 - 2017 - dokumentacja projektowa	rozwojowo- modernizacyjne
4-05-11-055-0	CO - modernizacja instalacji oczyszczania powietrza	51	870	0	0	0	921	Ograniczenie emisji odorów i bioaerozoli w celu zmniejszenia uci liwo ci oczyszczalni dla otoczenia.	Zakres zadania: 2012 - usuni cie awarii biofiltra 55.4 - Kontrakt 1 2016 - budowa instalacji spalania odorów z kondensatorów Stacji termicznego Suszenia Osadu (STSO) 2016 - 2017 - analiza pracy biofiltrów po zako czeniu spalania odorów i doposa enie biofiltra w przypadku problemów z jego działaniem 2017 - przygotowanie dokumentacji modernizacji biofiltra STSO 2017-2018 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
4-05-12-034-0	CO - wałp. powodziowy	992	3 446	0	0	0	4 438	Ekspertyza wału wykazała konieczno naprawy wału z uwagi na zagro enie znacznymi szkodami na terenie oczyszczalni	Wykonanie remontu wału przeciwpowodziowego, w tym uszczelnienie przesłon poziom , wraz z usuni cieciem zieleni koliduj cej na odcinku ok. 500 m 2015-2016 - dokumentacja projektowa 2017 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
4-05-12-037-0	CO - modernizacja wentylacji zag szczaczy ob.20.1 i 20.2 i utylizacji powietrza	1 085	500	0	0	0	1 585	W przypadku przekrocze warto i siarkowodoru i metanu, uruchamia si wentylacja awaryjna i całe powietrze zu yte jest "wyrzucane" na zewn trz obiektu bez oczyszczenia - krótkotrwałe, ale bardzo silna uci liwo odorowa Protesty okolicznych mieszka ców, konieczno zmniejszenie uci liwo ci zapachowej oczyszczalni, poprawienie odbioru spoęcznego Spółki.	Zakres zadania: Modernizacja układu wentylacji powietrza żywnonnego, instalacji do oczyszczania powietrza biofiltra ob. nr 65.2 oraz modernizacja zag szczaczy osadu ob. nr 20.1 i nr 20.2 na terenie CO 2016 - koncepcja 2016 - dokumentacja projektowa 2017 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne

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

(0)1 - (modernizacja) nowe

Zadania własne - wspólne

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZ DZE WODOCI GOWYCH I URZ DZE KANALIZACYJNYCH B D CYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady Źródła w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSI WZI CIA
4-05-12-039-0	CO - modernizacja układu pŹukania i odzysku piasku i skratek oraz budowa punktu przyjmowania odpadów wraz z doprowadzeniem wody technologicznej.	420	2 860	0	0	0	3 280	Przekroczenie ilo ci Rozpuszczonego W gła Organicznego (RWO) w skratkach - w przypadku kontroli WIO , obci enia karami za przekroczenia, zakaz składowania na składowisku odpadów. Poprawa skuteczno ci pŹukania krat, zmniejszenie ilo ci wŹyknin w osadzie odwodnionym, obni enie RWO w skratkach. Polepszenie układu pŹukania i transportu skratek i piasku w celu dostosowania do wymogów prawnych dot. ograniczenia organiki w odpadach poddawanych składowaniu. Konieczno wyeliminowania problemów eksploatacyjnych zwi zanych z przyjmowaniem cieków z wozów asenizacyjnych (czyszczenie sieci kanalizacyjnej).	Zakres zadania: -Doprowadzenie wody technologicznej; -Wymiana zastawek bezpiecze stwa na dopŹywie do Hali Krat; -Modernizacja urz dze w Hali Krat, a w tym: - modernizacja ci gów odzysku skratek i piasku; - zmian systemu składowania odpadów na Hali Krat; -Miejsce przyjmowania odpadów z czyszczenia sieci kanalizacyjnej; -Przebudowa instalacji oczyszczania powietrza zŹwonnego; 2017 - dokumentacja projektowa 2018 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
4-05-12-046-0	Wzrost produkcji energii "zielonej" na terenie CO . Budowa instalacji do przyj cia osadów pofiltracyjnych SUW Mosina.	1 120	4 570	6 500	0	0	12 190	Konieczno ograniczenia kosztów poprzez zwi ksznienie produkcji energii "zielonej" na COS poprzez: - wzrost produkcji biogazu na terenie CO - dodatkowe przychody z tytułu przyj cia odpadów - dodatkowe przychody z tytułu produkcji energii - mo liwo wy czenia do pracy jednocze nie 3 gazogeneratorów Instalacja do wprowadzenia odwodnionych z SUW osadów do procesu technologicznego CO . Wspomagaj proces usuwania fosforu. Oszcz dno ci CO z tytułu zmniejszonej ilo ci zakupu koagulanta. Oszcz dno ci WPW z tytułu mniejszych kosztów zagospodarowania osadów.	Zakres rzeczowy: - wykonanie instalacji dozowania zewn trznych substancji organicznych do procesu fermentacji (zbiorniki, pompy maceratory itp.), - modernizacja układów gospodarki gazowej (modernizacja starej odsiarczalni biogazu, wyposa enie tŹoczni w dodatkowe dmuchawy itp. wraz z demonta em starego zbiornika gazu, ob. 21.1 oraz budow nowego zbiornika ok. 5000m3.). Instalacja do przygotowania i wprowadzenia osadów z SUW Mosina do procesu fermentacji na CO 2016-2017 - dokumentacja projektowa 2017-2018 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
4-05-12-047-0	Ograniczenie emisji odorów z obiektów LO	6 550	0	0	0	0	6 550	Protesty okolicznych mieszka ców, konieczno zmniejszenie uci liwo ci zapachowej oczyszczalni, poprawienie odbioru spojcznego Spółki. Cz powietrza jest wywiewana z hali krat poza instalacj do oczyszczania powietrza	Protesty okolicznych mieszka ców, konieczno zmniejszenie uci liwo ci zapachowej oczyszczalni, poprawienie odbioru spojcznego Spółki. Cz powietrza jest wywiewana z hali krat poza instalacj do oczyszczania powietrza	rozwojowo- modernizacyjne
4-05-12-049-0	Wzrost produkcji energii "zielonej" na terenie LO	126	1 500	400	0	0	2 026	Konieczno ograniczenia kosztów poprzez zwi ksznienie produkcji energii "zielonej" na LOS przez: - wzrost produkcji biogazu na terenie LOS - dodatkowe przychody z tytułu przyj cia odpadów - dodatkowe przychody z tytułu produkcji energii - mo liwo wy czenia do pracy jednocze nie 3 gazogeneratorów Konieczno zwi ksznienia wydajno ci dmuchaw aby przetŹoczy zwi kszone ilo ci biogazu i zwi kszny produkcj energii	Zakres zadania: - wykonanie instalacji do dozowania substancji organicznych do WKF na terenie LO - wykonanie dmuchaw o wydajno ci dostosowanej do zwi kszonego przepŹywu biogazu 2015-2016 - dokumentacja projektowa 2016-2017 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
4-05-14-043-0	CO - Modernizacja Głównego Punktu Zasilania.	5 725	0	0	0	0	5 725	Zły stan techniczny obiektu, brak mo liwo ci podŹy czenia kolejnych urz dze m.in. planowanej instalacji fotowoltaicznej oraz nowego gazogeneratora.	Modernizacja obecnego zasilania CO z uwzgl dnieniem powi zania z OZE (Odnawialne ródŹa Energii). Dokumentacja projektowa - 2015-2016. Realizacja - 2016-2017.	inne

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

(0)1 - (modernizacja) nowe

Zadania własne - wspólne

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZ DZE WODOCI GOWYCH I URZ DZE KANALIZACYJNYCH B D CYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady Źródła w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSI WZI CIA
4-05-14-046-1	Fotowoltaika w Aquanet.	1 233	5 000	10 000	14 000	0	30 233	Produkcja energii ze Źródła odnawialnych (wypełnienie zobowiazań wobec UE).	Zakres zadania: Budowa instalacji fotowoltaicznych na obiektach Spółki - O , SUW, Źródła ciepła wody. 2015 - 2017 koncepcja 2018 dokumentacja projektowa 2018-2020 - realizacja Szczegółowy zakres rzeczowy zostanie ustalony po opracowaniu koncepcji.	inne
4-05-14-148-1	CO - budowa turbiny ORC	71	3 882	0	0	0	3 953	Zagospodarowanie ciepła odpadowego pochodzącego ze spalin gazogeneratorów i suszarni osadu na terenie CO .	2016 -2017- koncepcja 2018 - dokumentacja + realizacja	inne
4-05-14-193-0	CO - modernizacja piaskowników	3 663	0	0	0	0	3 663	Zły stan techniczny obiektu, postępująca korozja konstrukcji kanałów piaskowników.	Modernizacja polegająca na wykonaniu dodatkowych powłok ochronnych konstrukcji stalowej kanałów piaskowników oraz ogrzewania bieżących piaskowników. 2016-2017 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
4-05-14-203-1	CO - modernizacja układu ciepłego	1 200	0	0	0	0	1 200	Zły stan techniczny i postępująca korozja głównych podzespołów kotła.	Zakres rzeczowy: - Wymiana istniejących kotłów i dostosowanie nowego układu kotłowni do zmiany paliwa zasilania dla kotłowni, ob. nr 17a z biogazu na gaz ziemny przy jednoczesnym zachowaniu możliwości spalania biogazu na jednym układzie kotłowym, - Modernizacja istniejącego systemu ciepłowniczego tj. pojęcie istniejących układów rurociągów w jednym wlepie przy jednoczesnym podziale instalacji na cztery średniotemperaturowe (90/70°C) oraz niskotemperaturowe (75/60°C), 2017 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
4-05-15-045-1	CO - wykonanie systemu sygnalizacji pożaru w obiektach na terenie Centralnej Oczyszczalni ścieków	413	0	0	0	0	413	Podwyższenie stanu bezpieczeństwa pożarowego oczyszczalni.	Budowa infrastruktury, która zapewni przesłanych z czujek pożarowych do centrali sterującej systemem; zakup centrali; budowa elementów systemu z przekazem do wartowni oraz centralnej dyspozytorni na CO . 2015 - dokumentacja projektowa 2016 - 2017 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
4-05-15-078-0	LO - modernizacja systemu recykulacji osadu obiekt 27 maszynownia ZKF.	220	0	0	0	0	220	Modernizacja aktualnego systemu pompowego poprzez montaż nowych pomp wirowych pozwoli obniżyć wysokie koszty eksploatacyjne (koszty części zamiennych - stator i rotor) obecnie pracujących pomp limakowych.	Dostawa, montaż i uruchomienie trzech szt. kompletnych agregatów pompowych wirowych. 2016 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
4-05-16-058-0	LO - dmuchawy powietrza	2 300	0	0	0	0	2 300	Oszczędności finansowe z tytułu ograniczenia zużycia energii elektrycznej w procesie biologicznego oczyszczania ścieków.	1. Dobór, montaż i uruchomienie energooszczędnych dmuchaw powietrza. 2. Modernizacja rurociągów powietrza na LO . w budynku dmuchaw i na bioreaktorach.. 3. Demontaż aktualnie zainstalowanych dmuchaw powietrza. 4. Wykonanie układów pomiarowych i sterowania. 2016-2017 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
4-05-16-059-0	CO - przenieśniki THS i pompy Putzmeister na stacji odwadniania osadów	500	0	0	0	0	500	Zły stan techniczny przenieśników i brak możliwości bezpiecznego wyciągania pomp z gniazda w celu ich serwisowania. Poprawa warunków eksploatacyjnych, zmniejszenie pracochłonności. Zły stan techniczny przenieśników powodujący spadek wydajności instalacji. Przystosowanie gniazda pomp Putzmeister do zgodnego z przepisami BHP serwisowania pomp	Zmiany w układzie pomp poprawiające warunki napraw urządzeń. Doposażenie stanowiska w zestaw urządzeń dźwigniowych i umocnień przy demontażu i wyciąganiu podzespołów na poziom s0+ 2016 - dokumentacja projektowa na wykonanie dodatkowego układu dźwigni i realizacja 2017 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne

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

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BUDOWANYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady budżetowe w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
4-05-16-103-0	CO - obiekty kubaturowe	445	520	100	0	0	1 065	1. Zły stan techniczny obiektów, korozja betonów, konieczność dostosowania obiektów do podwyższonego oddziaływania siarkowodoru. Polepszenie warunków eksploatacyjnych - umożliwienie operowania sprężarkami podczas prac serwisowych, poprawienie warunków bezpieczeństwa pracy oraz skrócenie czasu wymiany żelaza na biofiltrze STSO. 2. Dostosowanie Sali konferencyjnej do korzystania uczestników z wieloletniej ilości laptopów oraz poprawa jej funkcjonalności. 3. Poprawa warunków socjalnych (zagrzebienie budynku) 4. Konieczność poprawy bezpieczeństwa eksploatacji 5. Poprawa jakości procesu oczyszczania cieków. Brak możliwości zbierania wyflotowanego osadu, ryzyko wystąpienia przekroczenia parametrów cieków na odpływie określonych w pozwoleniu wodnoprawnym	1. Modernizacja powłok antykorozyjnych zbiorników i kanałów dla następujących obiektów: - zbiornik osadów zmieszanych ob. 49 - silosów granulatu ob 94.4-T1A do 1C suszarni - wykonanie dodatkowego chodnika i podjazdu serwisowego do adsorbera w suszarni ob. 94 2. Modernizacja Sali konferencyjnej na COS - montaż systemu audio-wideo wraz z montażem sterowania układem dla poprawy parametrów wywietlania oraz ograniczenia obsługi (obecnie przy problemach z uruchomieniem wzywamy serwis), - doposażenie sali w dodatki instalacji elektrycznych 3. Wykonanie izolacji pionowych wewnętrznych dla bud. 39 4. Wykonanie systemu identyfikacji wizualnej instalacji 5. Modernizacja układu zbierania ścieków, z wykorzystaniem sprawdzonych technologii. doposażenie układu o dodatkowe elementy poprawiające efektywność zgarniania cząstek osadników wtórnych 11.1-11.6. 2016-2018 - dokumentacja 2016-2019 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
4-05-16-104-0	CO - kanały sanitarne na terenie oczyszczalni	2 400	100	0	0	0	2 500	Po przeprowadzeniu hermetyzacji obiektów i budowli technologicznych odnotowano znaczne zwiększenie oddziaływania H ₂ S na materiały obiektów, które przyczyniło się do znacznego pogorszenia się stanu kanałów. Z przeprowadzonych przeglądów wynika konieczność natychmiastowej ingerencji dla niektórych odcinków oraz przeprowadzenia renowacji dla pozostałych kanałów w kolejnych latach.	Renowacja kanalizacji wewnętrznej na terenie CO na odcinkach: - DN 300 i 400 - 100 m - DN 1800 - 400 m 2016 - dokumentacja 2017-2018 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
4-05-16-105-0	CO - modernizacja układu napowietrzania bioreaktorów.	760	380	380	380	380	2 280	Modernizacja układu napowietrzania polegająca na zastosowaniu mniej awaryjnych i ulepszonych dyfuzorów - inny system montażu. Zastosowanie nowych dyfuzorów pozwoli na znaczne skrócenie czasu montażu, pozwoli na poprawę jakości montażu oraz znacznie ograniczy pracochłonność. Okres odstawienia bioreaktora z ruchu na czas wymiany elementów układu napowietrzania ulegnie skróceniu.	1. Przygotowanie bioreaktora do robót, 2. Montaż elementów układu napowietrzania o zmienionym sposobie mocowania dyfuzorów, 3. Wykonanie systemu odwodnienia rusztów. 2017 - dokumentacja projektowa 2017 - realizacja - 2 bioreaktory 2018-2021 - realizacja - po 1 bioreaktorze w każdym roku.	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.

011 - (modernizacja) nowe

Zadania własne - wspólne

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BUDOWANYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady w czasie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
4-05-16-106-0	LO - modernizacja obiektów kubaturowych.	3 500	1 730	1 135	0	0	6 365	A. Zły stan techniczny obiektów, korozja betonów, konieczność dostosowania obiektów do podwyższonego oddziaływania siarkowodoru. Ograniczenie oddziaływania odorowego bioreaktorów w przypadku pojawiania się kołucha na bioreaktorach. B. Ograniczenie kosztów eksploatacyjnych - mniejsze zużycie energii oraz pracochylność. C. Ograniczenie oddziaływania odorowego w przypadku pojawiania się kołucha na bioreaktorach. D. Brak miejsc postojowych na terenie oczyszczalni - konieczność poprawy bezpieczeństwa.	A. 1. Przygotowanie obiektów do robót. 2. Modernizacja powłok antykorozyjnych zabezpieczających powierzchnie cian i pomostów betonowych dla: - bioreaktorów ob. 05.1-4 - osadniki wst. pne - 4 szt - cian i stropów kanałów w hali krat ob. 01 - piaskowniki - 2szt - cian i stropów komór czerpnych budynku pompowni cieków ob 04 - osadniki wtórne 2 szt - zbiornik cieków dokończonych, osadu nadmierne - 2szt, mieszania osadu, osadu przefermentowanego, - komora S1 3. Wykonanie instalacji dla zapobiegania utrzymywaniu się kołucha w bioreaktorach. B. 1. Montaż nowego systemu napowietrzania oraz układu kontroli ciśnienia powietrza w instalacji i automatycznego upustu powietrza z ruroci gów. 2. Przygotowanie obiektu 23 (zagłuszenie osadu) do zdalnej eksploatacji. 3. Wykonanie układu dogarniającego ciągła przyjmujące na zgarniaczach osadników wtórnych. C. Wykonanie instalacji dawkowania chemii technologicznej. D. Demontaż ob. 28 (stare - WKF) oraz wykonanie parkingu w miejscu zdemontowanych obiektów. 2017 i 2019 - dokumentacja projektowa 2017-2019 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
4-05-16-107-1	CO - odsiarczalnia.	1 000	0	0	0	0	1 000	Konieczność zmniejszenia wymian oleju dla zespołów prądowców i lepszej ochrony instalacji.	Wykonanie odsiarczalni w technologii adsorbpcji w głównodowodzie przez żyłce mineralne. 2017 - dokumentacja projektowa i realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
	INNE DZIAŁANIA	920	795	720	745	620	3 800			
	Inne działania	920	795	720	745	620	3 800			
7-05-03-900-1	Badania rozwojowe	300	300	300	300	300	1 500	Badania umocniwiające wprowadzenie innowacji w działalność Spółki.	W roku 2016 planowane są badania: 1. Badania odzysku fosforu z odcieków 2. Przygotowanie wniosku o grant na badania: hydroliza kwasowa, fermentacja lignocelulozy, odzysk metali ze cieków 3. Badania odzysku fosforu z osadów	inne
7-05-07-011-1	Koncepcje programowo - przestrzenne	340	100	100	100	100	740	Spełnienie zobowiązań Rozwoju Strategicznego Spółki	2015/2016 - Koncepcja rozdziału kanalizacji ogólnospławnej w Swarzędzu 2015/2016 - Koncepcja CO Koziegów - budowa instalacji zagospodarowania osadu w obiektach Dalkia Poznań S.A. 2015-2016 - Wstępna koncepcja i SIWZ dla potrzeb opracowania dokumentacji projektowej zasilania obiektów SUW Winiowa w energii elektryczną i ciepłą 2015-2016 - Opracowanie koncepcji ochrony i zabezpieczenia systemami telewizyjnej dozoru (CCTV) obiektów Aquanet w rejonie Murowanej Gołębki 2015-2016 - Prowadzenie monitoringu stanu obwajów zbiorników Morasko oraz monitoringu inklinometrycznego zachodniej strony zbocza Wzgórza Morasko 2016 - Studium lokalizacyjne kanału sanitarnego w ul. Dojazdowej w Luboniu 2016 - Koncepcja monitorowania stacji wodociągowej przy pomocy systemu CCTV (SUW w gminie Kórnik) 2016 - Koncepcja skanalizowania części terenu Lubonia po wschodniej stronie ul. Armii Poznań 2016 - 2017 - Koncepcja modernizacji sieci wod-kan. w ul. Dabrowskiego na odc. do ul. Roosevelta do ul. Zeromskiego 2016 - 2017 - Koncepcja modernizacji sieci wod-kan. w ul. Wierzbicicej 28 Czerwca 56 r. 2016 - 2017 - Koncepcja modernizacji sieci wod-kan. w ul. Królowej Jadwigi na odc. od ul. Wierzbicicej do Ronda Rataje 2017 - Koncepcja z wodociągowania i skanalizowania nowego osiedla w Bninie, gm. Kórnik 2017 - Koncepcja skanalizowania gm. Czerwonak i Murowana Gołębki	inne

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

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZ DZE WODOCI GOWYCH I URZ DZE KANALIZACYJNYCH B D CYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady ńcznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSI WZI CIA
7-05-15-245-2	Pomoc techniczna - perspektywa finansowa UE 2014-2020	280	395	320	345	220	1 560	Mo liwo pozyskania dofinansowania z nowej perspektywy finansowej UE w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i rodowisko perspektywa 2014-2020	wnioski aplikacyjne oraz 200 roboczodni pomocy technicznej.	inne
	ZAKUPY	4 640	4 640	3 993	3 516	3 000	19 790			
	Zakupy rodków trwałych	4 640	4 640	3 993	3 516	3 000	19 790			
9-05-04-600-1	Zakupy inwestycyjne	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	15 000			inne
9-05-15-211-1	Leasing samochodów osobowych i dostawczych	1 640	1 640	993	516	0	4 790		Leasing samochodów osobowych i dostawczych. 2015 - 2018 - realizacja	inne
	KOMPUTERYZACJA AQUANET	1 000	1 000	1 000	0	0	3 000			
	Komputeryzacja	1 000	1 000	1 000	0	0	3 000			
8-05-14-220-2	Wdro enie systemu cyfrowej archiwizacji dokumentów - Etap II	1 000	1 000	1 000	0	0	3 000	Brak kopii zapasowych cz sto jedynych egzemplarzy dokumentów, utrudniony dost p do dokumentów powstałych w wersji papierowej, brak kontroli nad dokumentacj w wersji papierowej poza głównym archiwum, rozproszenie dokumentacji, ró na indeksacja lub jej brak, rosn ce zapotrzebowanie na miejsce do skądowania dokumentacji technicznej.	Jcyfrowienie dokumentacji technicznej. Ok. 1000 m dokumentacji technicznej (archiwum główne, archiwa podr czne dziaów) 2017-2019 realizacja	inne
	Rezerwa	26 416	32 048	51 463	44 510	37 602	192 039			
	bud et - modernizacja PSK	6 977	9 575	14 013	9 227	10 000	49 792			
R-13-120	bud et - modernizacja PSK	0	0	1 000	1 230	3 845	6 075			rozwojowo-modernizacyjne
5-03-16-054-0	Mosina - sie kanalizacyjna w ul. Wiosny Ludów i Sowi skiego	0	0	0	0	35	35	Renowacja i wymiana istniejacych kanaów o zym stanie technicznym	Renowacja i wymiana kolektorów i kanaów sanitarnych w ulicach: - Wiosny Ludów (od Sowinieckiej do Marcinkowskiego) kolektor betonowy DN 600mm dý ok. 309m - Wiosny Ludów (od Marcinkowskiego do targowej) kolektor betonowy DN 800mm; dý ok. 337m - Sowi skiego (od Targowej do ko ca) kanaýkamionkowy - DN200mm dý ok. 94m oraz DN250mm; dý ok. 168m 2021-2022 dokumentacja projektowa 2022-2023 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-13-026-0	Pozna - kanalizacja ogólnospójna w ul. Ewangelickiej	50	160	555	1 975	0	2 740	Wymiana kanaý ze wzgl du na zý stan techniczny oraz dziaýanie kanaý pod ci nieniem.	Wymiana kanaý ogólnospójnego o przekrojach DN500, J400/600, J350/520, J250/370 o ý cznej dýgo ci ok. 522 mb na kanaýo rednicach DN 400mm; DN 500 mm. Likwidacja istniejacego nieczynnego kanaý technologicznego DN 500 mm i dý ok 450 mb. 2017 - 2018 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-13-027-0	Pozna - kanalizacja sanitarna na os. Zwyci stwa 18	603	0	0	0	0	603	Zý stan techniczny kanaý	Zakres zadania: Wymiana kanaý: dý 200m, DN 250 mm, przeý czenie 6 przyý czy 2014-2015 - dokumentacja projektowa 2016 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-14-168-0	Pozna - kanalizacja sanitarna w ul. Opolskiej i Wi zowskiej	0	0	18	54	300	372	Zý stan techniczny	wymiana kanalizacji sanitarnej DN 200 mm o dý ca 310,0 m, wymiana przyý czy 30 szt., oraz budowa nowych przyý czy 3 szt. 2019 - 2021 - dokumentacja projektowa 2021 - 2022 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-14-169-0	Pozna - kanalizacja sanitarna w ul. Szubi skiej	0	16	48	216	820	1 100	Zý stan techniczny, silna korozja	budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 m o dý ca 230m, przebudowa przyý czy 17szt. i przeý czenie 4 szt. przyý czy 2018 - 2020- dokumentacja projektowa 2020 - 2021 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne

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

(0)1 - (modernizacja) nowe

Zadania własne - wspólne

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZE WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZE KANALIZACYJNYCH BUDOWANYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady Źródle w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
5-05-14-225-0	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Urbanowskiej	893	0	0	0	0	893	Zły stan techniczny, awaryjny do natychmiastowej naprawy	Renowacja części technicznej sieci kanalizacyjnej w ul. Urbanowskiej o średnicy DN 400 o długości ok. 517 m (od studni FID 90575 do ul. Mieszka I) + renowacja 15 studni. 2017 - dokumentacja + realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-15-021-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Dworskiej	6	9	268	0	0	283	Umożliwienie odprowadzenia cieków z posesji Karpi 4 i posesji Naramowicka 144a, 146a, 148. Uporządkowanie gospodarki wodno-ciekowej.	Budowa kanalizacji sanitarnej fi 250 mm, długości ca. 89 m i przyłączy kanalizacyjnych 2 sztuki (do posesji Naramowicka 144 oraz Dworska 6). Przebieżenie istniejących sieci do nowej kanalizacji. Porządkowanie istniejącego systemu kanalizacyjnego. 2017-2018 - dokumentacja projektowa 2019 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-15-060-0	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Czarna Rola	33	502	320	0	0	855	Zły stan techniczny sieci	Renowacja kanału sanitarnego (metodą bezwykopową): DN 250 mm - długości ca. 288 m i DN 200 - długości ca. 53 m, przyłącza kanalizacyjne do renowacji: 8 sztuk, montaż kapeluszy - 5 przyłączy kanalizacyjnych. 2017 - 2018 - dokumentacja projektowa 2018 - 2019 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-15-203-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Sielawy	10	30	110	490	0	640	Umożliwienie odprowadzenia cieków z posesji przy ulicy Sielawy. Uporządkowanie gospodarki wodno-ciekowej.	Budowa kanalizacji sanitarnej fi 200 mm, długości ca. 214 m i przyłączy kanalizacyjnych 5 sztuk. Przebieżenie istniejących sieci do nowej kanalizacji. Porządkowanie istniejącego systemu kanalizacyjnego. 2017-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-15-238-0	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Sterowej	0	7	43	62	0	112	Kolizja z zabudową piętrową.	Przebudowa kanału sanitarnego w ul. Sterowej w Poznaniu na odcinku od wysokości posesji nr 6 do skrzyżowania w ul. Ildzikowskiego + przebieżenie istniejących przyłączy. 2018-2019 dokumentacja projektowa 2019-2020 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-16-096-0	Poznań - kanalizacja ogólnospławna w ul. Zachodniej	100	1 200	2 000	0	0	3 300	Odbycie czerpania kanałów ogólnospławnych budowanych w ramach Spółki od istniejącego kanału budowanego w ramach PKP Podjęcie nowego klienta.	Budowa kanału o DN 300 mm i długości ok. 40 m Rurociągi gładki o długości ok. 15 m Przepompownia cieków Zakres do sprecyzowania na etapie przedprojektowym 2017 - 2018 - koncepcja i projekt 2018-2019- realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-16-112-0	Poznań - kolektor Prawobrzeżny I	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	25 000	Zły stan techniczny	Renowacja kolektora Prawobrzeżnego I na odcinku od ul. Fortecznej do ul. Jana Pawła II oraz odcinka kolektora od ul. Chemicznej do Oczyszczalni cieków CO w Koziegówach. Zakres średnic od DN 600 mm do DN 2500mm. Łączna długość ok. 6 940m. 2017-2023 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-16-129-0	Poznań - kanalizacja sanitarna na terenie rdz. etapu II	150	2 200	4 410	0	0	6 760	W trakcie realizacji zadania "Modernizacja Poznańskiego Systemu Kanalizacyjnego", z uwagi na zły stan techniczny nie można było przeprowadzić renowacji bezwykopowej. Kanały należy poddać wymianie w technologii "wykopu otwartego".	Wymiana wykopowa odcinków kanałów o większej długości ok. 410 m Wymiana ok. 130 sztuk przyłączy kanalizacyjnych. Renowacja/wymiana studni kanalizacyjnych 2017-2018 dokumentacja projektowa 2018-2019 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-16-132-1	Poznań - kanalizacja ogólnospławna w ul. Zachodniej - etap II	15	116	194	0	0	325	Przebieżenie odbiorcy z sieci należącej do PKP bezpośrednio do sieci budowanej w ramach Spółki	Budowa kanału ogólnospławnego o średnicy DN 300 mm i długości ok. 155m 2017-2018 dokumentacja projektowa 2018-2019 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne

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

(0)1 - (modernizacja) nowe

Zadania własne - wspólne

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZE WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZE KANALIZACYJNYCH BUDOWANYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady Źródła w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
5-05-16-146-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Zamysławskiej	5	15	47	200	0	267	Brak sieci kanalizacyjnej - rozdzielnia instalacji prowadzonej wspólnym przyziemem po kilku działkach prywatnych.	Projekt sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyziemiami. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy 200mm i długości ok. 100m. Budowa przyziemów (przyziemienie) - 2 szt. 2017-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-07-16-052-0	Swarzędz - kanalizacja sanitarna w rejonie ulic Cieszkowskiego i Kwańskiego.	112	320	0	0	0	432	Wzrosty techniczne istniejącej kanalizacji, niewystarczający przekrój kanału przyczyn podtopienia	Kanał sanitarny fi 300 mm o długości ca 260 m 2016-2017 - dokumentacja projektowa 2018-2018 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
budżet - modernizacja PSW		265	3 155	6 680	8 949	4 000	23 049			
R-15-082	budżet - modernizacja PSW	0	1 303	1 000	1 000	2 989	6 292			rozwojowo-modernizacyjne
3-02-14-165-1	Lubonin - sieć wodociągowa w ul. Wojska Polskiego	0	0	0	10	30	40	Uniknięcie rozszczepienia zanieczyszczeń z przebiegiem sieci przez grunty prywatne	budowa sieci wodociągowej w ul. Wojska Polskiego na odc. od ul. Abikowskiej do ul. Szkolnej DN 150 mm o dł 565 m (przeniesienie wodociągu z terenu prywatnego), 32 przyziemów do wymiany i 2 przyziemów do przeniesienia 2020 - 2022 - dokumentacja projektowa 2022 - 2023 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-02-14-166-1	Lubonin - sieć wodociągowa w ul. Abikowskiej	0	0	0	10	30	40	Uniknięcie rozszczepienia zanieczyszczeń z przebiegiem sieci przez tereny prywatne	budowa sieci wodociągowej w ul. Abikowskiej (przeniesienie z terenów prywatnych w pas drogowy na odcinku od ul. Szymanowskiego do nr 37) DN 200 mm o dł ca 205 m wymiana 12 przyziemów i 4 przyziemów do przyziemienia 2020 - 2022 - dokumentacja projektowa 2022 - 2023 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-03-14-167-1	Mosina - sieć wodociągowa w Baranowie	0	0	2	6	20	28	Uporządkowanie - wymiana dwóch równoległych wodociągów na jeden nowy	budowa sieci wodociągowej DN150 mm o dł ca 122 m (wymiana dwóch wodociągów DN 80 na jeden wodociąg) 2019 - 2021 - dokumentacja projektowa 2021 - 2022 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-03-15-262-0	Mosina - sieć wodociągowa w ul. Poznańskiej i Szkolnej w Czapurach	5	150	200	0	0	355	Uporządkowanie gospodarki wodnej	Wymiana wodociągu DN 150 mm o dł 150 m (4 zasuw i 1 hydrant) oraz budowa 2 przyziemów DN 25 mm o dł. ca 32 m i 35 m i przepiekanie 11 przyziemów wodociągów, budowa wodociągu DN 150 mm o dł ok. 180 m. Wytyczenie z eksploatacji odcinka wodociągu DN 150mm o dł. ok.86 m. 2017-2018 dokumentacja projektowa 2018-2019 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-03-15-263-0	Mosina - sieć wodociągowa na Pl. 20 Października	8	62	150	0	0	220	Zapewnienie dostawy wody o odpowiedniej jakości.	Likwidacja prowizorycznego wodociągu i dwóch kółek sieci oraz budowa wodociągu DN 100 mm o dł ca 108 m i przyziemienie trzech budynków 2017-2018 dokumentacja projektowa 2018-2019 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne

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

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BUDOWANYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady budżetowe w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
3-03-16-065-0	Mosina - sieć wodociągowa w ul. Witosza w Dymaczewie Nowym	10	135	300	0	0	445	Spełnienie wymagań wynikających z przepisów prawa. Uporządkowanie gospodarki wodnej.	Etap I - przebudowa sieci na odcinku od dz. nr 310 do dz. nr 187 (ul. Witosza 53), rurociągi 150mm - eliwio lub 180mm PE, długość ok. 375m + przepięcie 4 przyłamy r. dn 32 (przedłużenie) 2017-2018 dokumentacja techniczna 2018-2019 realizacja Etap II - przebudowa sieci na odcinku od dz. nr 310 do ul. Wspólnej, rurociągi 150mm - eliwio lub 180mm PE, długość ok. 925m + przepięcie 20 przyłamy r. dn 32 (przedłużenie)	rozwojowo-modernizacyjne
3-04-14-173-0	Murwana Gołina - sieć wodociągowa w ulicy Dolnej w Rakowni.	0	0	0	10	200	210	potrzeba wymiany rurociągu z awaryjnego istniejącej sieci.	wodociąg DN = 150 o długości ca 1 400 m oraz 36 szt. z przyłamy r. dn 32 2020 - 2021 - dokumentacja projektowa 2021 - 2022 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-11-088-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Fredry (na odcinku od Al. Niepodległości do ul. Mielżyńskiego - Okręg glaz)	96	64	490	430	0	1 080	Na podstawie analizy wiekowo-materiałowej konieczna renowacja.	Renowacja istniejących sieci wodociągowej metodą bezwykopową: DN 300 mm z eliwio - długość ca 270 m w ul. Fredry oraz wymiana sieci wodociągowej DN 150 mm z eliwio w ul. Fredry - długość ca 115 m. 2017-2018 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-13-055-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Warszawskiej	0	0	10	30	100	140	zastąpienie istniejącej sieci z lat 30 - tych, eliwio i stal, bardzo zły stan techniczny.	wodociąg PE fi 180 mm o długości ca 290 mb - przyłamy 16 szt, PE fi 32 mm o łącznej długości ca 1 = 160 mb 2019-2021 - dokumentacja projektowa 2021-2022 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-14-040-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Garbary	0	40	660	2 520	0	3 220	Zły stan techniczny	Renowacja bezwykopowa sieci wodociągowej w ul. Garbary - na odcinku od ul. Grochowskiej do ul. Szelągowskiej w Poznaniu: Długość 585 m, rurociągi DN 300 mm. - na odcinku od ul. Grochowskiej do ul. Solnej, długość 192 m DN 300 mm, - na odcinku od Przepompowni Garbary do ul. Piaskowej, długość 500 m DN 200 mm 2018-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-14-117-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Głogowej	6	18	55	231	0	310	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców - umożliwienie podłączenia nowej posesji dz. nr 18 ul. Głogowa	wymiana sieci wodociągowej DN 150 mm o długości ok. 116,0 mb (na odcinku od ulicy Jesionowej do posesji nr 12) oraz w ramach planowanej inwestycji należy uwzględnić wymianę istniejących przyłamy r. dn 32. 2017 - 2019 - dokumentacja projektowa 2019 - 2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-14-164-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Fortecznej	0	0	8	62	150	220	Podłączenie dwóch kotłowni wodociągów, celem zmniejszenia problemów z niedostatecznym ciśnieniem lub całkowitym brakiem wody w przypadkach, kiedy konieczne jest zamknięcie wody od strony ul. Gołębickiej.	budowa sieci wodociągowej z przebiegiem pod jezdnią na odc. od zajezdni MPK do nr 3B o rurociągu DN 150 mm o długości ca 120 m. 2019-2020 dokumentacja projektowa 2020-2021 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-14-170-0	Poznań - sieć wodociągowa w ulicy Bałtyckiej	10	440	1 624	0	0	2 074	potrzeba realizacji inwestycji wynika z zły stan techniczny istniejącej sieci	renowacja wodociągu o rurociągu DN = 400 mm o długości 910 m (r. kaw. ciśnień), z 2 szt. odpowietrzników, remontem komór, wymiana zasuw na odwodnieniach szt. 2, przełączenie przyłamy r. dn 150 mm szt 2 2017 - 2018 - dokumentacja projektowa 2018-2019 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne

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

Zadania własne - wspólne

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BUDOWANYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady Źródła w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
3-05-14-222-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Aleja Wielkopolska - strona północna	50	140	455	1 200	455	2 300	Zły stan techniczny, brak pewności w dostawie wody	Wymiana sieci wodociągowej w ul. Aleja Wielkopolska - strona północna o długości ok. 939 m DN 180 mm z rur PE. W zakresie planowanej inwestycji należy dokonać wymiany istniejących przyłączy (15 sztuk) na przyłączy z rur PE. 2017-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2021 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-14-224-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Aleja Wielkopolska - strona południowa	50	705	1 110	435	0	2 300	Zły stan techniczny, brak pewności w dostawie wody.	Renowacja sieci wodociągowej DN 250 mm w ul. Aleja Wielkopolska - strona południowa o długości ok. 889 m wraz z wymianą przyłączy szt. 28 o długości ok. 342 m 2017-2018 - dokumentacja projektowa 2018-2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-14-252-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Ewangelickiej	15	30	185	800	0	1 030	Uporządkowanie sieci wodociągowej poprzez likwidację nieczynnej magistrali wodociągowej biegnącej z nieczynnej stacji pomp oraz zamknięcie systemu w pierścieniu poprzez wybudowanie nowego wodociągu o średnicy 200 mm.	Likwidacja nieczynnej magistrali wodociągowej DN 550 o długości ok. 500 mb. Budowa wodociągu DN 200 mm o długości ok. 700 mb. 2017-2018 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-16-067-1	Poznań - sieć wodociągowa przy placu wiatowidła	0	0	4	13	26	43	Uporządkowanie istniejącej sieci wodociągowej - przyłączy prowadzone przez działki siedliskowe.	Projekt sieci wodociągowej wraz z przyłączami. Budowa sieci wodociągowej o średnicy 100mm i długości ok. 115m. Wymiana istniejących przyłączy - 3 szt. Budowa przyłączy (rozdział instalacji) - 2 szt. 2019-2021 - dokumentacja projektowa 2021-2022 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-07-03-348-0	Swarzędz - sieć wodociągowa w Placu Niezłomnych	12	37	188	814	0	1 051	wymagana wymiana sieci (materiały czyste) z uwagi na duży awaryjność i zbyt małą średnicę	budowa wodociągu DN = 150 mm o łącznej długości ok. 500 mb wraz z przyłączami o długości 450 mb wraz z równoczesną wymianą kanałów. 2017-2019 - dokumentacja 2019 - 2020 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-11-16-016-1	Kórnik - sieć wodociągowa w ul. Molińskiej-Woykowskiej w Bninie	3	11	19	78	0	111	Istniejący przewód o średnicy DN50 nie zapewniający odpowiedniej ilości wody u odbiorców, przy związaniu się z podłożem.	Wymiana istniejącej sieci wodociągowej o średnicy DN50 na średnicę DN100 na długości ok. 120m wraz z przebiegiem istniejących przyłączy (11 szt.). 2017-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-16-15-205-1	Suchy Las - sieć wodociągowa w rejonie ul. Obornickiej	0	20	220	1 300	0	1 540	Budowa nowych odcinków sieci wodociągowej w ul. Obornickiej - uporządkowanie uzbrojenia przekazanego przez Gminę Suchy Las majątek Aquanet S.A. Budowa następujących działek drogowych: - ulica Szafirowa - 786/10, 787/4, 788/2, 789/2, 790/13, 791/19 - ulica Zielona - 799/14, 799/12, 799/20, 800/3 - działki drogowe - 791/22, 792/6, 796/3, 797/6, 797/8, 798/6, 799/15, 799/13	Projekt wodociągu wraz z przyłączami. Budowa sieci wodociągowej o średnicy 180 mm z rur PE - długość ok. 1400 m (bez przyłączy). 2018-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
	informatyzacja	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	15 000			
R-14-237	informatyzacja	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	15 000			inne
	Budowa sieci i obiekty O	0	0	2 000	2 000	2 000	6 000			
R-16-135	Budowa sieci i obiekty O	0	0	2 000	2 000	2 000	6 000			rozwojowo-modernizacyjne
	rezerva na inwestycje nieprzewidziane	3 500	3 500	3 500	3 500	3 500	17 500			

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

(0)1 - (modernizacja) nowe

Zadania własne - wspólne

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZ DZE WODOCI GOWYCH I URZ DZE KANALIZACYJNYCH B D CYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady Źcznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSI WZI CIA
R-11-065	rezerwa na inwestycje nieprzewidziane	3 500	3 500	3 500	3 500	3 500	17 500			inne
	rezerwa na zaspokojenie roszcze z tyt realizacji sieci wod-kan	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	10 000			
R-11-107	rezerwa na zaspokojenie roszcze z tyt realizacji sieci wod-kan	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	10 000			inne
	rezerwa odtworzenia i renowacje	6 674	6 818	13 270	8 834	6 102	41 698			
R-14-077	rezerwa odtworzenia i renowacje	0	0	0	0	0	0			
3-05-14-157-0	Pozna - sie wodoci gowa w ul. w. Marcina	60	820	2 030	1 284	2 622	6 816	1. Miast Pozna planuje przeprowadzenie w ramach programu Centrum modernizacji ukadu drogowego w ul. w. Marcin, Ratajczaka, Fredry, 27 Grudnia, Pl. Wolno ci. Towarowa. 2. Na przedmiotowym obszarze znajduje si sie wodoci gowa i kanalizacyjna wybudowana w latach 1896 - 1902, która jest obecnie w zym stanie technicznym i zostaje zakwalifikowana do renowacji/wymiany. Pozostawienie infrastruktury wod - kan w obecnym stanie technicznym, niesie za sob ryzyko wyst pienia licznych awarii, dla których usuni cia konieczne b dzie naruszenie nowej nawirzchni drogowej lub nowej trakcji tramwajowej. 3. Technicznie i ekonomicznie uzasadnione jest równoczesne przeprowadzenie robót budowlanych.	SIE WODOCI GOWA Cz I 1. Renowacja przewodów wodoci gowych: - o rednicy 300 mm i dŷ ok 180 m - o rednicy 150 mm i ŷ cznej dŷ ok 550 m 2. Likwidacja przewodów wodoci gowych - o rednicy 300 mm, dŷ ok 430 m - o rednicy 150 mm, dŷ ok 180 m 4. Przyŷ cza wodoci gowe - wymiana 26 szt - przeŷ czenie 4 szt Cz II 1. Budowa przewodów wodoci gowych - o rednic 300 mm, dŷ ok 130 m - o rednicy 150 mm, dŷ ok 15 m 2. Likwidacja przewodów wodoci gowych - o rednicy 100 - 150 mm, ŷczna dŷ ok 115 m 3. Przyŷ cza wodoci gowe - wymiana 6 szt - przeŷ czenie 1 szt	rozwojowo- modernizacyjne
3-05-14-192-0	Pozna - sie wodoci gowa w ul. Zielonej	0	20	200	0	0	220	Zŷ stan techniczny wodoci gu. Wodoci g przebiega w linii nasadze starego drzewostanu.	Wymiana istniejacego wodociagu fi 150 mm na dŷ ok 110 m. Wymiana 4 szt. przyŷ czy wodoci gowych o ŷ cznej dŷ ok 20 m. Przeŷ czenie 2 szt przyŷ czy wodoci gowych. 2018 - dokumentacja projektowa 2019 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-05-14-202-0	Pozna - sie wodoci gowa w ul. Kolejowej	1 203	0	0	0	0	1 203	Zŷ stan techniczny wodoci gu. Koordynacja z modernizacj drogi realizowan przez PIM	Wymiana wodoci gu fi 150 mm na dŷ ok 1041 mb Likwidacja wodoci gu fi 80 mm na dŷ ok 303 mb Budowa wodoci gu fi 150 mm o dŷ ok 60 mb Wymiana przyŷ czy 42 szt. wodoci gowych o ŷ cznej dŷ ok. 500 mb Przeŷ czenie 15 szt. przyŷ czy wodoci gowych 2015-2016 - dokumentacja projektowa 2016 - 2017 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne
3-05-15-055-0	Pozna - sie wodoci gowa w ul. Szel gowskiej	140	1 200	1 530	0	0	2 870	Zŷ stan techniczny sieci wodoci gowej. Planowana, przez Spółk Gazownicze w Poznaniu, wymiana sieci gazowniczej znajduj cej si w du ym zbli eniu do istniej ce go uzbrojenia wod - kan.	Wymiana wodoci gu o rednicy 150 mm, w ul. Szelagowskiej na odcinku od ul. Garbary do ul. Przeŷajowej, o dŷ ok 1340 m Wymiana 37 szt. przyŷ czy wodoci gowych. Renowacja 42 szt. przyŷ czy kanalizacyjnych o ŷ cznej dŷ ok 815 m 2016/2017- dokumentacja projektowa 2018/2019 - realizacja	rozwojowo- modernizacyjne

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

011 - (modernizacja) nowe

Zadania własne - wspólne

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BUDOWANYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady w czasie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
3-05-15-059-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Kraszewskiego	36	24	700	450	0	1 210	Ziety stan techniczny	Renowacja przewodów wodociągowych o średnicy 200 mm i o średnicy 300 mm o łącznej długości ok. 810 m Wymiana 12 szt. przyłączy wodociągowych oraz przejęcie 6 szt. przyłączy wodociągowych 2017-2018 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-15-063-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Dąbrowskiego - etap II	40	150	1 100	3 200	1 100	5 590	Ziety stan techniczny infrastruktury. Koordynacja z modernizacją układu drogowego i torowego	Renowacja/modernizacja sieci wodociągowej o łącznej długości ok. 3 860 m Wymiana 92 szt. przyłączy wodociągowych. Szczegółowy zakres modernizacji do ustalenia po dostarczeniu przez PIM ostatecznie zatwierdzonej koncepcji układu drogowego i torowego. 2017-2018 - dokumentacja projektowa 2019-2021 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-15-065-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Wierzbiciej 28 Czerwiec 1956	195	195	2 000	0	0	2 390	Ziety stan techniczny uzbrojenie. Koordynacja z modernizacją układu torowego i drogowego	Renowacja/modernizacja sieci wodociągowej na odcinku drogi długości ok. 3,4 km Zakres rzeczowy do ustalenia po dostarczeniu przez PIM koncepcji modernizacji układu i torowego oraz informacji na temat etapowania inwestycji 2017-2018 - dokumentacja projektowa 2019 - rozpoczęcie realizacji	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-16-089-0	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Mielniczkiej	41	615	0	0	0	656	Ziety stan techniczny	Likwidacja wodociągów o DN 150 mm o łącznej długości ok. 370 m Budowa wodociągów DN 150 mm o długości 75 m Budowa wodociągów DN 225 mm o długości 160 m Budowa wodociągów DN 300 mm o długości 65 m Wymiana 10 szt. przyłączy wodociągowych Konieczna koordynacja z MPK Dokumentacja - 2017 Realizacja - 2018	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-16-101-1	Poznań - sieć wodociągowa w rejonie ul. Czernikowskiej i Husarskiej	1 590	0	0	0	0	1 590	Ziety stan techniczny, spełnienie wymagań wynikających z przepisów prawa. Modernizacja sieci w koordynacji z ZDM.	Zakres I - wymagana koordynacja z ZDM: Wymiana sieci wodociągowej o średnicy 150 mm i długości ok. 197 m. Wymiana przyłączy wodociągowych o średnicy: - 25 mm o łącznej długości ok. 28 m - 50 mm o łącznej długości ok. 111 m - 80 mm o łącznej długości ok. 48 m - 100 mm o łącznej długości ok. 75 m. Zakres II - poza zakresem prac ZDM: Wymiana sieci wodociągowej o średnicy 150 mm i długości ok. 777 m. Wymiana przyłączy wodociągowych wraz z rozdziałem wspólnych instalacji o średnicy: - 19 mm o łącznej długości ok. 38 m - 25 mm o łącznej długości ok. 145 m - 32 mm o łącznej długości ok. 180 m - 40 mm o łącznej długości ok. 25 m - 50 mm o łącznej długości ok. 78 m - 80 mm o łącznej długości ok. 59 m - 100 mm o łącznej długości ok. 19 m. 2016-2017 dokumentacja projektowa	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-16-115-0	Poznań - sieć wodociągowa w Ryнку Jazarskim	35	565	0	0	0	600	Koordynacja z modernizacją dróg	Wymiana sieci wodociągowej DN 150 mm o łącznej długości ok. 640 m Wymiana przyłączy wodociągowych 12 szt. 2017 - dokumentacja projektowa 2018 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne

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

Zadania własne - wspólne

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZE WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZE KANALIZACYJNYCH BUDOWANYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady budżetowe w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
5-05-14-158-0	Poznań - kanalizacja ogólnospławna w ul. w. Marcina	50	740	1 960	1 000	1 680	5 430	1. Miasto Poznań planuje w ramach programu centrum modernizacji układu drogowego w ul. w. Marcina, 27 Grudnia, Pl. Wolności, Al. Marcinkowskiego, Ratajczaka, Kościuszki, Kantaka. 2. Na przedmiotowym obszarze znajduje się sieć wodociągowa i kanalizacyjna wybudowana w latach 1896 - 1902, która jest obecnie w złym stanie technicznym i została zakwalifikowana do renowacji/wymiany. Pozostawienie infrastruktury wodno-kanalizacyjnej w obecnym stanie technicznym, niesie za sobą ryzyko wystąpienia licznych awarii, dla których usunięcia konieczne będzie naruszenie nowej nawierzchni drogowej lub nowej trakcji tramwajowej. 3. Technicznie i ekonomicznie uzasadnione jest równoczesne przeprowadzenie robót budowlanych.	SIEĆ KANALIZACYJNA 1. Renowacja/wymiana kanałów o przekrojach 20/30 cm; 30/45cm; 40/60 cm; 45/68 cm o łącznej długości ok. 1 500 m. 2. Renowacja przyłączy kanalizacyjnych - 74 szt 2017-2018 - dokumentacja projektowa 2018-2022 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-15-014-0	Poznań - sieć kanalizacyjna w ul. Kraszewskiego	54	36	1 020	700	0	1 810	Zły stan techniczny	Renowacja kanałów ogólnospławnych o łącznej długości ok 780 m Renowacja 19 szt. przyłączy kanalizacyjnych o łącznej długości ok 215 m 2017-2018 dokumentacja projektowa 2019-2020 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-15-050-0	Poznań - sieć kanalizacyjna w ul. Kolejowej	1 391	0	0	0	0	1 391	Zły stan techniczny kanałów i przyłączy. Koordynacja z inwestycją drogową prowadzoną przez PIM	Renowacja kanałów ogólnospławnych: 1. w ul. Kolejowej (od ul. G. Siorowskich do ul. Kanałowej) o przekroju 700/1050 mm i długości ok 128 m 2. w ul. G. Siorowskich o przekroju 600/900 mm i długości ok 195 m 3. w ul. Kanałowej (od ul. Kolejowej do ul. Małeckiego) o przekroju 1000/1500 mm i długości ok 145 m 4. w ul. Granicznej (od ul. Kolejowej do ul. Strusia) o przekroju 350/530 mm i długości ok 140 m 5. w ul. Calliera (od ul. Kolejowej do posesji nr 8a) o średnicy 250 mm i długości ok 100 m 6. w ul. Mottego (od ul. Kolejowej do ul. Łukaszczyka) o przekroju 250/380 mm i długości ok 185 m 7. w ul. Karwowskiego (od ul. Kolejowej do ul. Łukaszczyka) o przekroju 250/380 mm i długości ok 155 m Łączna długość : 1 048 mb Renowacja 67 szt. przyłączy kanalizacyjnych i przełączenie 18 szt. 2016-2017 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-15-062-0	Poznań - sieć kanalizacyjna w ul. D. Browskiego - etap II	30	70	730	2 200	700	3 730	Zły stan techniczny sieci kanalizacyjnej. Koordynacja z modernizacją układu drogowego i torowego.	Renowacja/modernizacja sieci kanalizacyjnej o łącznej długości ok. 1 800 m Renowacja/wymiana przyłączy kanalizacyjnych 30szt. Szczegółowy zakres rzeczowy do określenia po dostarczeniu przez PIM ostatecznie zatwierdzonej koncepcji układu torowo - drogowego 2017-2018 - dokumentacja projektowa 2019-2021 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-15-064-0	Poznań - sieć kanalizacyjna w ul. Wierzbicicy i 28 Czerwca 1956	130	130	2 000	0	0	2 260	Zły stan techniczny uzbrojenie. Koordynacja z modernizacją układu torowego i drogowego	Renowacja/modernizacja sieci kanalizacyjnej na odcinku drogi długości ok 3,4 km Zakres rzeczowy do ustalenia po dostarczeniu przez PIM koncepcji modernizacji układu i torowego oraz informacji na temat etapowania inwestycji 2017-2018 - dokumentacja projektowa 2019 - rozpoczęcie realizacji	rozwojowo-modernizacyjne

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

(0)1 - (modernizacja) nowe

Zadania własne - wspólne

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZE WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZE KANALIZACYJNYCH BUDOWANYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
5-05-16-087-0	Poznań - kanalizacja ogólnospławna w ul. Mielęskiego	62	922	0	0	0	984	Złożyć stan techniczny, koordynacja z pracami MPK	Wymiana istniejącego kanału ogólnospławnego 0,25/0,38 m na kanał o średnicy 0,4 m na długość ok. 180 m Wymiana 15 szt. przyłączy czy kanalizacyjnych Konieczna koordynacja robót z MPK Projektowanie 2017 Realizacja 2018	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-16-093-0	Poznań - kanalizacja ogólnospławna w ul. Gamcarskiej	88	296	0	0	0	384	Złożyć stan techniczny kanału. Koordynacja z modernizacją ulicy	Renowacja kanału ogólnospławnego o przekrojach: DN 200 mm, J 250/370mm; o długość ok. 117 m Renowacja/Wymiana 12 szt. przyłączy czy kanalizacyjnych Dokumentacja 2016 - 2017 Realizacja 2017 - 2018	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-16-102-0	Poznań - kanalizacja sanitarna w rejonie ul. Czerwikowskiej i Husarskiej	1 464	0	0	0	0	1 464	Złożyć stan techniczny. Modernizacja sieci w koordynacji z ZDM.	Zakres I - wymagana koordynacja z ZDM: Renowacja istniejących kanałów sanitarnych o średnicach: - DN200 o długości ok. 323m - DN250 o długości ok. 217m - DN300 o długości ok. 184m Renowacja istniejących przyłączy czy sanitarnych o średnicach: - DN150 o długości ok. 187m - DN200 o długości ok. 118m Zakres II - poza zakresem prac ZDM: Renowacja istniejących kanałów sanitarnych o średnicach: - DN200 o długości ok. 213m 2016-2017 dokumentacja projektowa 2017 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-16-108-0	Poznań - kanalizacja ogólnospławna w Rynku Łazarskim	65	1 035	0	0	0	1 100	Wyprzedzić prace przed modernizacją pętlę Rynku Łazarskiego wymiana/renowacja uzbrojenia budowanego w tym samym stanie technicznym.	Wymiana/renowacja kanałów ogólnospławnych o przekrojach od DN 250 do J450/680 mm i o długości ok. 760 m Wymiana 10 szt. przyłączy czy kanalizacyjnych o długości ok. 130 m 2017 - dokumentacja projektowa 2018 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
	Rezerwa środków finansowych / prawa użytkownika (wnip)	2 000	2 000	3 000	3 000	3 000	13 000			
R-15-207	Rezerwa środków finansowych / prawa użytkownika (wnip)	2 000	2 000	3 000	3 000	3 000	13 000			inne
	Rezerwa środków finansowych na terenach gminnych / prawa użytkownika (wnip)	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	10 000			
R-15-208	Rezerwa środków finansowych na terenach gminnych / prawa użytkownika (wnip)	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	10 000			inne
	Budowa sieci i obiektów UW i SUW	0	0	2 000	2 000	2 000	6 000			

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

(0)1 - (modernizacja) nowe

Zadania własne - wspólne

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BUDOWANYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
R-16-136	Budowa sieci i obiekty UW i SUW	0	0	2 000	2 000	2 000	6 000			rozwojowo-modernizacyjne

nowe zadania
 zadania wspomagające KPO

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]					2017-2021
	2017	2018	2019	2020	2021	
rozwojowo-modernizacyjne	103 791	120 248	143 890	123 039	85 021	575 989
racjonalizacja zużycia wody i odprowadzanie ścieków	41 371	26 685	33 485	32 758	10 648	144 947
inne	31 129	35 167	31 183	31 961	17 520	146 961
łącznie	176 291	182 100	208 558	187 758	113 189	867 897

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.

TAB. NR 4 . Zadania wjasne rozwojowe

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZ DZE WODOCI GOWYCH I URZ DZE KANALIZACYJNYCH B D CYCH W POSIADANIU AQUANET SA
na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady Źródła w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSI WZI CIA
	Pule	5 224	9 718	39 770	51 481	43 696	149 889			
	Brodnica	0	0	15	15	15	45			
	Dopełnienie puli	0	0	0	0	0	0			rozwojowo-modernizacyjne
	Spłata puli	0	0	10	10	10	30			rozwojowo-modernizacyjne
	Pula pierwotna	0	0	5	5	5	15			rozwojowo-modernizacyjne
	Czerwonak	0	0	2 577	2 176	1 475	6 228			
	Dopełnienie puli	0	0	551	701	0	1 252			rozwojowo-modernizacyjne
	Spłata puli	0	0	924	924	924	2 772			rozwojowo-modernizacyjne
	Pula pierwotna	0	0	1 102	551	551	2 204			rozwojowo-modernizacyjne
	Kórnik	3	10	362	437	348	1 160			
5-11-14-098-1	Kórnik - kanalizacja sanitarna w ul. Zielona Dolina w Borówcu	3	10	24	89	0	126	Brak sieci kanalizacji sanitarnej. Pozyskanie nowych odbiorców.	Projekt sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przył czami. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o rednicy 200m i długo ci ok. 115m. Budowa przył czy do granicy działki - ok. 8 szt. 2017-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
	Dopełnienie puli	0	0	0	0	0	0			rozwojowo-modernizacyjne
	Spłata puli	0	0	222	232	116	570			rozwojowo-modernizacyjne
	Pula pierwotna	0	0	116	116	232	464			rozwojowo-modernizacyjne
	Lubo	0	0	1 156	1 928	773	3 857			
	Dopełnienie puli	0	0	0	0	0	0			rozwojowo-modernizacyjne
	Spłata puli	0	0	697	1 044	348	2 089			rozwojowo-modernizacyjne
	Pula pierwotna	0	0	459	884	425	1 768			rozwojowo-modernizacyjne
	Mosina	158	5	3 168	5 750	2 318	11 399			
3-03-11-067-1	Mosina - sie wodoci gowa w ul. Piaskowej w Kro nie	158	5	0	0	0	163	Zaopatrzenie w wod nowych odbiorców	budowa sieci wodoci gowej DN 100 mm o dŷ ok. 220 m w rejonie ul. Piaskowej i Tylnej 2016 -2017 - dokumentacja projektowa 2017-2018 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
	Dopełnienie puli	0	0	0	0	0	0			rozwojowo-modernizacyjne
	Spłata puli	0	0	1 957	3 328	1 107	6 392			rozwojowo-modernizacyjne
	Pula pierwotna	0	0	1 211	2 422	1 211	4 844			rozwojowo-modernizacyjne
	Murwana Go lina	345	0	983	1 492	983	3 803			

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.

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZ DZE WODOCI GOWYCH I URZ DZE KANALIZACYJNYCH B D CYCH W POSIADANIU AQUANET SA
na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady u cznie w latach 2017-2021	ZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSI WZI CIA
5-04-14-026-1	Murowana Go lina - kanalizacja sanitarna w Bia y ynie.	200	0	0	0	0	200	rozbudowa systemu kanalizacyjnego w obr bie istniej cej zabudowy, wniosek Gminy Murowana Go lina - pozyskanie nowego klienta	budowa kanalizacji sanitarnej DN = 200 mm o d ygu ci l = 2 400 m, r.typcznego fi 100 mm o d ygu ci l = 1 800 m oraz 1 szt. przep. cieków dla pozyskania nowych klientów 2016-2017 dokumentacja projektowa brak nakładów na RBM	rozwojowo-modernizacyjne
5-04-15-188-1	Murowana Go lina - kanalizacja sanitarna na terenie Nieszawy.	64	0	0	0	0	64	potrzeba rozbudowy systemu kanalizacyjnego dla potrzeb pozyskania nowego klienta, wniosek Gminy Murowana Go lina	budowa kanalizacji sanitarnej DN 200mm o d ygu ci 910 m, r.typcznego DN 75 mm o d ygu ci 1200 m wraz z przy y czami oraz 1 szt. przepompowni cieków 2016-2017 - dokumentacja projektowa brak nakładów na RBM	rozwojowo-modernizacyjne
5-04-15-189-1	Murowana Go lina - kanalizacja sanitarna w K tach.	81	0	0	0	0	81	potrzeba rozbudowy systemu kanalizacyjnego w obr bie istniej cej zabudowy	A. w obr bie Bia y gi - budowa kana y sanitarnego DN = 200 mm o d ygu ci ca 320 m, r.typcznego Dn = 75 mm i 1 szt. przepompowni cieków o wydajno ci nie przekraczaj cej 4 dm3/s B. w obr bie D ygaGo lina - budowa kana y sanitarnego DN 200 mm o d ygu ci ca 280 m, r.typcznego DN = 75 mm i 1 szt. przepompowni cieków o wydajno ci nie przekraczaj cej 4 dm3/s - 2016 dokumentacja projektowa - 2017 realizacja inwestycji	rozwojowo-modernizacyjne
	Dopełnienie puli	0	0	0	450	0	450			rozwojowo-modernizacyjne
	Spłata puli	0	0	616	308	616	1 540			rozwojowo-modernizacyjne
	Pula pierwotna	0	0	367	734	367	1 468			rozwojowo-modernizacyjne
	Pozna	4 718	9 703	27 948	34 897	33 451	110 717			
3-05-12-001-1	Pozna - sie wodoci gowa w ul. Pogodnej	26	0	0	0	0	26	Uporz dowanie sieci wodoci gowej - obecnie zasilanie dwóch budynków prowadzone wspólnym przy y czem po działkach prywatnych	Projekt sieci wodoci gowej wraz z przy y czem. Budowa sieci wodoci gowej o rednicy DN50m i d ygu ci ok. 35m wraz z przy y czeniem przy y cza. 2016 - dokumentacja projektowa 2017 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-15-259-1	Pozna - sie wodoci gowa w ul. Lotniczej i w ul. 5 Stycznia	545	655	0	0	0	1 200	Zaopatrzenie nowych odbiorców m.in. do nowej stranic y dla Jednostki Ratowniczo-Ga niczej nr 4	Sie wodoci gowa w ulicy Lotniczej i 5 Stycznia do spi cia z sieci w ul. yob enickiej o d y ok. 1 260 m o rednicy DN 150 mm wraz z przy y czami wodoci gowymi m.in. do planowanej stranic y na terenie działki nr geod. 163/14 przy ulicy 5 Stycznia. 2016-2017 dokumentacja projektowa 2017-2018 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne

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

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZ DZE WODOCI GOWYCH I URZ DZE KANALIZACYJNYCH B D CYCH W POSIADANIU AQUANET SA
na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady Źródle w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSI WZI CIA
3-05-16-020-1	Pozna - sie wodoci gowa w rejonie ul. Czarnucha	0	0	35	100	200	335	Budowa sieci wodoci gowej dla bloków budowanych przez PTBS	Budowa sieci wodoci gowej: - DN 300mm, dŷ 959,5 m - DN 150mm, dŷ 1352 m - 40 szt. przyŷ czy wodoci gowych 2019-2020 dokumentacja projektowa 2021-2022 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-16-026-1	Pozna . sie wodoci gowa w ul. Abpa W. Dymka i ul. Folwarcznej	32	107	0	0	0	139	Brak sieci wodoci gowej. Pozyskanie nowych odbiorcŷ.	Budowa sieci wodoci gowej o rednicy DN150 i dŷgu ci ok. 130m. Budowa przyŷ czy - 2 szt. 2016-2018 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-16-027-1	Pozna - sie wodoci gowa w rejonie ulic Biskupi skiej i Lirycznej	215	330	0	0	0	545	Realizacja nowego osiedla mieszkaniowego przez ZKZL	Budowa sieci wodoci gowej DN 150 o dŷ ok. 590 m, DN 100 o dŷ ok. 80 m wraz z realizacj przyŷ czy wodoci gowych (ok. 150 mieszka) 2016-2017 dokumentacja projektowa 2017-2018 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-16-046-1	Pozna - sie wodoci gowa w ul. Kolberga	54	110	0	0	0	164	pozyskanie nowych odbiorcŷ	budowa wodociagu o srednicy DN 150 mm o dŷ ok. 160 m 2016 - 2017 - dokumentacja 2017 - 2018 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-16-047-1	Pozna - sie wodociagowa w ul. Bernata	0	5	52	156	0	213	wnioskowana budowa wodoci gu dla planowanej zabudowy mieszkaniowej	sie wodociagowa Dn 150 mm o dŷgu ci l = 240 m, 2 szt. przyŷ czy Dn 80 mm 2018-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-16-050-1	Pozna - sie wodoci gowa w rejonie ulic: ojnierzy Wykl tych i Literacka	550	965	0	0	0	1 515	Realizacja nowego osiedla mieszkaniowego przez Pozna skie Towzystwo Budownictwa Spŷcznego (PTBS)	Budowa sieci wodoci gowej DN 150 o dŷ ok. 1 780 m, wraz z realizacj przyŷ czy wodoci gowych (15 szt. ok. 360 m, ok. 1 243 mieszka) 2016-2017 dokumentacja techniczna 2017-2018 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-11-058-1	Pozna - kanalizacja sanitarna Szczepankowo etap III	1 747	581	0	0	0	2 328	Pozyskanie nowych odbiorcŷ	budowa kanaŷu sanitarnego w ul.Spŷawie, Pozna skie Sady i Snopowej fi 200 mm o dŷ1920 m budowa przyŷ czy kan. san. do granic posesji - 75 szt. 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.

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZ DZE WODOCI GOWYCH I URZ DZE KANALIZACYJNYCH B D CYCH W POSIADANIU AQUANET SA
na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady Źródle w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSI WZI CIA
5-05-12-111-1	Pozna - kanalizacja sanitarna na terenie osiedla Kiekrz	660	990	8 000	23 500	7 650	40 800	Rozwi zanie koncepcyjne dla nowych terenów w m. Pozna	Kanalizacja sanitarna na terenie Osiedla Kiekrz i Psarskie oraz o rdków wypoczynkowo-rekreacyjnych. 2014 - rozpocz cie aktualizacji koncepcji 2015 - zako czenie aktualizacji koncepcji Konieczny b dzie wykup gruntów pod przepompownie cieków. 2016-2018 - dokumentacja projektowa 2018-2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-15-260-1	Pozna - kanalizacja sanitarna w ul. Lotniczej i 5 Stycznia	450	1 175	0	0	0	1 625	Odbiór cieków od nowych klientów m.in. do nowej straniczki dla Jednostki Ratowniczo-Ga niczej nr 4	Kanalizacja sanitarna w ulicy Lotniczej o dŷ ok. 410 m o rednicy DN 300 mm i w ulicy 5 Stycznia o dŷ ok. 280 m o rednicy DN 250 mm wraz z przyŷ czami kanalizacyjnymi (15 szt.) m.in. do planowanej straniczki na terenie działki nr geod. 163/14 przy ulicy 5 Stycznia. 2016-2017 dokumentacja projektowa 2017-2018 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-16-021-1	Pozna - kanalizacja sanitarna w rejonie ul. Czarnucha	0	0	80	120	1 332	1 532	Budowa kanalizacji sanitarnej dla bloków budowanych przez PTBS	Budowa kanalizacji sanitarnej: - fi 400mm - 408 m - fi 300mm - 340 m - fi 250mm - 183 m - fi 200mm - 1972.5 m - 31szt. przyŷ czy kanalizacyjnych - ruroci g ochronny przeciskowy fi 500mm - 50m 2019-2020 dokumentacja projektowa 2021-2022 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-16-025-1	Pozna - kanalizacja sanitarna w ul. Abpa W. Dymka i ul. elaznej	314	1 200	0	0	0	1 514	Brak sieci kanalizacji sanitarnej. Pozyskanie nowych odbiorców.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o rednicy 250mm i dŷugo ci ok. 600m. Budowa przyŷ czy - 2 szt. 2016-2018 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-16-028-1	Pozna - kanalizacja sanitarna w rejonie ulic Biskupi skiej i Lirycznej	25	660	0	0	0	685	Realizacja nowego osiedla mieszkaniowego przez ZKZL	Budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 o dŷ ok. 400 m wraz z realizacj przyŷ czy kanalizacyjnych (10 szt. przyŷ czy, ok. 150 mieszka) 2016-2017 dokumentacja projektowa 2018 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-16-048-1	Pozna - kanalizacja sanitarna w ul. Bernata	0	10	132	437	0	579	rozbudowa sieci kanalizacyjnej dla potrzeb planowanej zabudowy mieszkaniowej	kanalizacja sanitarna Dn = 200 mm o dŷugosci l = 100 m, 2 szt. przyŷ czy kanalizacyjnych Dn 150 mm, przepompownia cieków - 1 szt, r.tŷoczny Dn 100 mm o dŷugo ci l = 280 m 2018-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne

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

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZ DZE WODOCI GOWYCH I URZ DZE KANALIZACYJNYCH B D CYCH W POSIADANIU AQUANET SA
na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady � cznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSI WZI CIA
5-05-16-051-1	Pozna - kanalizacja sanitarna w rejonie ulic: �jnerzy Wykl tych i Literackiej	100	2 915	0	0	0	3 015	Realizacja nowego osiedla mieszkaniowego przez Pozna skie Towrystwo Budownictwa Spojecznego (PTBS)	Budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 o dł ok. 1 580 m, DN 300 o dł ok. 210 m wraz z realizacj przy� czy kanalizacyjnych (15 szt. o dł ok. 320, ok. 1 243 mieszka) 2016-2017 dokumentacja techniczna 2017-2018 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
	Dopełnienie puli	0	0	0	0	0	0			rozwojowo-modernizacyjne
	Spłata puli	0	0	8 185	182	12 805	21 172			rozwojowo-modernizacyjne
	Pula pierwotna	0	0	11 464	10 402	11 464	33 330			rozwojowo-modernizacyjne
	Puszczkowo	0	0	2 027	2 149	2 532	6 708			rozwojowo-modernizacyjne
	Dopełnienie puli	0	0	0	0	0	0			rozwojowo-modernizacyjne
	Spłata puli	0	0	1 270	635	1 775	3 680			rozwojowo-modernizacyjne
	Pula pierwotna	0	0	757	1 514	757	3 028			rozwojowo-modernizacyjne
	Suchy Las	0	0	850	1 697	791	3 338			rozwojowo-modernizacyjne
	Dopełnienie puli	12	0	0	1 278	0	1 290			rozwojowo-modernizacyjne
	Spłata puli	-12	0	-12	-12	360	324			rozwojowo-modernizacyjne
	Pula pierwotna	0	0	862	431	431	1 724			rozwojowo-modernizacyjne
	Swarz dz	0	0	684	940	1 010	2 634			rozwojowo-modernizacyjne
	Dopełnienie puli	0	0	0	0	326	326			rozwojowo-modernizacyjne
	Spłata puli	0	0	428	428	428	1 284			rozwojowo-modernizacyjne
	Pula pierwotna	0	0	256	512	256	1 024			rozwojowo-modernizacyjne

nowe zadania

Podsumowanie zada "własnych wspólnych" w grupach zgodnych z Ustaw   zbiorowym zaopatrzeniu w wod   zbiorowym odprowadzaniu cieków

Rodzaj przedsi wzi cia	Planowane nakłady w latach [tys. zł]					2017-2021
	2017	2018	2019	2020	2021	
rozwojowo-modernizacyjne	5 224	9 718	39 770	51 481	43 696	149 889
racjonalizuj ce zu ycie wody i odprowadzanie cieków	0	0	0	0	0	0
inne	0	0	0	0	0	0
� cznie	5 224	9 718	39 770	51 481	43 696	149 889

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.

TAB. NR 5 . FS1

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZ DZE WODOCI GOWYCH I URZ DZE KANALIZACYJNYCH B D CYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady ũ cznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSI WZI CI A
	FS 1	1 335	1 500	0	0	0	2 835			
	KANALIZACJA SANITARNA I OGOLNOSPŪAWNA	35	500	0	0	0	535			
	Sieci kanalizacyjne	35	500	0	0	0	535			
5-02-07-003-1	Aglomeracja Pozna : budowa kolektora Wirskiego i kanaŕów w zlewni wraz z przyŕ czami w Luboniu	35	500	0	0	0	535	Pozyskanie nowych odbiorcŕ.	Zakres rzeczowy (K21A i K21): - k.s. fi 200 mm dŕ 14 773 m - k.s. fi 250 mm dŕ 291 m - k.s. fi 300 mm dŕ 1 238 m - k.s. fi 500 mm dŕ 1 319 m - r. tŕ fi 140 mm dŕ 393 m - przepompownia - przyŕ cza kanalizacji sanitarnej ca 1 000 szt. - rodki wlasne - 50% Dofinansowanie z FS - 50% 2013-2014 - realizacja K21 - Etap III realizacja 2015r. Kanalizacja sanitarna w ulArmii Pozna /Le na i ul. Narcyzowej w Luboniu - warto zakresu 1 592 836,0 zŕ(1 911 403,20 zŕwraz z robotami uzupeŕniaj cymi) Zakres zadania: sie kanalizacji sanitarnej rednicy Ő 200 i dŕugo ci ok. 549,6 mb wraz z przyŕ czami Ő rednicy Ő 150 ÷ Ő 200, dŕugo ci ok. 190,9 mb (tj. ~27 Umŕw o odprowadzenie ciekŕw) 2015 - realizacja JWAGA!!!! - w trakcie sprawy terenowo prawne K21 - Etap IV projekt 2016/2017; realizacja 2018r. Kanalizacja sanitarna w ul. Rydla i W skiej w Luboniu - Inwestorstwo zast poze UM Lubo (Zaprojektuj i wybuduj - warto zakresu 535 ty zŕ) - zgoda Zarz du III/152/22/2014 z dnia 02.04.2014r. ul. Rydla 200 mb k.s +/- 6 przyŕ czy	rozwojowo-modernizacyjny
	INNE DZIAŪANIA	1 300	1 000	0	0	0	2 300			
	Inne dziaŕania	1 300	1 000	0	0	0	2 300			
7-05-11-009-1	FS1 - Asset management	1 300	1 000	0	0	0	2 300			rozwojowo-modernizacyjny

Podsumowanie zada "wŕasnnych wspŕlnych" w grupach zgodnych z Ustaw o zbiorowym zaopatrzeniu w wod i zbiorowym odprowadzaniu ciekŕw

Rodzaj przedsi wzi cia	Planowane nakłady w latach [tys. zŕ]					
	2017	2018	2019	2020	2021	2017-2021
rozwojowo-modernizacyjny	1 335	1 500	0	0	0	2 835
racjonalizuj ce zu ycie wody i odprowadzanie ciekŕw	0	0	0	0	0	0
inne	0	0	0	0	0	0
ŕ cznie	1 335	1 500	0	0	0	2 835

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.

TAB. NR 6 . FS2

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BUDOWANYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady Źródła w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
	FS 2	50	0	0	0	0	50			
	OCZYSZCZALNIE CIEKÓW	50	0	0	0	0	50			
4-11-04-038-0	Oczyszczalnia cieków Agglomeracja Kórnik: modernizacja O Borówiec	50	0	0	0	0	50		Modernizacja i rozbudowa oczyszczalni cieków dla umożliwienia odbioru i oczyszczania cieków z terenu gminy. Zakres rzeczowy: - zwiększenie przepustowości na przepływ Qd r = 4 000 m3/d, Q dmax =6 000 m3/d - budowa części mechanicznej - rozbudowa i modernizacja części biologicznej - budowa układu wspomagającego oczyszczalnię cieków na drodze chemicznej - budowa części technologicznej gospodarki osadowej - budowa zlewni cieków dokończonych. rodki własne - 50% Spodziewane dofinansowanie z FS - 50% 2013 - zakończenie realizacji, 2017 - zakończenie robót dodatkowych przez wykonawcę	rozwojowo-modernizacyjne

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]					2017-2021
	2017	2018	2019	2020	2021	
rozwojowo-modernizacyjne	50	0	0	0	0	50
racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków	0	0	0	0	0	0
inne	0	0	0	0	0	0
Źródła	50	0	0	0	0	50

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.

TAB. NR 7 . FS3

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZ DZE WODOCI GOWYCH I URZ DZE KANALIZACYJNYCH B D CYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady Źcznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSI WZI CIA
	FS 3	39	0	0	0	0	39			
	INNE DZIAŁANIA	39	0	0	0	0	39			
	Inne działania	39	0	0	0	0	39			
7-05-12-072-1	FS3 - Usługa In yniera Kontraktu	39	0	0	0	0	39			rozwojowo-modernizacyjne

Podsumowanie zada "własnych wspólnych" w grupach zgodnych z Ustaw o zbiorowym zaopatrzeniu w wod i zbiorowym odprowadzaniu cieków

Rodzaj przedsi wzi cia	Planowane nakłady w latach [tys. zł]					2017-2021
	2017	2018	2019	2020	2021	
rozwojowo-modernizacyjne	39	0	0	0	0	39
racjonalizuj ce zu ycie wody i odprowadzanie cieków	0	0	0	0	0	0
inne	0	0	0	0	0	0
Źcznie	39	0	0	0	0	39

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.

TAB. NR 8 . FS4

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZ DZE WODOCI GOWYCH I URZ DZE KANALIZACYJNYCH B D CYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady Źródle w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSI WZI CIA
	FS 4	186	0	0	0	0	186			
	KANALIZACJA SANITARNA I OGOLNOSPRAWNA	186	0	0	0	0	186			
	Sieci kanalizacyjne	186	0	0	0	0	186			
5-05-11-038-0	Aglomeracja Pozna : Przepompownia cieków Garbary	186	0	0	0	0	186		ZADANIE POWODZIOWE Zakres rzeczowy: 1) przepompowni cieków o wydajno ci 7,5 m3/s . docelowo 2) komory przelewowej w ul. Garbary 3) dwa kanały dopływowe z komory przelewowej do nowej przepompowni o rednicy (b d o innym przekroju) zapewniaj cym odbiór cieków z kolektora Garbary o y cznej przepustowo ci 7,5m3/s. 4) jeden kanałobej ciowy z komory przelewowej do zbiornika czepnego nowej przepompowni o rednicy (b d o innym przekroju) zapewniaj cym odbiór cieków z kolektora Garbary o y cznej przepustowo ci 7,5m3/s. 5) dwa odcinki ruroci gów tpcznych o rednicy zapewniaj cej uzyskanie y cznej wydajno ci przepompowni podstawowej minimum 4,5m3/s dŹygo ci ok. 100 mb 2013-2016 - realizacja ZASILANIA ELEKTROENERGETYCZNEGO PRZEPOMPOWNI CIEKÓW GARBARY GPZ - EC1, GPZ24 2014 I etap projektowanie 2014-2016 II etap realizacja Opracowanie projektu oraz wykonanie punktów zdalnego monitoringu poziomu zwierciadła wody w pi ciu przekrojach rzeki Warty na odcinku od Krajkowa, gmina Mosina do Koziegów, gmina Czerwonak. Urz dzenia pomiarowe- zlokalizowane wzdŹy rzeki Warty: Pompownia Wody Rzecznej . Uj cie Wody Mosina . Krajkowo (Krajkowo), Wylot z Oczyszczalni cieków Mosina (Puszczykowo), Pompownia Wody Rzecznej . Uj cie Wody D bina (Pozna), Uj cie rzeki Bogdanka (wylot kanału przelewowego z Przepompowni cieków Garbary w Poznaniu), Wylot z Centralnej Oczyszczalni cieków (Koziegówy).	rozwojowo- modernizacyjne

Podsumowanie zada "własnych wspólnych" w grupach zgodnych z Ustaw o zbiorowym zaopatrzeniu w wod i zbiorowym odprowadzaniu cieków

Rodzaj przedsi wzi cia	Planowane nakłady w latach [tys. zł]					2017-2021
	2017	2018	2019	2020	2021	
rozwojowo-modernizacyjne	186	0	0	0	0	186
racionalizuj ce zu ycie wody i odprowadzanie cieków	0	0	0	0	0	0
inne	0	0	0	0	0	0
Źródle	186	0	0	0	0	186

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.

TAB. NR 9 . FS5

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BUDOWANYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady Źródło w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSI WZI CIA
FS 5		Brak nakładów w latach 2017-2021								

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]					
	2017	2018	2019	2020	2021	2017-2021
rozwojowo-modernizacyjne	0	0	0	0	0	0
racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków	0	0	0	0	0	0
inne	0	0	0	0	0	0
źródło	0	0	0	0	0	0

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.

TAB. NR 10 - Bud et Gmin saszcz dno ci przetargowe+

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BUDOWANYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady budżetowe w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
	Budowa i Brodnica	0	0	0	0	0	0			
	Wykonanie	0	0	0	0	0	0			
	Różnica	0	0	0	0	0	0			
	Budowa i Czerwonak	1 236	0	0	0	0	1 236			
	Wykonanie	1 803	0	0	0	0	1 803			
	Różnica	-567	0	0	0	0	-567			rozwojowo-modernizacyjne
3-01-14-004-1	Czerwonak - sieć wodociągowa w rejonie ulicy Lecha.	102	0	0	0	0	102	wniosek Gminy Czerwonak, potrzeba rozbudowy systemu w obrębie istniejącej zabudowy, pozyskanie nowych odbiorców	Zakres zadania: budowa wodociągu DN= 150 mm o dł. ok. 250 m 2014 - 2016 dokumentacja projektowa 2017 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-01-14-005-1	Czerwonak - kanalizacja sanitarna w rejonie ulicy Lecha.	327	0	0	0	0	327	Wniosek Gminy Czerwonak, potrzeba rozbudowy systemu w obrębie powstającej zabudowy, pozyskanie nowych klientów	Zakres zadania: budowa kanału sanitarnego DN = 200 mm o dł. 350 m, 4 szt. przyziemi czy do posesji 2014 - 2016 dokumentacja projektowa 2017 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-01-14-048-1	Czerwonak - kanalizacja sanitarna dla terenu projektowanej zabudowy jednorodzinnej w Bolechowiu Osiedlu.	1 374	0	0	0	0	1 374	Wniosek Gminy Czerwonak, potrzeba rozbudowy systemu w obrębie powstającego osiedla, pozyskanie nowego klienta	Zakres zadania: budowa kanalizacji sanitarnej DN= 200 mm o dł. 1 440 m, 70 szt. przyziemi 2014-2016 - dokumentacja projektowa 2017 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
	Budowa i Kórnik	720	0	0	0	0	720			
	Wykonanie	720	0	0	0	0	720			
	Różnica	0	0	0	0	0	0			rozwojowo-modernizacyjne
5-11-13-173-1	Kórnik - kanalizacja sanitarna w rejonie ul. Zwierzynieckiej w Bninie	530	0	0	0	0	530	Brak sieci kanalizacji sanitarnej dla nowego osiedla zabudowy jednorodzinnej. Odbiór cieków od nowych odbiorców. Realizacja przez Gminę Kórnik w ramach inwestycji zastępczej.	Projekt sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyziemi. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy 200mm i długości ok. 560m. Budowa przyziemi czy do granicy działki - 37szt. o łącznej długości ok. 130m. 2016 - dokumentacja projektowa 2017 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-11-13-174-1	Kórnik - kanalizacja sanitarna w rejonie ul. Katowickiej i Czereśniowej w Dzierżymierowie	190	0	0	0	0	190	Brak sieci kanalizacji sanitarnej dla istniejącej zabudowy jednorodzinnej. Odbiór cieków od nowych odbiorców. Realizacja przez Gminę Kórnik w ramach inwestycji zastępczej.	Projekt sieci kanalizacji sanitarnej o średnicy 200mm i długości ok. 760m wraz z przyziemi (ok. 10 szt.). Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej wraz z przyziemi do granicy działki w zakresie na który pozwoli budżet. 2014-2016- dokumentacja projektowa 2017 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
	Budowa i Lubo	395	45	730	0	0	1 170			
	Wykonanie	395	45	730	0	0	1 170			
	Różnica	0	0	0	0	0	0			rozwojowo-modernizacyjne
5-02-13-105-1	Lubo - kanalizacja sanitarna w ul. Armii Poznańskiej "Kolonie PZNF"	365	0	0	0	0	365	Pozyskanie nowych odbiorców oraz stworzenie możliwości odbioru cieków sanitarnych z posesji	Zakres zadania: (inwestycja zastępcza) budowa kanału sanitarnego wraz z przyziemi DN 200 mm - długość 215 m - ul. Kolonia PZNF DN 400 mm - długość 85 m - ul. Romana Maya 2015 - 2016 dokumentacja projektowa 2016 - 2017 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne

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

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BUDOWANYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady Źródle w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSI WZI ĄCIA
5-02-13-109-1	Lubo - kanalizacja sanitarna w ulicach: Cmentarna, Graniczna, Zielona, Jodywa i Poniatowskiego	30	45	730	0	0	805	Podjęcie czerpie nowych mieszkań i umocnienie odbioru cieków sanitarnych z posesji do kanalizacji sanitarnej	Zakres zadania: Budowa kanału sanitarnego w układzie grawitacyjno- tłoczonym z przepompowniami cieków P1 (wydajno 1,9dm ³ /s), P2, P3 (wydajno 1,9dm ³ /s). ul. Poniatowskiego (P1): - kanał grawitacyjny dę ok. 262m DN 200mm - ruroci g tłoczny dę ok. 130m DN 50mm ul. Cmentarna (P3): - kanał grawitacyjny dę ok. 460 DN 250mm - ruroci g tłoczny dę ok. 25m DN 50mm ul. Zielona (P2): - kanał grawitacyjny dę ok. 90m DN 200mm - ruroci g tłoczny dę ok. 100m 2017-2018 - dokumentacja projektowa 2019 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
	Bud et Mosina	0	0	0	0	0	0			
	Wykonanie	0	0	0	0	0	0			
	Ró nica	0	0	0	0	0	0			
	Bud et Murowana Go lina	264	0	0	0	0	264			
	Wykonanie	0	0	0	0	0	0			
	Ró nica	264	0	0	0	0	264			rozwojowo-modernizacyjne
	Bud et Pozna	19 312	7 116	2 652	1 950	1 562	32 592			
	Wykonanie	19 310	7 115	2 652	1 950	1 828	32 855			
	Ró nica	2	1	0	0	-266	-263			rozwojowo-modernizacyjne
3-05-11-072-1	Pozna - sie wodoci gowa w ul. Pszczy skiej	21	565	0	0	0	586	Brak sieci wodoci gowej. Pozyskanie nowych odbiorców. Wymagana koordynacja z zadaniem nr 5-05-11-074-1 - Pozna - kanalizacja sanitarna w ul. Pszczy skiej - realizacja inwestycji mo liwa po 2016 r. (po modernizacji Kolektora Junikowskiego na odcinku od ul. Samotnej do Gygowskiej).	Projekt sieci wodoci gowej o rednicy 150mm i dęgu ci ok. 880m wraz z przył czami. Budowa sieci wodoci gowej (bez przył czy). Na etapie budowy nale y zweryfikowa zasadno budowy sieci na odcinkach bez istn. zabudowy, oznaczonych na mapie pogl dowej lini przerywan o y cznej dęgu ci ok. 125m. 2016-2017 - dokumentacja projektowa 2018 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-11-101-1	Pozna - sie wodoci gowa w ul. Polanowskiej	3	246	0	0	0	249	Zaopatrzenie w wod nowych odbiorców	Zakres zadania: Projekt sieci wodoci gowej wraz z przył czami. Budowa sieci wodoci gowej bez przył czy: o dę 300 m DN 180 mm 2014-2017 - dokumentacja projektowa 2018 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-13-030-1	Pozna - sie wodoci gowa w ul. Podmokłej	208	0	0	0	0	208	Zaopatrzenie w wod nowych odbiorców	Zakres zadania: budowa wodoci gu DN 125 mm - dę ca 465 m z przył czami 2014 - 2016 - dokumentacja projektowa 2017 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne

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

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BUDOWANYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady budżetowe w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
3-05-13-043-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Tymiankowej	3	181	0	0	0	184	Podjęcie czerpnię do sieci wodociągowej istniejących i planowanych posesji przy ul. Tymiankowej	Budowa sieci wodociągowej fi 180 mm z rur PE średnicy 180 mm w ulicy Tymiankowej 300 m w ulicy Tymiankowej 2014-2017 - dokumentacja projektowa 2018 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-13-084-1	Poznań - sieć wodociągowa w rejonie ul. Uroczej.	1 174	0	0	0	0	1 174	Brak sieci wodociągowej dla istniejących posesji.	Budowa 1720m sieci wodociągowej fi 180 mm z rur PE w ulicach: Jarowa, Poręba, Urocza, Kopcowa, Jasne Błonie 2014-2016 - dokumentacja projektowa 2017 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-13-085-0	Poznań - sieć wodociągowa w rejonie ul. Sarmackiej	1 460	0	0	0	0	1 460	Porządkowanie sieci wodociągowej dla mieszkańców rejonu ul. Sarmackiej	Budowa: 1955 m sieci wodociągowej średnicy 180mm z rur PE i 162szt. przełyki; likwidacja 385 m sieci wodociągowej 150 mm z rur azbesto-cementowych. przełyki czerpnię nr 105 Dokumentacja 2015-2016 RBM - 2017	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-13-108-1	Poznań - sieć wodociągowa w rejonie ulic Bojarskiej i Bojarskiej	14	682	0	0	0	696	Budowa sieci wodociągowej dla istniejących i przyszłych mieszkańców.	Budowa sieci wodociągowej wraz z przełykami do posesji przy ul.Bojarskiej, Bojarskiej, Rubie, Migdałowej, Pomarańczowej, Figowej w Poznaniu dla zadania inwestycyjnego nr 3-05-13-108-1 "Poznań -sieć wodociągowa w ul.Bojarskiej i Bojarskiej", w tym: -w ul.Bojarskiej - wodociąg średnicy 180mm z rur PE i średnicy 450,0m -w ul.Rubie - wodociąg średnicy 180mm z rur PE i średnicy 370,0m -w ul.Figowej- wodociąg średnicy 180mm z rur PE i średnicy 100,0m -w ul.Pomarańczowej- wodociąg średnicy 180mm z rur PE i średnicy 20,0m -w ul.Migdałowej- wodociąg średnicy 180mm z rur PE i średnicy 135,0m -w ul.Bojarskiej- wodociąg średnicy 180mm z rur PE i średnicy 260,0m 2014-2017 - dokumentacja projektowa 2018 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-13-166-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Juranda	95	0	0	0	0	95	Podjęcie czerpnię do sieci istniejącej zabudowy.	Budowa 275 m wodociągu fi 180 mm z rur PE w ul. Juranda do wysokości posesji o adresie: ul. Rubie 44 2014-2016 - dokumentacja projektowa 2017 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-13-167-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Łopianowej.	3	0	0	0	0	3	Podjęcie czerpnię do sieci wodociągowej istniejących posesji.	Budowa ok. 100 m wodociągu fi 180 mm z rur PE w ul. Łopianowej w Poznaniu. 2014-2016 - dokumentacja projektowa 2017 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-13-169-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Koprowej.	188	0	0	0	0	188	Podjęcie czerpnię do nowej sieci wodociągowej istniejącej zabudowy.	Budowa 185 m wodociągu fi 180 mm z rur PE w ul. Koprowej, na odcinku od ul. Maków Polnych do ul. Szczawiowej. 2014-2016 - dokumentacja projektowa 2017 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne

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

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BUDOWANYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady budżetowe w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
3-05-13-170-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Szczawiowej.	115	0	0	0	0	115	Podjęcie czerpienie do nowej sieci wodociągowej istniejącej zabudowy.	Budowa 230m wodociągowej fi 180 mm PE w ul. Szczawiowej, na odcinku od ul. Maków Polnych do ul. Koprowej. 2014-2016 - dokumentacja projektowa 2017 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-13-171-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Bursztynowej.	160	0	0	0	0	160	Podjęcie czerpienie do nowej sieci wodociągowej istniejącej zabudowy.	Budowa 195 m sieci wodociągowej w dwóch odcinkach: ok 140 m fi 180 mm z rur PE w ul. Bursztynowej (od istn. sieci na wysokości dz. nr 164/5 przy ul. Bursztynowej do ul. Agatpewej dz. nr 160/31) oraz ok. 55 m fi 125 mm z rur PE w ul. Bursztynowej (dz. nr 173/14 do istn. sieci w ul. Bursztynowej). 2014-2016 - dokumentacja projektowa 2017 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-13-172-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Daktylowej	113	0	0	0	0	113	Podjęcie czerpienie do nowej sieci istniejącej zabudowy.	Budowa ok.120 m wodociągowej fi 180 mm z rur PE w ul. Daktylowej. 2014-2016 - dokumentacja projektowa 2017 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-13-176-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Wichrowej	648	0	0	0	0	648	Zaopatrzenie w wodociąg istniejących mk	Budowa sieci wodociągowej 150 mm dę ok. 805 m 2014-2016 - dokumentacja projektowa 2017 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-13-184-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Nad Różnym Potokiem	280	0	0	0	0	280	Zabezpieczenie dostawy wody pitnej dla istniejących mieszkańców	Zakres zadania: ok. 370m wodociągowej DN 180mm 2014 -2016 dokumentacja projektowa 2017 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-14-028-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Opoczyńskiej	41	0	0	0	0	41	Podjęcie czerpienie nowych odbiorców i podjęcie czerpienie pierścieniowe sieci	Zakres zadania: wodociągowej o średnicy DN 150 mm dę 120 m 2015 -2016 - dokumentacja projektowa 2017 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-14-090-1	Poznań - sieć wodociągowa na terenie wierzewa	1 129	0	0	0	0	1 129	Podjęcie czerpienie odbiorców	budowa wodociągów w ul. Wojkiewicza fi 150 mm o dę ca 405 m, w ul. Trójmiejskiej fi 100 mm o dę 370 m wraz z 50 szt. przyłączy wodoc., w ul. Krasickiego fi 100 mm o dę 330 m wraz z 42 szt. przyłączy wodoc., w ul. Lelewela fi 100 mm o dę 72 m i w ul. Okulickiego fi 150 mm o dę 65m, oraz podjęcie czerpienie wodoc. w ul. Wojkiewicza z wodoc. fi 100 mm w ul. Gołuchowskiej, ul. Berkowskiej, Wielichowskiej, ul. Zygolskiego o ul. Kunickiego o dę 114 m oraz z wodoc. fi 150 mm w ul. Pietrusińskiej o dę 10 m razem 1366 m 2015-2016 - dokumentacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-14-118-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. A. Karpińskiej	0	0	10	100	0	110	Koordinacja z inwestycją drogową realizowaną przez Stowarzyszenie na rzecz budowy nawierzchni ul. A. Karpińskiej.	Sieć wodociągowa: - w ul. Karpińskiej DN 150mm dę ok. 73 m - w ul. Szarych Szeregów DN 250 dę ok. 70 m - u zbiegu ulic Karpińskiej i Szarych Szeregów DN 250 dę ok. 50 m - przyłącza wodociągowe (istniejące - 4 szt., potencjalne - 2 szt.) 2019 - dokumentacja projektowa 2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne

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

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BUDOWANYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady budżetowe w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
5-05-03-612-1	Poznań - kanały sanitarne na terenie Podolan wraz z odcinkami wodociągów	3 809	0	0	0	0	3 809	Zaopatrzenie w wodę i odbiór cieków od nowych odbiorców. Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicach: Kowarska, Kartuska, Sopocka, Dukielska/Lubieszka, Karwieszka, Zakopieszka, Kosowska, Krynicka - rednica 200 mm, o długości ok. 2 km Budowa sieci wodociągowej w ulicach: Kowarska, Sopocka, Rabczieszka, Lubieszka, Lubomirska, Iwoniczka, Kartuska, Rewalska - rednica 150 mm, długość ok. 0,9 km	Zakres rzeczowy: kanalizacja sanitarna: ok. 2 km fi 200 mm (gr) przepompownia - 1szt. rurociągi tłoczny ok. 0,08 km fi 90 sieć wodociągowa: 0,9 km fi 150 mm 2014-2016 - dokumentacja projektowa 2017 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-07-031-1	Poznań - kanalizacja sanitarna na terenie Umultowa i Moraska	1 437	508	0	0	0	1 945	Budowa brakujących sieci kanalizacyjnych w ulicach: Naramowickiej (na odc. od nr 301 do 335), Wywokostowa, Widłakowa.	Zakres zadania: Budowa kanalizacji sanitarnej DN 200mm, długość ca. 1705m i przyłączy czy kanalizacyjnych, około 88 sztuk. 2014 - 2016 dokumentacja projektowa 2017-2018 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-11-073-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ulicach Głogowskiej, Kaczej i Giżyckiej	12	36	154	516	142	860	Brak sieci kanalizacji sanitarnej. Odbiór cieków od nowych odbiorców. Realizacja zadania możliwa po 2016 r. (po modernizacji Kolektora Junikowskiego na odcinku od ul. Samotnej do Głogowskiej).	Projekt sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o rednicy 200mm i długości ok. 335m. Budowa przyłączy czy do granicy działki - 31szt. o łącznej długości ok. 135m. 2017-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2021 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-11-074-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Pszczyńskiej	54	930	0	0	0	984	Brak sieci kanalizacji sanitarnej. Odbiór cieków od nowych odbiorców. Realizacja zadania możliwa po 2016 r. (po modernizacji Kolektora Junikowskiego na odcinku od ul. Samotnej do Głogowskiej).	Projekt sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o rednicy 200mm i długości ok. 890m wraz z przyłączami do pierwszej studzienki na posesji. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do granicy działki. Na etapie budowy należy zweryfikować zasadność budowy sieci na odcinkach bez istniejącej zabudowy, oznaczonych na mapie poglądowej linii przerywaną o łącznej długości ok. 80m. 2016-2017 - dokumentacja projektowa 2018 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-12-069-1	Poznań - kanalizacja sanitarna do posesji przy ul. Obornicka 290	314	388	462	0	0	1 164	Budowa brakującej sieci.	I etap - odcinek kanalizacji sanitarnej od ul. Jaroczyńskiego 9 do ul. Obornicka 281, wraz z 4 przyłączami, długość kanalizacji sanitarnej ok. 250 m o rednicy 250 mm II etap - odcinek kanalizacji sanitarnej od ul. Obornicka 281 do ul. Obornicka 290, wraz z 8 przyłączami, długość kanalizacji sanitarnej ok. 125 m o rednicy 200 mm III etap: 2015-2016 - dokumentacja projektowa 2017-2018 - realizacja IV etap: 2016-2017 - dokumentacja projektowa	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.

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BUDOWANYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady budżetowe w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
5-05-12-091-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Obrzeże	78	0	0	0	0	78	Brak sieci kanalizacji sanitarnej. Podjęcie nowych odbiorców.	Zakres zadania: Projekt sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej DN 200mm i długości ok. 155m w ul. Obrzeże od ul. Góreckiej do wysokości posesji nr 5. Budowa przyłączy czy do granicy działki - 6 szt. o łącznej długości ok. 15m. 2015-2016- dokumentacja projektowa 2017- realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-13-001-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Sarmackiej	687	0	0	0	0	687	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej: grawitacyjnej i tłocznej wraz z przepompowniami cieków w rejonie ul. Sarmackiej. Zadanie obejmuje I etap ww. inwestycji tj. budowę kanalizacji sanitarnej do wysokości szkół i przedszkola.	Zakres zadania: Etap I: 65m kanału grawitacyjnego DN 200, 225m kanału grawitacyjnego DN 250, przepompownia cieków, 30m kanału tłoczego DN 110 oraz 14 przyłączy czy o łącznej długości ok. 56m. 2014-2016 - dokumentacja projektowa 2017- realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-13-007-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ulicy Sandomierskiej, Niwskiej i Garaszewo w Poznaniu	1 035	1 007	0	0	0	2 042	Pozyskanie nowych odbiorców - umożliwienie odbioru cieków z posesji	Zakres zadania: - w ul. Sandomierskiej - kanał sanitarny grawitacyjny o średnicy 400mm i długości ok. 460m, - w ul. Niwskiej - kanał sanitarny grawitacyjny o średnicy 200mm i długości ok. 860m, - w ul. Garaszewo - kanał sanitarny grawitacyjny o średnicy 200mm i długości ok. 300m, - rurociąg tłoczny o średnicy 90mm i długości ok. 75m. Docelowa wydajność przepompowni - 4,0dm ³ /s. Przepompownia powinna być zaprojektowana na geodezyjnie wydzielonej działce o powierzchni min. 200m ² . 2014-2016 - dokumentacja projektowa	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-13-010-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Opoczyńskiej	446	0	0	0	0	446	Pozyskanie nowych odbiorców i umożliwienie odbioru cieków sanitarnych	Zakres zadania: budowa kanału sanitarnego DN 250 mm - długości 150 m w ul. Opoczyńskiej od istniejącego kanału w ul. Opoczyńskiej do wysokości zabudowy rurociągu tłoczego DN 90 mm - długości 100 m przyłączy czy kanalizacji sanitarnej DN 160 mm - długości 50 m 1 przepompownia cieków, zakup działki pod przepompownią 2014-2016 - dokumentacja projektowa 2017 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-13-011-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w rejonie ul. Sarmackiej	2 182	0	0	0	0	2 182	Pozyskanie nowych odbiorców, tj. mieszkańcówek ulic: Prowansalska, Normandzka, Lotaryska, Burgundzka, Alzacka, Sycylijska, Toskańska, Andaluzijska, Katalońska, Kastyljska i Aragońska	Zakres zadania: Etap II: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej: grawitacyjnej i tłocznej wraz z przepompowniami cieków w rejonie ul. Sarmackiej. - 1278 m kanału grawitacyjnego DN 200 w ulicach nieutwardzonych oraz 723m w ulicach utwardzonych. 2014-2016 - dokumentacja projektowa 2017 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-13-031-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Podmokłej	522	0	0	0	0	522	Pozyskanie nowych odbiorców - umożliwienie odbioru cieków sanitarnych z posesji	Zakres zadania: budowa kanału sanitarnego DN 200 mm - długości 390 m rurociągu tłoczego DN 125 mm - długości 20 m przyłączy czy kanalizacji sanitarnej DN 160 mm - długości 187 mm przepompownia cieków 2014-2016 - dokumentacja projektowa 2017 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne

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

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BUDOWANYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady budżetowe w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
5-05-13-049-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ulicach: Bnińska, Mijosławska, Zdrojowa i Zaniemska.	848	0	0	0	0	848	pozyskanie nowych klientów, wnioski UMP	Zakres zadania: Etap I ulica Bnińska: DN 200 mm, l=60 m ulica Bnińska, Zdrojowa, Zaniemska: DN 200 mm, l=250 m ulica Mijosławska: DN 200 mm, l=185 m - 11 szt, nowych przyłączy i kanalizacyjnych - 7 szt, przyłączy do przebudowy 2014-2017 - dokumentacja projektowa 2017 - realizacja Etap II ul. Mijosławska: DN 200 mm, l=45 m + przyłącze 2015-2017 - dokumentacja projektowa 2017 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-13-069-0	Poznań - kanalizacja sanitarna na terenie Strzeszyna Starego	1 870	560	0	0	0	2 430	Uporządkowanie gospodarki ciekowej na Strzeszynie Starym: Zadanie jest kontynuacją zadania z FS 2 - Poznań - kolektor sanitarny Nowy Strzeszyński w ul. Koszalińskiej nr 5-05-09-005-01	Zakres zadania: Budowa kanalizacji sanitarnej: - ul. Rzeszowska DN 400 mm dę 200 m - ul. Biskupińska DN 400 mm dę 710 m - ul. Jarocińska DN 400 mm dę 65 m - ul. Koszalińska DN 600 mm dę 165 m - przebieg cieków z sieci Landbud DN 300 mm dę 210 m Budowa sieci wodociągowej: - ul. Rzeszowska DN 150 mm dę 160 m oraz przyłączy wodociągowe i kanalizacyjne 2015 - 2017 dokumentacja projektowa	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-13-185-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Nad Ródnym Potokiem	164	0	0	0	0	164	Odprowadzenie cieków kanalizacyjnych z istniejącej zabudowy	Zakres zadania: ok. 140m kanału grawitacyjnego DN 200mm 2014-2016 dokumentacja projektowa 2017-realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-14-149-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Tczewskiej	0	4	12	44	50	110	Podjęcie nowych odbiorców	Kanalizacja sanitarna w ul. Tczewskiej DN 200 dę ok. 80 m + przyłącza do granicy działek 2018 - 2020 dokumentacja projektowa 2020 - 2021 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-14-153-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. J. H. Dąbrowskiego 497-515	0	15	25	165	605	810	Podjęcie nowych odbiorców	Kanalizacja sanitarna w ul. J. H. Dąbrowskiego do dz. 497-515 DN 200 mm, dę ok. 260 m, przyłącza kanalizacyjne do granicy działki szt. 9 (planowany potencjał szt.1) 2018 - dokumentacja projektowa 2019 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-14-154-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Piargowej	0	6	18	56	190	270	Pozyskanie nowych odbiorców.	budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm o dę ca 195,0 m oraz przyłącza kanalizacji sanitarnej do granicy posesji - 8 szt. o dę ca 4 m 2018 - 2020 - dokumentacja projektowa 2020 - 2021 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-14-213-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Morasko	30	510	100	0	0	640	Budowa brakującej sieci kanalizacyjnej w ulicy Morasko	Budowa kanalizacji sanitarnej fi 250mm, dę ca. 200m, fi 200mm dę ca. 130m i przyłączy kanalizacyjnych, około 14 sztuk. 2016 - 2018 dokumentacja projektowa 2018 - 2019 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne

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

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZ DZE WODOCI GOWYCH I URZ DZE KANALIZACYJNYCH B D CYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady Źcznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSI WZI CIA
5-05-14-255-1	Pozna - kanalizacja sanitarna na terenie os. Zieliniec II	125	600	1 500	300	0	2 525	potrzeba rozbudowy sieci kanalizacyjnej w obr bie zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, wniosek UMP-WGKIM	budowa kanału sanitarnego o rednicy DN = 200 mm o dŹugo ci ca 2 050 m, przyŹacza 150 szt. 2016-2017 - dokumentacja projektowa 2018-2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-15-009-1	Pozna - kanalizacja sanitarna w ul. Hulewiczów	24	508	200	0	0	732	Budowa brakujacych sieci kanalizacyjnych w ulicy Hulewiczów	Budowa kanalizacji sanitarnej fi 200 mm, dŹ ca. 205 m i przyŹy czy kanalizacyjnych 7 sztuk. 2016 - 2018 - dokumentacja projektowa 2018 - 2019 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-15-011-1	Pozna - kanalizacja sanitarna w ul. Dolnej	0	4	12	44	170	230	Budowa brakujacej sieci kanalizacyjnej w ulicy Dolnej.	Budowa kanalizacji sanitarnej fi 200 mm, dŹ ca. 100 m i przyŹy czy kanalizacyjnych: 6 sztuk. 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-15-028-1	Pozna - kanalizacja sanitarna w ul. Zemborzyckiej	0	3	9	28	95	135	Umo liwienie odbioru scieków	kanał sanitarny DN 200 mm o dŹ ok. 100 m 2018 - 2020 - dokumentacja projektowa 2020 - 2021 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-15-056-1	Pozna - kanalizacja sanitarna w ulicach: GŹwna i Studzienna.	8	25	126	545	0	704	rozbudowa sieci kanalizacyjnej w obr bie istniejacej zabudowy mieszkaniowej	budowa kanału sanitarnego o rednicy DN = 200 mm o dŹugo ci l = 330 m 2017-2019 - dokumentacja 2019-2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-15-068-1	Pozna - kanalizacja sanitarna na terenie os. Kameralnego przy ul. Glebowej.	0	8	24	152	576	760	rozbudowa sieci kanalizacyjnej w obr bie istniejacej zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	budowa kanału sanitarnego o rednicy DN = 200 mm o dŹugo ci l = 600 m 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-15-093-1	Pozna - kanalizacja sanitarna w ul. bocznej od ul. Opoczy skiej	10	329	0	0	0	339	Pozyskanie nowych odbiorców.	budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm o dŹ ca 260 m 2016-2018 dokumentacja 2018 - RBM	rozwojowo-modernizacyjne
	Bud et Puszczkowo	52	0	0	0	0	52			
	Wykonanie	0	0	0	0	0	0			
	Ró nica	52	0	0	0	0	52			rozwojowo-modernizacyjne
	Bud et Suchy Las	101	0	0	0	0	101			
	Wykonanie	0	0	0	0	0	0			
	Ró nica	101	0	0	0	0	101			rozwojowo-modernizacyjne
	Bud et Swarz dz	103	1 110	0	0	0	1 213			
	Wykonanie	103	1 124	0	0	0	1 227			
	Ró nica	0	-14	0	0	0	-14			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.

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BUDOWANYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady Źródle w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSI WZI CIA
5-07-13-118-1	Swarzędz - kanalizacja sanitarna w ulicach: Pszenna, Sojecka, Wąpłarska, Rutkowskiego, Kmiecica, Wójtowska, Chabrowa, Gromadzka, Leszka, Mieszka, Kazimierza, Ziemowita i Tulipanowa w Jasinie	103	1 124	0	0	0	1 227	wniosek Gminy Swarzędz, potrzeba rozbudowy systemu w obrębie istniejącej zabudowy, pozyskanie nowych klientów	budowa kanału sanitarnego DN=200 mm, o długości l = 2 750 mb, 50 szt przyłoczy do posesji 2014 - koncepcja 2015-2017 - dokumentacja 2018 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne

nowe zadania

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]					2017-2021
	2017	2018	2019	2020	2021	
rozwojowo-modernizacyjne	22 183	8 271	3 382	1 950	1 562	37 348
racjonalizujące zużycie wody i	0	0	0	0	0	0
inne	0	0	0	0	0	0
źródle	22 183	8 271	3 382	1 950	1 562	37 348

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.

TAB. NR 11 . Zadania sBiaję plamy+

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BUDOWANYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021
Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady Źródłowe w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
	Rezerwa "białe plamy"	11 512	31 625	27 585	53 961	35 966	160 649			
	Brodnica	9	27	133	576	0	745			
R-15-161	rezerwa "białe plamy" - Brodnica	0	0	0	0	0	0			
3-22-15-019-1	Brodnica - sieć wodociągowa w Esterpolu	9	27	133	576	0	745	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	budowa sieci wodociągowej DN 100 mm o długości 1036 m 2017-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
	Czerwonak	419	1 052	221	1 601	1 870	5 163			
R-15-160	rezerwa "białe plamy" - Czerwonak	0	0	0	0	0	0			
5-01-12-093-1	Czerwonak - kanalizacja sanitarna dla planowanego osiedla mieszkaniowego w rejonie ulicy Stawowej i Tatarakowej w Owiśkach.	379	802	0	0	0	1 181	Pozyskanie nowych klientów. Wpływ na tarify : 0,07 zł	Kanalizacja sanitarna Dn 200 mm o długości 1210 m. 2016-2017 - dokumentacja projektowa 2017-2018 - realizacja Gmina inwestorem zastępczym	rozwojowo-modernizacyjne
5-01-14-124-1	Czerwonak - kanalizacja sanitarna w ulicy Rolnej	10	32	23	731	0	796	potrzeba rozbudowy sieci kanalizacyjnej w obrębie istniejącej zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej. Wpływ na tarify 0,05 zł	budowa kanału sanitarnego o średnicy Dn = 0,20 m o długości l = 120 m, r.łoczny o średnicy Dn = 100 mm o długości l = 240 m, 1 szt. przepompowni cieków Zakup działki pod przepompownię cieków 2017-2018 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-01-15-193-1	Czerwonak - kanalizacja sanitarna w ul. Taczaka i Lejnej w Koziegówach	10	28	113	494	0	645	Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na tarify : 0,04 zł	budowa kanału sanitarnego DN = 200 mm o długości 450 m, r.łoczny DN 100 mm o długości 100 m oraz 1 szt. przepompowni cieków 2017-2018 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja Gmina inwestorem zastępczym	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.

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BUDOWANYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021
Nr 15/07/2016**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady Źródła w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
5-01-15-195-1	Czerwonak - kanalizacja sanitarna w ulicach osiedlowych na terenie Bolechówka oraz Potaszy	20	180	0	105	1 870	2 175	Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na tarify : 0,27 zły	Etap I zakres; kanalizacja sanitarna DN = 200 mm o długości 180 m, w ulicach; Malwowa i boczna od Kwiatowej 2016 - dokumentacja projektowa 2017- realizacja Etap II zakres: kanalizacja sanitarna DN = 200 mm o długości 6 830 m, r. łącznego DN = 100 mm o długości łącznej 1200 m oraz 4 szt. przepompowni cieków w ulicach: Czereśniowa, Nasturcja, Nagietkowa, Niezapominajkowa, Narcyzowa, Morelowa, Dębowa, Krótka, Leszczynowa, Kwiatowa, Czeresniowa, Wiśniowa, Gruszowa 2020-2021 - dokumentacja projektowa 2021-2022 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-01-16-143-1	Czerwonak - kanalizacja sanitarna w ulicy Morenowej	0	10	85	271	0	366	potrzeba rozbudowy systemu na terenach pozbawionych kanalizacji. Wpływ na tarify : 0,02 zły	kanalizacja sanitarna Dn 200 mm o długości l = 150 m, r. łączny Dn 75 mm o długości 170 m, przepompownia cieków Qmax = 4 dm ³ /s, 8 szt. przyłączy Dn 160 mm o łącznej długości l = 40 m 2018-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
Kórnik		266	1 142	8 092	17 770	3 792	31 062			
R-15-159	rezerwa "biała plama" - Kórnik	0	0	0	0	0	0			
3-11-14-050-1	Kórnik - sieć wodociągowa w ul. Kasztanowej w Białejewku.	0	9	27	46	148	230	Brak sieci wodociągowej. Pozyskanie nowych odbiorców. Realizacja mołwa po wykonaniu magistrali Kórnickiej	Projekt sieci wodociągowej wraz z przyłączami. Budowa sieci wodociągowej (bez przyłączy) o średnicy DN100mm i długości ok. 370m. 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-11-14-062-1	Kórnik - sieć wodociągowa dla rejonu osiedla Drapańska w Borówcu	0	18	54	148	520	740	Brak sieci wodociągowej. Pozyskanie nowych odbiorców.	Projekt sieci wodociągowej wraz z przyłączami. Budowa sieci wodociągowej (bez przyłączy) o średnicy DN100mm i długości ok. 1310m. 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-11-14-120-1	Kórnik - sieć wodociągowa w ul. Piaskowej w Kamionkach	0	6	18	33	108	165	Brak sieci wodociągowej. Pozyskanie nowych odbiorców.	Aktualizacja projektu sieci wodociągowej wraz z przyłączami (dokumentacja opracowana przez wyjątkowość prywatnego i częściowo zrealizowana. Budowa sieci wodociągowej (bez przyłączy) o średnicy DN150mm i długości ok. 225m. 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne

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

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BUDOWANYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021
Nr 15/07/2016**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady Źródło w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
3-11-14-226-1	Kórnik - sieć wodociągowa w ul. Cedrowej, Jałmużkowej i Platanowej w Kamionkach	0	8	24	48	160	240	Brak sieci wodociągowej. Pozyskanie nowych odbiorców.	Projekt sieci wodociągowej wraz z przyłączami. Budowa sieci wodociągowej (bez przyłączy): - o średnicy DN150 i długości ok. 130m w ul. Jałmużkowej, - o średnicy DN100 i długości ok. 100m w ul. Cedrowej, - o średnicy DN100 i długości ok. 110m w ul. Platanowej, - o średnicy DN50 i długości ok. 45m w ul. bocznej od ul. Platanowej. 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-11-14-251-1	Kórnik - sieć wodociągowa w rejonie ul. Skowronkowej i Nadwodnej w Szczytnikach	0	38	114	252	856	1 260	Brak sieci wodociągowej. Pozyskanie nowych odbiorców. Uporządkowanie istniejącej sieci w tym rejonie.	Projekt sieci wodociągowej wraz z przyłączami dla etapu docelowego: - o średnicy DN150 i długości ok. 1220m, - o średnicy DN100 i długości ok. 1460m. Budowa sieci wodociągowej (bez przyłączy) dla obecnej zabudowy: - o średnicy DN150 i długości ok. 1150m, - o średnicy DN100 i długości ok. 1020m. Budowa przyłącza wodociągowego do dz. nr 186, posesja nr 4 przy ul. Jeziornej (odjęcie od instalacji stałej). Wytyczenie z eksploatacji istniejącej sieci wodociągowej w ul. Jeziornej: - o średnicy DN100 i długości ok. 600m, - o średnicy DN80 i długości ok. 180m, wraz z przejęciem istniejącej wodociągowej w ul. Sarniej oraz istniejącego przyłącza (7 szt.) do istniejącej wodociągowej o średnicy 225mm w ul. Jeziornej. 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-11-15-016-1	Kórnik - sieć wodociągowa w ul. Zaczyskiej w Białejewie	0	4	12	31	108	155	Brak sieci wodociągowej. Pozyskanie nowych odbiorców. Realizacja mołwa do wykonania magistrali Kórnickiej.	Projekt sieci wodociągowej o średnicy DN100 i długości ok. 310m wraz z przyłączami. Budowa sieci wodociągowej (bez przyłączy) o średnicy DN100 i długości ok. 270m. 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-11-15-018-1	Kórnik - sieć wodociągowa w ul. Wesołej w Szczytnikach	0	12	36	84	288	420	Brak sieci wodociągowej. Pozyskanie nowych odbiorców.	Projekt sieci wodociągowej o średnicy: - DN150 i długości ok. 415m, - DN100 i długości ok. 225m, - DN50 i długości ok. 265m, wraz z przyłączami. Budowa sieci wodociągowej dla istniejącej zabudowy (bez przyłączy) o średnicy: - DN150 i długości ok. 370m, - DN100 i długości ok. 130m, - DN50 i długości ok. 165m. 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne

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

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIEGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BUDOWANYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021
Nr 15/07/2016**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady szacunkowe w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
3-11-15-047-1	Kórnik - sieć wodociągowa w ul. Buczynowej i Lisa Witalisa w Borówcu	0	8	24	35	108	175	Brak sieci wodociągowej. Pozyskanie nowych odbiorców.	Projekt sieci wodociągowej: - o średnicy DN100 i długości ok. 1135m, - o średnicy DN50 i długości ok. 110m wraz z przyłocznymi. Budowa sieci wodociągowej (bez przyłocznymi) o średnicy DN100 i długości ok. 270m. 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-11-15-079-1	Kórnik - sieć wodociągowa na os. Międzyzłesie w Czołpowie	0	20	60	126	424	630	Brak sieci wodociągowej. Pozyskanie nowych odbiorców. Realizacja możliwa po wykonaniu magistrali Kórnickiej.	Projekt sieci wodociągowej wraz z przyłocznymi. Budowa sieci wodociągowej dla istniejącej zabudowy (bez przyłocznymi) o średnicy DN100 i długości ok. 970m. 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-11-15-080-1	Kórnik - sieć wodociągowa w rejonie ul. Mieczewskiej nr 63-65 w Kamionkach	0	5	15	47	168	235	Brak sieci wodociągowej. Pozyskanie nowych odbiorców.	Projekt sieci wodociągowej o średnicy DN100 i długości ok. 360m wraz z przyłocznymi. Budowa sieci wodociągowej dla istniejącej zabudowy (bez przyłocznymi) o średnicy DN100 i długości ok. 360m. 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-11-15-081-1	Kórnik - sieć wodociągowa na osiedlach: Brzozowym, Topolowym i Zielone Wzgórze w Mościenicy	0	40	120	266	904	1 330	Brak sieci wodociągowej. Pozyskanie nowych odbiorców. Realizacja możliwa po wykonaniu magistrali Kórnickiej.	Projekt sieci wodociągowej o średnicy DN100/150 i długości ok. m wraz z przyłocznymi. Budowa sieci wodociągowej dla istniejącej zabudowy (bez przyłocznymi) o średnicy DN i długości ok. 2040m. 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne

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

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BUDOWANYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021
Nr 15/07/2016**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady Źródła w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
5-11-14-121-1	Kórnik - kanalizacja sanitarna dla m. Białejewo	31	108	1 396	6 060	0	7 595	Brak sieci kanalizacji sanitarnej. Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryf 1,33 zł	Projekt: a) aktualizacja projektu nr 810/6/2012 obejmującej przebudowę: - istniejącej przepompowni w Brinie wraz z budową przyłazu wodociągowego, - istniejącego rurociągu tłoczniczego o średnicy 110mm na średnicę 160mm na długości ok. 233m. b) przebudowa istniejącego kanału grawitacyjnego o średnicy 200mm na średnicę 250mm na długości ok. 141m wraz z przyłazem przyłazu przyłazu. c) podłaz czenie nowej zabudowy: - sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy 200mm i długości ok. 450m wraz z przyłazem czarnymi, - rurociągu tłoczniczego o długości ok. 500m, - lokalne przepompownie cieków - 2 szt. Budowa a) zakresu objętego projektem j.w. b) zakresu objętego w dokumentacji nr 810/181/2011 obejmującej cego: - sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy: - 200mm i długości ok.428m, - 250mm i długości ok.1867m, - lokalne przepompownie cieków wraz z przyłazem czarnymi wodociągowym, - rurociągu tłoczniczego o średnicy 180mm i długości ok. 517m, - przyłazu do pierwszej studzienki na działce. Odkupienie dokumentacji nr 810/181/2011. Zakup terenu pod przepompownie. 2016-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-11-14-129-1	Kórnik - kanalizacja sanitarna dla m. Biernatki	72	216	1 492	6 390	0	8 170	Brak sieci kanalizacji sanitarnej. Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryf : 1,42 zł	Projekt i budowa: a) aktualizacja projektu nr 810/245/2010 obejmującej cego: - sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy: - 200mm i długości ok. 469m, - 250mm i długości ok. 2084m, - przepompownie cieków - 2 szt., - rurociągu tłoczniczego o średnicy: - 90mm i długości ok. 24m, - 110mm i długości ok. 5m, - 125mm i długości ok. 1445m, - przyłazu do pierwszej studzienki na działce b) podłaz czenie nowej zabudowy: - sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy 200mm i długości ok. 865m wraz z przyłazem czarnymi, - rurociągu tłoczniczego o długości ok. 415m, - lokalne przepompownie cieków - 2 szt. Zakup terenu pod przepompownie. 2017-2019 - dokumentacja projektowa	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.

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BUDOWANYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021
Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady Źródle w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
5-11-14-130-1	Kórnik - kanalizacja sanitarna dla m. Skrzyńki	163	650	4 700	4 204	0	9 717	Brak sieci kanalizacji sanitarnej. Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryf : 1,85 zł	Aktualizacja projektu nr 810/131/2010 dla Skrzynek oraz fragmentu projektu nr 810/36/2008 dla Borówka. Budowa: - sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej: * o średnicy 250mm i długości ok.3009,5m * o średnicy 200mm i długości ok. 184m, - przepompowni ścieków - 3 szt, - rurociągu tłoczego: * o średnicy 90mm i długości ok. 145m * o średnicy 110mm i długości ok. 150m, - przyłączy do pierwszej studzienki na działce o ilości ok. 107 szt. Zakup terenu pod przepompownię. 2015-2016 - dokumentacja projektowa 2018-2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
	Lubo	184	3 343	1 520	4 938	2 239	12 224			
R-15-158	rezerwa "białe plamy" - Lubo	0	0	0	0	0	0			
3-02-14-198-1	Lubo - sieć wodociągowa w ul. Narcyzowej i Frezjowej	0	7	21	74	268	370	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców	budowa sieci wodociągowej DN 100 mm o średnicy ca 470 m 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-02-15-044-1	Lubo - sieć wodociągowa w ul. Liliowej	0	0	0	0	2	2	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców	budowa sieci wodociągowej DN 100 mm o średnicy ca 120m 2021 - 2023 - dokumentacja projektowa 2023 - 2024 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-02-15-075-1	Lubo - sieć wodociągowa w ul. bocznej od 3 Maja	0	0	1	3	11	15	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców	budowa sieci wodociągowej DN100 mm o średnicy ok. 72 m 2019 - 2021- dokumentacja projektowa 2021 - 2022 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-02-15-167-1	Lubo - sieć wodociągowa w ul. Studziennej i Janowej Dolinie	28	280	0	0	0	308	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców	budowa sieci wodociągowej w : ul. Studziennej DN100 mm - średnicy 268 m ul. Janowej Dolinie DN150 mm - średnicy 370 m 2016 - 2017 - dokumentacja projektowa 2017 - 2018 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-02-15-168-1	Lubo - sieć wodociągowa w ul. Wschodniej (w stronę ul. Okrzei)	11	114	0	0	0	125	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców	budowa sieci wodociągowej DN 150 mm - średnicy ca 360 m 2016 - 2017 - dokumentacja projektowa 2017 - 2018 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-02-15-169-1	Lubo - sieć wodociągowa w ul. Granicznej (w stronę ul. Cementarnej)	12	18	125	0	0	155	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców	budowa sieci wodociągowej DN 150 mm o średnicy ca 215 m 2017-2018 - dokumentacja projektowa 2019- realizacja	rozwojowo-modernizacyjne

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

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BUDOWANYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021
Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady Źródle w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
3-02-15-170-1	Lubo - sie wodociągowa w ul. Poznańskiej wraz z ul. boczną i w ul. Polnej	17	51	303	1 038	286	1 695	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców	budowa sieci wodociągowej w: ul. Poznańskiej DN 150 mm - długość 1000 m ul. bocznej od Poznańskiej DN 100 mm - długość 125 m ul. Polnej DN 150 mm - długość 690 m 2017 -2019 - dokumentacja projektowa 2019- 2021 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-02-15-171-1	Lubo - sie wodociągowa w ul. Wirowskiej	4	12	26	103	0	145	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców	budowa sieci wodociągowej DN 150 mm o długości 160 m 2017 - 2019 - dokumentacja projektowa 2019 - 2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-02-15-172-1	Lubo - sie wodociągowa w ul. Wiejskiej	0	0	0	0	2	2	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców	budowa sieci wodociągowej DN 100 mm o długości 120 m 2021 - 2023 - dokumentacja projektowa 2023 - 2024 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-02-15-173-1	Lubo - sie wodociągowa w ul. Rydla (do dz. nr 106/5)	0	0	0	0	2	2	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców	budowa sieci wodociągowej DN150 mm o długości 95 m 2021 - 2023 - dokumentacja projektowa 2023 - 2024 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-02-15-175-1	Lubo - sie wodociągowa w ul. Podlaskiej, Małopolskiej i w tokrzyskiej	0	0	0	0	5	5	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców	budowa sieci wodociągowej DN 150 mm o długości 380 m 2021 - 2023 - dokumentacja projektowa 2023 - 2024 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-02-15-206-1	Lubo - sie wodociągowa w ul. Le miana	0	0	0	0	3	3	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców	I etap - budowa sieci wodociągowej w ul. Le miana od str. ul. J. Poniatowskiego DN 150 mm o długości 70 m 2021 - 2022 - dokumentacja projektowa 2022 - realizacja II etap - budowa sieci wodociągowej w ul. Le miana DN 150 mm o długości 115 (realizacja uzależniona od regulacji stanu prawnego gruntu) 2023 - 2024 - dokumentacja projektowa 2024 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-02-15-220-1	Lubo - sie wodociągowa w ul. Ogrodowej od ul. Źródle do ul. Kalinowej	0	0	0	0	8	8	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców	budowa sieci wodociągowej DN 150 mm o długości 630 m 2021 - 2023 - dokumentacja projektowa 2023 - 2024 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-02-15-221-1	Lubo - sie wodociągowa w ul. Dobrej	3	9	11	37	0	60	Zaopatrzenie w wodę nowych mieszkańców	budowa sieci wodociągowej DN 100 mm o długości 65 m 2017-2019 - dokumentacja projektowa 2019 - 2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-02-16-117-1	Lubo - sie wodociągowa w ul. Poprzecznej	0	0	6	50	70	126	Pozyskanie nowych odbiorców	Budowa sieci wodociągowej DN160mm, L=160m 2019-2020 dokumentacja projektowa 2020-2021 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne

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

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BUDOWANYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021
Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady Źródło w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
3-02-16-119-1	Lubo - siec wodociągowa w ul. bocznej od Chudzickiego	0	0	5	30	49	84	Pozyskanie nowych odbiorców	Budowa sieci wodociągowej w ul. bocznej od Chudzickiego (dz.100/3, 97/7) DN110mm; L=100m 2019-2020 dokumentacja projektowa 2020-2021 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-02-16-153-1	Lubo - siec wodociągowa w ul. bocznej od Panka (dz.nr 23/5)	0	5	38	62	0	105	Pozyskanie nowych odbiorców	Budowa sieci wodociągowej DN110mm, L=130m 2018-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-02-15-030-1	Lubo - kanalizacja sanitarna ul. Armii Pozna nr 1 - 5	0	0	0	0	5	5	Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na tarify : 0,01 zły	budowa kanalizacji sanitarnej DN 300 mm o dęca 125 m 2021-2023 - dokumentacja projektowa 2023-2024 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-02-15-031-1	Lubo - kanalizacja sanitarna w ul. Armii Pozna nr 31-33, nr 52 - 56a	0	0	0	0	2	2	Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na tarify : poni ej 1 gr.	budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm o dęca 70 m 2021-2023 - dokumentacja projektowa 2023-2024 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-02-15-034-1	Lubo - kanalizacja sanitarna w ul. Armii Pozna nr 129 - 131	7	22	89	390	0	508	Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na tarify : 0,04zły	budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm o dęca 90 m. rurociagu tęicznego DN 80 mm o dęca ok. 89m 1 przepompowni 2017-2019 - dokumentacja projektowa 2019 - 2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-02-15-177-1	Lubo - kanalizacja sanitarna w ul. Studziennej, Wczasowej, Janowej Dolinie i Solskiego	39	2 135	0	0	0	2 174	Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na tarify : 0,23 zły	Budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm, o dęca 1450 m, rurociagu tęicznego DN 75 mm o dęca 270 m 1 przepompowni 2016 - 2017 - dokumentacja projektowa 2018 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-02-15-178-1	Lubo - kanalizacja sanitarna w ul. Poznanskiej wraz z bocznymi w ul. Polnej	45	135	792	2 711	747	4 430	Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na tarify : 0,41 zły	Budowa kanałów sanitarnych w : ul. Pozna skiej DN 200 mm - dęca 1164 m ul. bocznej od Pozna skiej DN 200 mm o dęca 80 m , rurociagu tęicznego DN 80 o dęca 53 m i 1 przepompowni ul. Polnej DN 300 mm o dęca 700 m 2017-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2021 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-02-15-179-1	Lubo - kanalizacja sanitarna w ul. Frezjowej	0	12	36	127	455	630	Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na tarify : 0,05 zły	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Frezjowej DN 200 mm - dęca 275 m 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-02-15-181-1	Lubo - kanalizacja sanitarna w ulicy bocznej od 3 Maja	0	0	1	3	11	15	Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na tarify : poni ej 1 gr.	budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm o dęca 50 m 2019 - 2021 - dokumentacja projektowa 2021 - 2022 - 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.

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BUDOWANYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021
Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady Źródło w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
5-02-15-222-1	Lubo - kanalizacja sanitarna w ul. Olszynowej	4	12	24	130	0	170	Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na tarify : 0,02 zły	budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm o dęca 120 m 2017 - 2019 - dokumentacja projektowa 2019 - 2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-02-15-223-1	Lubo - kanalizacja sanitarna w ul. Szymanowskiego	0	0	0	0	6	6	Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na tarify : 0,02 zły	budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm o dęca 120 m, rurociągu tłoczego DN 80 mm o dęca 100 mm 1 szt. przepompowni 2021-2023 - dokumentacja projektowa 2023-2024 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-02-15-224-1	Lubo - kanalizacja sanitarna w ul. Staszica	0	0	0	0	5	5	Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na tarify 0,02 gr.	budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm o dl. ca 80 m, rurociągu tłoczego DN 80 mm o dęca 100 m 1 szt. przepompowni 2021-2023 - dokumentacja projektowa 2023-2024 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-02-15-226-1	Lubo - kanalizacja sanitarna w ul. Bocznej od ul. Poniatowskiego (do dz. 24/2 i 21)	3	9	13	55	0	80	Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na tarify 0,01 zł	budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm o dęca 65 m 2017 - 2019 dokumentacja projektowa 2019 - 2020 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-02-15-246-1	Lubo - kanalizacja sanitarna w ul. Wschodniej (w kierunku ulicy Okrzei)	11	522	0	0	0	533	Podwyższenie nowych odbiorców, wpływ na tarify 0,05 zły	Budowa kanalizacji sanitarnej DN 300 mm o dęca ok. 390, przy czym kanalizacji sanitarnej oraz wyprowadze czonych studzienk kanalizacyjnych w skrzyżowaniu istn. dróg DN 200 mm o dęca 60 m 2016-2017 - dokumentacja projektowa 2017-2018 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-02-16-116-1	Lubo - kanalizacja sanitarna w ul. Sowiej	0	0	8	57	65	130	Odbiór cieków sanitarnych Wpływ na tarify - poniżej 1 gr	Budowa kanalizacji sanitarnej DN 200mm, L=110m 2019-2020 dokumentacja projektowa 2020-2021 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-02-16-120-1	Lubo - kanalizacja sanitarna w ul. bocznej od Chudzickiego	0	0	6	40	62	108	Odbiór cieków sanitarnych. Wpływ na tarify : poniżej 1 gr	Budowa kanalizacji sanitarnej ul. bocznej od Chudzickiego (dz.100/3, 97/7) DN200mm; L=100m 2019-2020 dokumentacja projektowa 2020-2021 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-02-16-121-1	Lubo - kanalizacja sanitarna w ul. Rzecznej	0	0	15	28	175	218	Odbiór cieków sanitarnych Wpływ na tarify : 0,03 zły	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej: kanał grawitacyjny DN200mm; L=220m Przepompownia cieków 1 szt + r.tłoczony DN90mm; L=150m 2019-2020 dokumentacja projektowa 2021-2022 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
	Mosina	390	393	706	459	1 704	3 652			
R-15-157	rezerva "białe plamy" - Mosina	0	0	0	0	0	0			

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.

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BUDOWANYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021
Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady Źródle w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSI WZI CIA
3-03-11-099-1	Mosina - sie wodociągową w rejonie ul. Pogodnej w Dymaczewie Nowym	390	0	0	0	0	390	Zaopatrzenie w wod nowych odbiorców	budowa sieci wodociągowej DN 150 mm o długości ca 1406 m 2016-2017 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-03-11-115-1	Mosina - sie wodociągową w ul. Wodnej i bocznej	0	16	48	282	1 064	1 410	Zaopatrzenie w wod nowych odbiorców	budowa sieci wodociągowej w rej. ul. Wodnej DN 150 mm o długości ca 2245 m i DN 100 mm o długości 185 m 2018-2012 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-03-14-116-1	Mosina - sie wodociągową w rejonie ul. Krótkiej w Nowinkach	0	3	8	29	104	144	Zaopatrzenie w wod nowych odbiorców	budowa sieci wodociągowej DN 100 mm o długości ca 320m 2018 - 2020 - dokumentacja projektowa 2020 - 2021 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-03-15-163-1	Mosina - sie wodociągową do Głuszyny II etap	0	10	30	110	400	550	Zaopatrzenie wod nowych odbiorców	budowa sieci wodociągowej DN 150 mm o długości ca 768 m 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-03-15-164-1	Mosina - sie wodociągową w ul. Krótkiej w Czapurach	0	4	12	38	136	190	Zaopatrzenie w wod nowych odbiorców	budowa sieci wodociągowej DN 100 mm o długości ca 255 m 2018 - 2020 - dokumentacja projektowa 2020 - 2021 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-03-16-138-1	Mosina - kanalizacja sanitarna w ul. Leśnej w Daszewicach	0	360	608	0	0	968	Odbiór cieków sanitarnych Wpływ na tarify 0,11 zł	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej: kanał grawitacyjny DN 200mm, L= 340m, przepompownia cieków + rurociąg technologiczny DN 90mm; L=170m 2018-2019 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
	Murowana Gołina	1 589	2 393	868	934	1 920	7 704			
R-15-156	rezerwa "białe plamy" - Murowana Gołina	0	0	0	0	0	0			
3-04-14-014-1	Murowana Gołina - sie wodociągową w ulicach: Wytnia, Pszenna, Owsiana, Zbożowa, Rolna, Niwna w M. Ciszewie	80	600	0	0	0	680	potrzeba rozbudowy sieci wodociągowej z uwagi na powstanie zabudowy mieszkaniowej	sieć wodociągową o średnicy Dn = 125mm i długości ca 1 200 mb 2016-2017 - dokumentacja projektowa 2017-2018 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-04-15-116-1	Murowana Gołina - sie wodociągową w Rakowni	60	1 500	400	0	0	1 960	potrzeba rozbudowy systemu wodociągowego z uwagi na intensywny rozwój mieszkalnictwa jednorodzinnego.	sieć wodociągową o średnicy Dn = 63-180 mm i długości ca 4 080 m wraz z przyłączami 2016-2017- dokumentacja projektowa 2018- 2019 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-04-15-117-1	Murowana Gołina - sie wodociągową w ulicy Radzimskiej w M. Ciszewie	1 380	0	0	0	0	1 380	potrzeba rozbudowy sieci wodociągowej z uwagi na powstanie zabudowy mieszkalnictwa jednorodzinnego.	wodociąg o średnicy DN = 150 mm o długości ca 2 175 m Dokumentacja realizowana przez mieszkańców 2016 - doprojektowanie brakujących odcinków 2016-2017 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne

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

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BUDOWANYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021
Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady Źródle w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
3-04-15-118-1	Murowana Gołina - sieć wodociągowa w ulicach Piaskowa i Wirowa w Złotoryjsku	29	140	0	0	0	169	potrzeba rozbudowy sieci wodociągowej z uwagi na powstanie zabudow mieszkalniow jednorodzinnych .	sieć wodociągowa o średnicy Dn = 125 mm o długości ca 246 m wraz z przyłączami 2016 - 2017 dokumentacja projektowa 2017 - 2018 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-04-15-152-1	Murowana Gołina - sieć wodociągowa do Starczanowa	0	18	54	498	1 920	2 490	potrzeba zwodociagowania zasiedlonych terenow, pozyskanie nowych klientow	budowa wodociagowa o średnicy DN = 150 mm o długości ca 3 500 m 2018-2019 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-04-16-124-1	Murowana Gołina - sieć wodociągowa w ul. Łukowej	10	17	76	126	0	229	potrzeba rozbudowy systemu dla terenow rozwojowych ("białe plamy")	wodociąg DN 100 mm o długości ca 250 m 2017-2018 dokumentacja projektowa 2019-2020 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-04-16-127-1	Murowana Gosłina - sieć wodociągowa w Głębokim	0	8	37	120	0	165	potrzeba rozbudowy sieci na terenach pozbawionych wodociagowa	wodociąg DN 150 mm o długości ca 115 m 2018-2019 dokumentacja projektowa 2019-2020 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-04-16-128-1	Murowana Gołina - sieć wodociągowa w Trojanowie	15	46	71	0	0	132	rozbudowa systemu na terenach pozbawionych wodociagowa (b. plamy), zgłaszane przez mieszkańcow zanikanie wody w studni	sieć wodociągowa DN 100 mm o długości ok 95 m + 80 m = 175 m 2017-2018 dokumentacja projektowa 2018-2019 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-04-16-125-1	Murowana Gosłina - kanalizacja sanitarna w ul. Łukowej.	15	20	150	190	0	375	potrzeba rozbudowy systemu na terenach rozwojowych Wpływ na taryfę - 0,06 zł	kanalizacja sanitarna DN 200 mm o długości l = 195 m, przepompownia ciekow - 1 szt., r.łoczny DN 75 mm o długości l = 45 m, przyłącza - 7 szt. 2017-2018 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-04-16-131-1	Murowana Gołina - kanalizacja sanitarna w Głębokim	0	44	80	0	0	124	rozbudowa systemu kanalizacyjnego na terenach rozwojowych wpływ na taryfę - 0,42 zł	ks DN 200 mm o długości l = 1 350 m, przepompownia ciekow - 1 szt., r.łoczny DN 75 mm l = 800 m, przyłącza - 15 szt. 2018-2019 dokumentacja projektowa	rozwojowo-modernizacyjne
	Pozna	1 143	5 461	9 402	19 545	21 615	57 858			
R-15-155	rezerva "białe plamy" - Pozna	0	0	0	0	0	0			
3-05-12-090-1	Pozna - sieć wodociągowa w ul. Obrzeże	56	0	0	0	0	56	Uporzdkowanie sieci wodociagowej w ul. Obrzeże - obecnie zasilanie kilku budynkow prowadzone wspólnym przyłączem po działkach prywatnych, co skutkuje niskim ciśnieniem wody u odbiorcow	Zakres zadania: wodociąg o DN 100 mm i dł ok. 145 m, 6 szt. przyłącz 2015-2016 - dokumentacja projektowa 2017 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne

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

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BUDOWANYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021
Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady Źródła w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
3-05-13-040-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Hulewiczów, Obornicka, Drwskiego	16	360	0	0	0	376	Budowa nowych odcinków sieci wodociągowej w ul. Drwskiego, Obornickiej, Hulewiczów - likwidacja kolektora rurociągu, stworzenie pierścienia.	Zakres zadania: Zadanie obejmuje: 1 - wybudowanie brakującego fragmentu w ul. Obornickiej do wysokości ul. Hulewiczów + wodociąg w ul. Hulewiczów z wpięciem do ul. Obornickiej II - budowa przyłączenia wodociągów ul. Drwskiego do nowo wybudowanego wodociągu w ul. Obornickiej Sieć wodociągowa ok. 340 m, fi 180 mm z rur PE 2016 - 2017 dokumentacja projektowa 2018 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-14-042-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Obornickiej	0	28	84	178	660	950	Podłączenie nowych odbiorców na odcinku od ul. Stróżyńskiego do ul. Hulewiczów	Projekt wodociągu wraz z przyłączami (około 30 sztuk). Budowa wodociągu DN 180 mm z rur PE lub z rury sferoidalnego - dę ok. 570m (bez przyłączy). Realizacja należąca do dwóch etapach: 1 etap: odcinek od ul. Hulewiczów do ul. Jaroczyńskiego 2 etap: odcinek od ul. Jaroczyńskiego do ul. Stróżyńskiego 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-14-051-1	Poznań - sieć wodociągowa w rejonie ul. Kotowo i Siedzkiej.	4	12	22	82	0	120	Brak sieci wodociągowej. Pozyskanie nowych odbiorców.	Projekt sieci wodociągowej wraz z przyłączami. Budowa sieci wodociągowej (bez przyłączy) o średnicy DN150mm i długości ok. 135m. 2017-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-14-155-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. PGR Wielkie	0	20	60	260	720	1 060	Podłączenie nowych odbiorców - duży priorytet spojeczny	Sieć wodociągowa w ul. PGR Wielkie DN 150 o dę ok 1 590 m (sieć bieżąca z istniejącym odcinkiem sieci w ul. Bojerowej) 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2020-2022 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-14-180-1	Poznań -sieć wodociągowa w rejonie ul. Płojuńskiej	0	9	27	137	592	765	Podłączenie nowych odbiorców w ul. Płojuńskiej.	Projekt wodociągu wraz z przyłączami (4 sztuki). Budowa wodociągu o średnicy 150 mm - dę około 800 m (bez przyłączy). 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-14-181-1	Poznań -sieć wodociągowa w rejonie ul. Miłkowskiej i ul. Nadwarciańskiej	0	8	24	80	288	400	Podłączenie nowych odbiorców w rejonie drogi odchodzącej od ul. Miłkowskiej (działka 390/2; obr/ark: 56/11), ul. Nadwarciańskiej.	Projekt wodociągu wraz z przyłączami (4 sztuki). Budowa wodociągu o średnicy 180 mm z PE - dę około 270m (bez przyłączy). 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-14-184-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Morasko, ul. Miłkowskiej i ul. Mateckiego	99	933	2 000	250	0	3 282	Podłączenie nowych odbiorców w ulicy Morasko i ulicy Miłkowskiej i odcinku ulicy Wietrznej	Projekt wodociągu wraz z przyłączami (około 41 sztuk). Budowa wodociągu o średnicy 125 mm - dę około 380 m, budowa wodociągu o średnicy 315 mm - dę około 1025 m (bez przyłączy). 2016-2018 - dokumentacja projektowa 2018-2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne

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

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BUDOWANYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021
Nr 15/07/2016**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady Ŝcznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSI WZI CIA
3-05-14-195-1	Pozna - sie wodoci gowa w ul. Piargowej i ul. Leszczy skiej	0	14	145	363	0	522	Zaopatrzenie w wod mieszka ców	wymiana sieci wodociagowej DN 100 mm o dŷ ca 223 m wraz z przeŷ czeniem przyŷ cza wodoc. do posesji przy ul. Leszczy skiej 16 i do posesji przy ul. Piargowej 5 i 17 odcie cie sieci wodoc. DN 100 mm o dŷ ca 60 m zlokalizowanej na prywatnych dziajkach (159/1 i 159/2) budowa sieci wodoci gowej w ul. Leszczy skiej DN 150 mm o dŷ ca 205 m wtaz z przeŷ czeniem przyŷ cza do posesji przy ul. Leszczy skiej 24 budowa sieci wodoci gowej w ul. Piargowej DN 100 mm o dŷ ca 70 m wraz z przeŷ czeniem istn. przyŷ czy przy ul. Piargowej 7 i 9 2018-2019 dokumentacja projektowa 2019-2020 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-14-209-1	Pozna - sie wodoci gowa w ul. Kro niewickiej	0	0	0	4	12	16	potrzeba rozbudowy sieci wodociagowej na terenach istniej cej zabudowy jednorodzinnej - pozyskanie klienta	wodoci g o rednicy DN = 150 mm i dŷgo ci l = 224m 2020-2021 - dokumentacja projektowa 2022-2023 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-15-074-1	Pozna - sie wodoci gowa w ul. Starowiejskiej i ul. Zagonowej	0	3	9	98	200	310	Podŷ czenie odbiorcy przy ulicy Starowiejskiej 18 w Poznaniu, poprawa dostawy wody w ulicy Zagonowej.	Projekt wodoci gu wraz z przyŷ czem do budynku nr 18 przy ul. Starowiejskiej w Poznaniu. Budowa wodoci gu w ul. Starowiejskiej o rednicy 150 mm - dŷ okoŷ 112 m, Wymiana istniej cej sieci wodoci gowej DN 40 mm na now DN 150 mm - dŷ okoŷ 95 m (odcinek od ul. Zagonowej 27a-24a). Wymiana istniej cych przyŷ czy wodoci gowych na nowe - 6 sztuk. Przeŷ czenie istniej cych przyŷ czy wodoci gowych - 2 sztuki. 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-15-100-1	Pozna - sie wodoci gowa w ul. Okolewo	0	0	0	0	5	5	Podŷ czenie nowych odbiorców w rejonie ul. Okolewo.	Projekt wodoci gu wraz z przyŷ czami (1 sztuka). Budowa wodociagu o rednicy 150 mm - dŷ okoŷ 382 m (bez przyŷ czy). 2021-2023 - dokumentacja projektowa 2023-2024 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-15-102-1	Pozna - sie wodoci gowa w ul. Huby Moraskie	0	0	0	0	12	12	Podŷ czenie nowych odbiorców w rejonie ulicy Huby Moraskie.	Projekt wodoci gu wraz z przyŷ czami (4 sztuki). Budowa wodociagu o rednicy 250 mm - dŷ okoŷ 700 m (bez przyŷ czy). 2021-2023 - dokumentacja projektowa 2023-2024 - 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.

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BUDOWANYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021
Nr 15/07/2016**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady Źródle w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
3-05-15-103-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Kowalewskiej nr 8-10	0	0	3	9	26	38	Brak sieci wodociągowej. Pozyskanie nowych odbiorców.	Projekt sieci wodociągowej wraz z przyłączami. Budowa sieci wodociągowej (bez przyłączy) o średnicy DN150mm i długości ok. 200m. 2019-2021 - dokumentacja projektowa 2021-2022 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-15-104-1	Poznań - sieć wodociągowa w rejonie ul. Ceglanej	0	0	7	21	91	119	Brak sieci wodociągowej. Pozyskanie nowych odbiorców.	Projekt sieci wodociągowej wraz z przyłączami. Budowa sieci wodociągowej (bez przyłączy) o średnicy DN150mm i długości ok. 550m, DN50mm i długości ok. 180m. 2019-2021 - dokumentacja projektowa 2021-2022 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-15-105-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Chryzantemowej	0	3	9	33	120	165	Brak sieci wodociągowej. Pozyskanie nowych odbiorców.	Projekt sieci wodociągowej wraz z przyłączami. Budowa sieci wodociągowej (bez przyłączy) o średnicy DN100mm i długości ok. 240m. 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-15-106-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Owczej i Lubniewickiej	0	8	24	160	456	648	Brak sieci wodociągowej. Pozyskanie nowych odbiorców.	Projekt sieci wodociągowej wraz z przyłączami. Budowa sieci wodociągowej (bez przyłączy) o średnicy DN100mm i długości ok. 1230m. 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2020-2022 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-15-126-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. Treblińskiej	3	9	8	60	0	80	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców	budowa sieci wodociągowej DN 100 mm o długości ok. 40 m 2017 - 2019 - dokumentacja projektowa 2019 - 2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-15-196-1	Poznań - sieć wodociągowa w ul. bocznej od ul. Pokrzywno	33	218	0	0	0	251	potrzeba rozbudowy systemu na terenach rozwijającej się zabudowy mieszkaniowej, wniosek Urzędu Miasta Poznania - WGKiM	wodociąg DN = 150 mm o długości 600 m 2016-2017 - dokumentacja 2017-2018 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-15-201-1	Poznań - sieć wodociągowa w ulicach Piwnej i Reknickiej	28	409	0	0	0	437	potrzeba rozbudowy sieci wodociągowej na terenach istniejącej zabudowy	budowa wodociągu DN = 150 mm o długości 600 m oraz 14 szt. przyłączy, budowa kanalizacji sanitarnej DN=200 mm o długości 660m oraz ok. 30 szt. przyłączy 2016 - 2017 - dokumentacja projektowa 2017 - 2018 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-15-227-1	Poznań - sieć wodociągowa w rejonie ul. Przebiegowej, Bratkowej i Zawilcowej	10	26	200	325	0	561	Brak sieci wodociągowej. Pozyskanie nowych odbiorców.	Projekt sieci wodociągowej wraz z przyłączami. Budowa sieci wodociągowej (bez przyłączy) o średnicy DN100 i długości ok. 760m. 2017-2018 dokumentacja projektowa 2019-2020 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne

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

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BUDOWANYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021
Nr 15/07/2016**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady Źródła w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSI WZI ĄCIA
3-05-15-249-1	Pozna -sieci wodociągowej w ul. Rozwadowskiej	0	0	7	40	30	77	Podwyższenie nowych odbiorców	budowa sieci wodociągowej DN 150 mm o dł. ok. 82 m 2019 -2020 - dokumentacja projektowa 2020 - 2021 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-16-005-1	Pozna - sie wodociągowa dla ul. Naramowickiej 264a-266c	0	9	60	93	0	162	Przyjęcie czerpienie istniejących mieszkańców do sieci wodociągowej.	Budowa - 100m wodociągowej DN 150mm oraz 5 przyjęć czys wodociągowej - 1 przyjęcie czys kanalizacyjnego do dz. Naramowicka 293 2018-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-16-008-1	Pozna - sie wodociągowa w ul. Dobiegniewskiej	0	0	0	5	40	45	Brak sieci wodociągowej. Pozyskanie nowych odbiorców.	Projekt sieci wodociągowej wraz z przyjęciami. Budowa sieci wodociągowej (bez przyjęć czys) o średnicy DN 100 i dł. ok. 90 m 2020-2021 dokumentacja projektowa 2021-2022 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-16-071-1	Pozna - sie wodociągowa w ul. Rudzkiej i Garlickiej	0	18	195	371	0	584	wniosek UMP, projektowana kanalizacja sanitarna	wodociąg DN 150 mm o dł. ok. 730 m 2018-2019 dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-16-073-1	Pozna - sie wodociągowa w ulicy Lejaskiej	6	50	50	0	0	106	ob. plamy, pozyskanie klienta, przedszkole bez wody	sieci wodociągowej DN 100 mm o dł. ok. 130 m 2017-2018 dokumentacja projektowa 2018-2019 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-05-16-130-1	Pozna - sie wodociągowa na terenie Podolan - Etap II	40	60	600	1 614	0	2 314	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców.	budowa sieci wodociągowej w ulicach: Szczawnicka, Szafran, Cieszkowskiego o średnicy DN 150 mm i długości ok. 1,2 km wraz z przyjęciami. 2017-2019 dokumentacja projektowa 2019-2020 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-12-110-1	Pozna - kanalizacja sanitarna w rejonie ul. Sławkowskiej, Lubniewickiej, Złotowskiej, Owczej i Rozedowej	0	70	210	1 440	4 110	5 830	Brak sieci kanalizacji sanitarnej. Pozyskanie nowych odbiorców. Realizacja mo. liwa po 2016r. (po modernizacji Kolektora Junikowskiego na odcinku od ul. Samotnej do Głogowskiej). Wpływ na taryf : 0,01 zł	Projekt i budowa: - sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy 200mm i długości ok.3100m, - przepompowni cieków - 3 szt., - rurociągu tłocznego o średnicy 90mm i długości ok. 2000m, - przyjęcia tłocznego - 1 szt. o długości ok. 200m, - przyjęcie czys do granicy działki. Zakup terenu pod przepompownią. 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2020-2022 - 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.

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BUDOWANYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021
Nr 15/07/2016**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady szacowane w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
5-05-14-108-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Obornickiej 336-360 i w ul. Mateckiego	75	825	1 500	50	0	2 450	Budowa brakujących sieci kanalizacyjnych w ulicy: Obornickiej (na odc. od nr 336 do nr 360) i w rejonie ulicy Mateckiego. Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryf : poniżej 1 gr.	Budowa kanalizacji sanitarnej: - grawitacja: fi 200 mm, dł. ca. 482 m fi 250 mm, dł. ca. 96 m fi 300 mm, dł. ca. 862 m - rurociągi tłoczny: fi 90 mm, dł. ca. 317 m. Budowa przepompowni cieków P1 i P2. Budowa przyłączy kanalizacyjnych - około 37 sztuk. Budowa sieci wodociągowej i przyłączy wodociągowej do przepompowni cieków: - wodociąg fi 180 mm, dł. ca. 200m - przyłącza wodociągowe - 2 szt. 2016-2018 - dokumentacja projektowa	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-14-109-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Obornickiej 300-328	0	12	36	132	480	660	Budowa brakujących sieci kanalizacyjnych w ulicy: Obornickiej (na odc. od nr 300 do nr 328). Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryf : poniżej 1 gr.	Budowa kanalizacji sanitarnej fi 250mm, dł. ca. 550m i przyłączy kanalizacyjnych, około 29 sztuk. Podział na 2 etapy. ETAP I: DN 250mm, dł. ca. 360m (ul. Obornicka 300 - ul. Hulewiczów) ETAP II: DN 250mm, dł. ca. 190m (ul. Hulewiczów - ul. Obornicka 328) 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-14-123-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. PGR Wielkie	0	15	45	260	735	1 055	Podwyższenie nowych odbiorców - duży priorytet spojeczny. Wpływ na taryf : poniżej 1 gr.	Kanalizacja sanitarna w ul. PGR Wielkie: - grawitacyjna dł. ok. 330 m DN 200 - rurociągi tłoczny dł. ok. 970 m DN 90 - 1 przepompownia Odbiornikiem cieków będzie istniejący układ kanalizacji sanitarnej w Chybach (skrzyżowanie ulic: Szamotulska i Lipowa). 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2020-2022 - 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.

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BUDOWANYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021
Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady Źródła w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
5-05-14-131-1	Poznań -kanalizacja sanitarna w okolicy ul. Sióstr Misjonarek, ul. Okolewo, ul. Morasko, ul. Deszczowej	0	0	0	140	420	560	Budowa brakujących sieci kanalizacyjnych w ulicach: Sióstr Misjonarek, Glinienko, Glinno, Łysy Młyn, Knyszyn, Janowo, Drogocin, Ja kowiaka, Lewandowskiego, Morasko, Okolewo, Poligonowa, Morenowa, Deszczowa, Szklarniowa, Hodowlana i przepompowni cieków P1, P2, P3 i P4. Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryf : 0,01 zł	Budowa kanalizacji sanitarnej: - grawitacja: fi 400 mm, dłż ca. 1880 m fi 300mm, dłż ca. 435 m fi 250mm, dłż ca. 400 m fi 200mm, dłż ca. 4227 m - ruroci g tyczny: fi 63 mm, dłż ca. 249 m - ruroci g tyczny: fi 90 mm, dłż ca. 157 m - ruroci g tyczny: fi 180 mm, dłż ca. 750 m - ruroci g tyczny: fi 250 mm, dłż ca. 800 m Budowa przepompowni cieków P1, P2, P3 i P4. Budowa przył czy kanalizacyjnych 125 sztuk. 2020-2022 - dokumentacja projektowa 2022-2024 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-14-188-1	Poznań -kanalizacja sanitarna w ul. Bronowej	0	6	18	76	400	500	Budowa brakującej sieci kanalizacyjnej w ulicy Bronowej. Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryf : poni ej 1 gr.	Budowa kanalizacji sanitarnej fi 200mm, dłż ca. 255 m i przył czy kanalizacyjnych, okoł 9 sztuk 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-14-189-1	Poznań -kanalizacja sanitarna w ul. nie nej i ul. Chmurnej	30	510	110	0	0	650	Budowa brakującej sieci kanalizacyjnej w ulicy nie nej i ulicy Chmurnej. Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryf : poni ej 1 gr.	Budowa kanalizacji sanitarnej fi 200 mm, dłż ca. 320 m i przył czy kanalizacyjnych, okoł 10 sztuk. 2016-2018 - dokumentacja projektowa 2018-2019 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-14-191-1	Poznań -kanalizacja sanitarna w ul. Nad Ró anym Potokiem	0	0	0	30	90	120	Budowa brakującej sieci kanalizacyjnej w ulicy Nad Ró anym Potokiem i ulicy Inspektowej. Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryf : 0,01 zł	Budowa kanalizacji sanitarnej fi 200 mm dłż ca. 1250 m, fi 250 mm dłż ca. 730 m, fi 300 mm dłż ca. 390 m i przył czy kanalizacyjnych, okoł 38 sztuk. 2020-2022 - dokumentacja projektowa 2022-2023 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-14-231-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Podle nej i Górskiej.	0	6	18	120	456	600	Potrzeba rozbudowy sieci kanalizacyjnej w obr bie istniej cej zabudowy jednorodzinnej. Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryf : poni ej 1 gr.	budowa kanał u sanitarnego o rednicy DN = 200 mm o dłżu ci l = 310 m, 1 szt. przepompowni cieków, r.tyczny o rednicy Dn = 100 mm o dłżu ci ca , 8 szt przył czy 2018-2019 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-14-233-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ulicy Kro niewickiej.	0	0	0	10	30	40	Potrzeba rozbudowy sieci kanalizacyjnej w obr bie istniej cej zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej. Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryf : poni ej 1 gr.	budowa kanał u sanitarnego o rednicy DN = 200 mm o dłżu ci l = 190 m, 1 szt przepompowni cieków, r.tyczny o rednicy DN = 100 o dłżu ci l = 180 m, 5 szt przył czy 2020-2021 - dokumentacja projektowa 2022-2023 - 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.

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BUDOWANYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021
Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady Źródle w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
5-05-14-234-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Radziwoja, Sądziwoja, Browarnej, Mogilejskiej i Mięskiej	0	0	12	41	160	213	Potrzeba rozbudowy sieci kanalizacyjnej w obrębie istniejącej zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej. Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na tarify : poniżej 1 gr.	budowa kanału sanitarnego o średnicy DN = 200 mm o długości l = 520 m, 11 szt przyły czy 2019-2020 - dokumentacja projektowa 2021-2022 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-14-239-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Sypniewo nr 8	8	23	84	361	0	476	Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na tarify : poniżej 1 gr	budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm o dęca 55 mm , rurociągu tłoczego DN 80 mm o dęca 115 mm oraz 1 szt. przepompowni 2017-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-14-253-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Wyrzyńska i Łoboskiej	0	10	30	120	330	490	Pozyskanie nowych odbiorców (obecny stan 7 posesji ok. 25 mk + klinika chirurgii = 29 mk / potencjalnie 10 posesji ok. 35 mk) Wpływ na tarify : poniżej 1 gr.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej o średnicy DN 200 i długości ok. 445 m + projekt przyły czy. Budowa sieci wodociągowej o średnicy DN 150 i długości ok. 50 m + projekt przyły czy. 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2020-2022 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-15-029-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Dolnej 68 A i ul. Mięskiej 56	0	0	8	24	148	180	Budowa brakujących sieci kanalizacyjnych w ulicy Dolnej od numeru 68A i ulicy Mięskiej do numeru 56. Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na tarify : 0,01 zł	Budowa kanalizacji sanitarnej fi 200 mm, dęca ca. 578 m. Budowa przyły czy kanalizacyjnych: 8 sztuk. 2019-2021 - dokumentacja projektowa 2021-2022 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-15-032-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Łopianowej 26-26 b	0	0	2	6	92	100	Budowa brakującej sieci kanalizacyjnej w ulicy Łopianowej 26 - 26 b. Wpływ na tarify : poniżej 1 gr	Budowa kanalizacji sanitarnej fi 200mm, dęca ca. 75 m i przyły czy kanalizacyjnych, 3 sztuki 2019-2021 - dokumentacja projektowa 2021 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-15-108-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Chryzantemowej	0	10	30	92	328	460	Brak sieci kanalizacji sanitarnej. Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na tarify : poniżej 1 gr. Realizacja mo liwa po 2016r. (po modernizacji Kolektora Junikowskiego na odcinku od ul. Samotnej do Głogowskiej).	Projekt i budowa: - sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy 200mm i długości ok. 200m, - przepompowni cieków - 1 szt., - rurociągu tłoczego o średnicy 90mm i długości ok. 100m, - przyły czy do granicy działki. Zakup terenu pod przepompowni . 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-15-109-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Leśnych Skrzatów i Bukowskiej 248-254	28	84	434	1 874	0	2 420	Brak sieci kanalizacji sanitarnej. Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na tarify : 0,01 zł Realizacja mo liwa po 2016r. (po modernizacji Kolektora Junikowskiego na odcinku od ul. Samotnej do Głogowskiej).	Projekt i budowa: - sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy: * 200mm i długości ok. 360m, * 250mm i długości ok. 270m, * 400mm i długości ok. 225m, - przyły czy do granicy działki - 7 szt. 2017-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne

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

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BUDOWANYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021
Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady Ŝcznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSI WZI CIA
5-05-15-110-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Ptasiej	0	0	7	21	87	115	Brak sieci kanalizacji sanitarnej. Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryf : poni ej 1 gr.	Projekt i budowa: - kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o rednicy 200mm i dŹugo ci ok.120m, - przepompowni cieków - 1 szt., - ruroci gu tŹocznego o rednicy 90mm i dŹugo ci ok. 170m, - przyŹy czy do granicy dziaŹki. Zakup terenu pod przepompowni . 2019-2021 - dokumentacja projektowa 2021-2022 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-15-113-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Abpa W. Dymka nr 186-196	0	0	0	8	24	32	Brak sieci kanalizacji sanitarnej. Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryf : poni ej 1 gr.	Projekt i budowa: - kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o rednicy 250mm i dŹugo ci ok.655m, - przyŹy czy do granicy dziaŹki. 2020-2022 - dokumentacja projektowa 2022-2023 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-15-115-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Huby Moraskie, ul. Szklarniowa, ul. Hodowlana	0	0	0	0	80	80	Budowa brakujacej sieci kanalizacyjnej w ul. Huby Moraskie, ul. Szklarniowej, ul. Hodowlanej, ul. Burzowej i ul. Gradowej. Wpływ na taryf 0,01 zŹy	Budowa kanalizacji sanitarnej: - grawitacja: fi 200 mm - dŹy ca. 5727 m fi 250 mm - dŹy ca. 425 m fi 300 mm - dŹy ca. 141 m fi 350 mm - dŹy ca. 442 m fi 400 mm - dŹy ca. 717 m - ruroci g tŹoczny: fi 125 mm - dŹy ca. 254 m Budowa przepompowni cieków P7. Budowa przyŹy czy kanalizacyjnych, okoŹo 102 szt. 2021-2023 - dokumentacja projektowa 2023-2025 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-15-127-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. TrebliŹskiej	3	9	13	63	0	88	Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryf : poni ej 1 gr.	Budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm o dŹy ca 60 m 2017-2019 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne

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

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BUDOWANYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021
Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady Źródło w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
5-05-15-187-1	Poznań - kanalizacja sanitarna objęta "Koncepcją programowo-przestrzenną skanalizowania podzeczności Poznania wraz z częścią m. Lubo oraz gminy Dopiewo"	0	350	750	3 750	7 500	12 350	Brak sieci kanalizacyjnej. Pozyskanie nowych odbiorców. Realizacja możliwa po 2016r. (po modernizacji Kolektora Junikowskiego na odcinku od ul. Samotnej do Głogowskiej). Wpływ na tarify : 0,08 zł	<p>Etap I</p> <p>Projekt i budowa:</p> <ul style="list-style-type: none"> sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicach: <ul style="list-style-type: none"> * DN200 i długość ok. 7456m * DN250 i długość ok. 601m * DN400 i długość ok. 154m sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej PE o średnicach: <ul style="list-style-type: none"> * 90mm i długość ok. 1043m * 110mm i długość ok. 321m * 200mm i długość ok. 725m * 225mm i długość ok. 777m przepompowni sieciowych - 6 szt. przyjętych czynnów - 3 szt. o łącznej długości ok. 216m. <p>Etap II</p> <p>Projekt i budowa:</p> <ul style="list-style-type: none"> sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicach: <ul style="list-style-type: none"> * DN200 i długość ok. 2612m * DN250 i długość ok. 1362m * DN300 i długość ok. 1367m * DN400 i długość ok. 470m * DN600 i długość ok. 474m * DN800 i długość ok. 2295m sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej PE o średnicach: <ul style="list-style-type: none"> * 90mm i długość ok. 2256m * 110mm i długość ok. 242m * 125mm i długość ok. 355m * 225mm i długość ok. 388m * 250mm i długość ok. 1690m * 355mm i długość ok. 2426m przepompowni sieciowych - 9 szt. przepompowni lokalnych - 1 szt. przyjętych czynnów - 2 szt. o łącznej długości ok. 289m. <p>Zakup terenu pod przepompownie. 2018 - 2034 - dokumentacja projektowa 2020 - 2036 - realizacja</p>	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-15-197-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w rejonie ul. Janikowskiej	0	0	0	0	25	25	Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na tarify : poniżej 1 gr.	zakres: kanalizacja sanitarna DN = 200 mm o długości 1 520 m, r.tłoczny DN = 100 mm o długości 940 m, 2 szt. przepompowni cieków 2021-2022 - dokumentacja projektowa 2023-2024 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-15-198-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Santockiej i Sianowskiej	0	10	25	95	280	410	Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na tarify : poniżej 1 gr.	Budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm o łącznej długości ok. 327 m 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2020-2022 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-15-199-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Opolskiej, Leszczyńskiej i Wierzewskiej	0	8	24	148	570	750	Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na tarify : poniżej 1 gr.	budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm o długości 310 m rurociągu tłoczego DN 100 mm o długości 170 m i 1 przepompowni 2018-2020 - dokumentacja projektowa 2020-2021 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne

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

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BUDOWANYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021
Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady Źródło w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
5-05-15-250-1	Poznań - kanalizacja sanitarna na terenie Podolan - Etap II	80	100	1 630	2 363	0	4 173	Odbiór ścieków od nowych odbiorców. Wpływ na taryf : 0,01 zł	budowa kanalizacji sanitarnej w ulicach: Szczawnicka, Kartuska, Szafran, Obornicka (na odcinku od ul. Kopczyńskiego do ul. Stróżyńskiego) Krynicka, Cieszkowskiego, Strzeszyńska, Raczyńskiego, Dembowskiego o średnicy DN 200 mm i długości ok. 1,6 km wraz z przyłaczami, 2 szt. przepompowni, rurpciętyczny DN 90 o długości ok. 210 m, 2017-2019 dokumentacja projektowa 2019-2020 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-15-272-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ulicy Kobylepole.	257	951	0	0	0	1 208	pozyskanie klienta, wniosek Urzędu Miasta Poznania z dnia 17.11.2015r., pozwolenie na realizację inwestycji drogowej (Stalowa, Folwarczna, Szwajcarska) Wpływ na taryf : poniżej 1 gr.	kanalizacja sanitarna DN 200 mm o dł. ok. 660 m, 20 szt. przyłaczy 2016-2017 dokumentacja projektowa 2017-2018 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-16-009-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Dobiegniewskiej	0	0	0	6	50	56	Brak sieci kanalizacji sanitarnej. Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryf - poniżej 1 gr.	Projekt sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłaczami. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy 200mm i długości ok. 90m. Budowa przyłaczy do granicy działki - 2 szt. 2020-2021 dokumentacja projektowa 2021-2022 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-16-019-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Zwrotniczej	0	0	0	8	48	56	Brak sieci kanalizacji sanitarnej. Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryf - poniżej 1 gr.	Projekt sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłaczami. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy 200mm i długości ok. 75m. Budowa przyłaczy do granicy działki - 3 szt. 2020-2021 dokumentacja projektowa 2021 - 2022 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-16-022-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Lebowej	0	0	7	60	83	150	Brak sieci kanalizacji sanitarnej. Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryf - poniżej 1 gr.	Projekt sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłaczami. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy 200mm i długości ok. 60m, przepompowni oraz rurociągu tłocznego o długości ok. 15m. Budowa przyłaczy do granicy działki - 5 szt. 2019-2020 dokumentacja projektowa 2020-2021 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne

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

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BUDOWANYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021
Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady Źródle w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSI WZI ĄCIA
5-05-16-031-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Opawskiej i Wołoskiej	0	0	0	15	165	180	Brak sieci kanalizacji sanitarnej. Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę - poniżej 1 gr.	Projekt sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłoczami. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy 200 mm i długości ok. 205 m, lokalnej przepompowni ścieków oraz rurociągu tłoczno-ssącego o długości ok. 90m. Budowa przyłocza do granicy działki - 6 szt.	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-16-032-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. J. Piłsudskiego nr 96-98	0	0	0	12	118	130	Brak sieci kanalizacji sanitarnej. Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę - poniżej 1 gr.	Projekt sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłoczami. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy 200mm i długości ok. 85m. Budowa przyłocza do granicy działki - 2 szt.	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-16-060-1	Poznań - kanalizacja sanitarna na Osiedlu Kwiatowym	57	171	531	2 191	0	2 950	Brak sieci kanalizacyjnej. Pozyskanie nowych odbiorców. Realizacja planowana po 2016 r. (po modernizacji Kolektora Junikowskiego na odcinku od ul. Samotnej do Głogowskiej). Wpływ na taryfę : 0,01 zł	Kanalizacja sanitarna objęta "Koncepcją programowo-przestrzenną skanalizowania podzacz. cz. Poznania wraz z cz. ci. m. Lubo oraz gminy Dopiewo" ZAKRES I - Kanalizacja sanitarna na Osiedlu Kwiatowym w ul. Zawilcowej, Nasturcjowej, Przebiegowej, Braatkowej i Frezjowej Projekt i budowa: - sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy DN200 i długości ok. 1786m wraz z przyłoczami - sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej o długości ok. 325m - przepompowni sieciowej - 1 szt. - przepompowni lokalnych - 2 szt. - przyłocza grawitacyjnych - ok. 45 szt. - przyłocza tłoczno-ssącego - 1 szt. o średnicy ok. 25m. Likwidacja ist. rurociągu tłoczno-ssącego w ul. Zawilcowej (przyjęcie przyjęcia przyłocza tłocznych do proj. sieci kanalizacji sanitarnej). 2017-2019 dokumentacja projektowa 2019-2020 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-16-069-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Wrońskiego	0	0	8	51	121	180	Pozyskanie nowego klienta. Wpływ na taryfę - poniżej 1 gr.	Budowa kanału sanitarnego DN 250 mm o dł. ok 80 m Budowa punktu podnoszenia ścieków. Budowa 4 szt przyłocza czy kanalizacyjnych	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.

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BUDOWANYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021
Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady Źródle w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSI WZI CIA
5-05-16-072-1	Pozna - sie kanalizacyjna na terenie osiedli Krzesiny i Krzesinki.	0	40	67	522	1 190	1 819	pozyskanie klienta, realizacja KPO K, "b.plamy" Wpływ na tarłf - poni ej 1 gr.	kanalizacja sanitarna DN 200 mm o dl. ok. 1 640 m, 42 przyłacza w ulicach bocznych od nastepuj cych ulic: Ostrowskiej, Przemyskiej, Rudzkiej, Garaszewo, Nowotarskiej, Tarnowskiej, Podjaryszki 2018-2019 dokumentacja projektowa 2020-2021 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-16-075-1	Pozna - kanalizacja sanitarna w rejonie ulic: Szczepankowo, Spławie, Glebowa	0	0	0	31	40	71	rozbudowa kanalizacji - b.plamy, pozyskanie nowych klientłw Wpływ na tarłf - poni ej 1 gr.	kan. san. Dn 200 mm o długo ci l = 980 m, 30 szt. przyłaczy w ulicach bez nazwy, bocznych od ul. Szczepankowo, Spławie i Glebowa 2020-2021 dokumentacja projektowa 2022 - 2023 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-16-076-1	Pozna - kanalizacja sanitarna w ul. Powozowej	282	0	0	0	0	282	pozyskanie nowych klientłw Wpływ na tarłf - poni ej 1 gr.	kan. san. Dn 200 mm o dlugo ci l = 246 m, 13 szt. przyłczy 2017 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-16-082-1	Pozna - kanalizacja sanitarna w ulicach Sarniej i Sornickiej	0	0	0	20	40	60	rozbudowa sieci kanalizacyjnej w obr bie zabudowy mieszkalnej oraz terenłw AG (łycznie RLM = 25) Wpływ na tarłf : poni ej 1 gr.	kanalizacja sanitarna DN 200 mm o dł 250 m, 6 szt. przyłaczy, r.łpoczny DN 75 mm o dł ok. 240 m, P (4,0 dm ³ /s - 1 szt.) 2020-2021 dokumentacja projektowa 2022-2023 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-16-086-1	Pozna - kanalizacja sanitarna w ul. Dmowskiego	0	0	13	120	153	286	Pozyskanie nowych klientłw Wpływ na tarłf - poni ej 1 gr.	Budowa: - kanałł sanitarnego DN 250 o dł ok 90 m - kanałł sanitarnego DN 200 o dł ok 10 m - przepompowni ciekłw wraz z ruroci giem łpoczny DN 62 o dł ok 10 m - 8 szt. przyłczy kanalizacyjnych 2019-2020 dokumentacja projektowa 2020 - 2021 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-16-094-1	Pozna - kanalizacja sanitarna w ulicy bocznej od Spławie	0	0	0	0	10	10	potrzeba rozbudowy sieci na łagosodarowanych (budownictwo) terenach miasta Wpływ na tarłf - poni ej 1 gr.	k.s. DN 200 mm l = 170 m, 7 szt. przyłaczy 2021-2022 dokumentacja projektowa 2022-2023 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.

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BUDOWANYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021
Nr 15/07/2016**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady Źródło w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
5-05-16-110-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w rejonie ul. Glinianej	18	54	256	1 102	0	1 430	Brak sieci kanalizacji sanitarnej. Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na taryfę - poniżej 1 gr	Kanalizacja sanitarna objęta "Koncepcją programowo-przestrzenną skanalizowania pod-zach. części Poznania wraz z częścią m. Lubo oraz gminy Dopiewo" ZAKRES II - Kanalizacja sanitarna w rejonie ul. Glinianej Projekt i budowa: - sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy 200mm i długości ok. 624m - sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej o długości ok. 247m - przepompowni sieciowej - 1 szt. - przyłączy grawitacyjnych - ok. 22 szt. - przyłączy tłocznej - 1 szt. o wydajności ok. 68m - sieci wodociągowej o średnicy 150mm i długości ok. 150m - sieci wodociągowej o średnicy 50mm i długości ok. 30m - przebudowa istniejącej sieci wodociągowej o średnicy 160mm na długości ok. 75m, kolizyjnej z projektowaną kanalizacją. 2017-2019 dokumentacja projektowa 2019-2020 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-05-16-155-1	Poznań - kanalizacja sanitarna w ul. Nektarynkowej	10	37	282	373	0	702	potrzeba rozbudowy systemu kanalizacyjnego na terenach rozwojowych Wpływ na taryfę - poniżej 1 gr	kanalizacja sanitarna DN 200 mm o długości l = 500 m, tłoczna DN 75 mm o długości l = 240 m, przepompownia cieków o wydajności Q = 4 dm ³ /s 2017-2018 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
	Puszczkowo	321	698	125	0	0	1 144			
R-15-154	rezerwa "białe plamy" - Puszczkowo	0	0	0	0	0	0			
3-09-15-132-1	Puszczkowo - sieć wodociągowa w ul. Na Skarpie	0	176	0	0	0	176	Zaopatrzenie w wodę nowych odbiorców	budowa sieci wodociągowej DN 100 mm o długości ok. 225 m Gmina inwestorem zastępczym 2018 - tryb zaprojektuj i wybuduj	rozwojowo-modernizacyjne
3-09-15-257-1	Puszczkowo - sieć wodociągowa w ul. Nowe Osiedle	0	105	0	0	0	105	Pozyskanie nowych odbiorców, budowa drogi	Budowa sieci wodociągowej DN 150 mm o długości ok. 120 m Gmina inwestorem zastępczym 2018 - tryb zaprojektuj i wybuduj	rozwojowo-modernizacyjne
3-09-16-140-1	Puszczkowo - sieć wodociągowa w ul. Zapłąt	10	83	125	0	0	218	Pozyskanie nowych odbiorców	Budowa sieci wodociągowej DN 110mm L= 280m 2017-2018 dokumentacja projektowa 2018-2019 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne

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

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BUDOWANYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021
Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady Ŝcznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSI WZI CIA
5-09-15-122-1	Puszczkowo - kanalizacja sanitarna w ul. bocznej od Goł biej	200	100	0	0	0	300	Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na tariff : 0,06 zŷ	Budowa kanalizacji sanitarne: - kanałsanitarny DN 200 mm o dŷca 2-3 m - doprowadzający cieki do tŷczni cieków - tŷcznia scieków - ruroci g tŷczny DN 63 mm o dŷca 90 m - studnia rozpr na - kan. san DN 200 mm o dŷca 2-3 m - ŷczy studni rozpr n ze studzienka na istn. kan. san. Gmina inwestorem zast pczym 2016-2018 - tryb zaprojektuj i wybuduj	rozwojowo-modernizacyjne
5-09-15-133-1	Puszczkowo - kanalizacja sanitarna w ul. Na Skarpie	0	173	0	0	0	173	Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na tariff : 0,05 zŷ	Budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm o dŷca 145 m Gmina inwestorem zast pczym 2018 - tryb zaprojektuj i wybuduj	rozwojowo-modernizacyjne
5-09-15-258-1	Puszczkowo - kanalizacja sanitarna w ul. Nowe Osiedle	0	61	0	0	0	61	Pozyskanie nowych odbiorców, Planowana budowa drogi przez UM Wpływ na tariff - 0,01 zŷ	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej DN 200 mm o dŷca ok. 50 m Gmina inwestorem zast pczym 2018 - tryb zaprojektuj i wybuduj	rozwojowo-modernizacyjne
5-09-16-079-1	Puszczkowo - kanalizacja sanitarna w ul. Stromej	111	0	0	0	0	111	Odbiŷr cieków sanitarnych Wpływa na tariff - 0,03 zŷ	Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej DN 200mm, dŷca ok 95 m Gmina inwestorem zast pczym 2017 - tryb zaprojektuj i wybuduj	rozwojowo-modernizacyjne
Suchy Las		6 925	15 950	4 090	2 000	2 000	30 965			
R-15-153	rezerva "białe plamy" - Suchy Las	0	0	0	0	0	0			
3-16-11-126-1	Suchy Las - sie wodoci gowa w ul. Czere niowej w Gol czewie	500	1 000	0	0	0	1 500	Zaopatrzenie w wod nowych odbiorców	Zakres zadania: Budowa sieci wodoci gowej DN 150 mm dŷca ok. 1130 m od ul. Czere niowej do terenŷ aktywizacji gospodarczej i terenŷ mieszkaniowych (przy ul. Pasieka i ul. Zŷtej). Wymiana istniej cej sieci wodoci gowej z DN 80 na DN 150 w ul. Dworcowej w Gol czewie, na odcinku od ul. Tysi clecia do ul. Czere niowej. 2015 - dokumentacja 2016 - realizacja po uaktualnieniu: 2015-2016 - dokumentacja zlecona przez Gmin	rozwojowo-modernizacyjne
5-16-15-001-1	Suchy Las - kanalizacja sanitarna w ul. J. Kochanowskiego, B. Prusa, M. Reja, J. Sŷowackiego, Pawŷwickiej w Zŷptnikach.	0	0	0	2 000	2 000	4 000	Odbiŷr cieków od nowych odbiorców. Wpływ na tariff : 0,63 zŷ	Budowa: kanalizacji sanitarnej o rednicy 250 mm i dŷga ci 2953 m; kanalizacji sanitarnej tŷcznej o rednicy 110 mm i dŷga ci 1627 m; 3 pompowni cieków. 2020-2022 - 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.

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BUDOWANYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021
Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady Źródła w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
5-16-15-002-1	Suchy Las - kanalizacja sanitarna w ul. Oliwkowej, Cedrowej w Złotkowie	25	250	490	0	0	765	Odbiór cieków od nowych odbiorców. Wpływ na tariff : 0,11 zł	Budowa: kanalizacji sanitarnej o średnicy DN 250 mm i długości 172 m; kanalizacji sanitarnej o średnicy DN 200 mm i długości 115 m. 2017-2018 dokumentacja projektowa 2018-2019 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-16-15-007-1	Suchy Las - kanalizacja sanitarna w Golczewie	2 200	6 000	1 000	0	0	9 200	Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na tariff : 6,5 zł	Budowa: kanalizacji sanitarnej o średnicy 250 mm i długości około 13 500 m, kanalizacji sanitarnej tłocznej o średnicy 225 mm i długości 140 m, k.s. tłocznej o średnicy 90 mm i długości 840 m, k.s. tłocznej o średnicy 75 mm i długości 240 m, 4 przepompowni cieków. 2016-2019 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-16-15-008-1	Suchy Las - kanalizacja sanitarna w Zielonkowie	2 000	6 000	0	0	0	8 000	Pozyskanie nowych odbiorców. Wpływ na tariff : 6,5 zł	Budowa: kanalizacji sanitarnej o średnicy 250 mm i długości około 10 950 m; kanalizacji sanitarnej tłocznej o średnicy 160 mm i długości 1290 m; kanalizacji sanitarnej tłocznej o średnicy 90 mm i długości 260 m; 2 przepompowni cieków. 2016-2018 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-16-16-133-1	Suchy Las - kanalizacja sanitarna w ul. Sprzecznej, Lisiej, Zgodnej, Ogrodniczej, Wierzbowej i Os. Przylesie.	2 200	2 700	2 600	0	0	7 500	Odbiór cieków od nowych odbiorców. Wpływ na tariff : 0,74 zł	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej o średnicy DN 250 mm i długości 1430 m i średnicy DN 200 i długości 790 m. 2017 - dokumentacja projektowa 2017-2019 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
	Swarzędz	266	1 129	2 146	5 765	826	10 132			
R-15-082	rezerwa "biała plama" - Swarzędz	0	0	0	0	0	0			
3-07-12-028-1	Swarzędz - sieć wodociągowa w ul. Rabowickiej	0	0	20	30	730	780	Realizacja wodociągu pozwoli na: - perspektywiczne pozyskanie nowych klientów w wyniku stworzenia warunków rozwoju dla terenów aktywizacji gospodarczej, zlokalizowanych przy ulicy Rabowickiej, jak również przewidzianych pod zabudowę terenów wsi Rabowice - poprawę hydrauliki systemu (docelowo, poprzez pierścieniowe połączenie systemu wodociągowego z wodociągiem ulicy Rabowickiej) z poprawą ciśnienia w sieci i zagwarantowaniem pewności dostawy wody odbiorcom (dwustronne zasilanie), w przypadku awarii sieci	wodociąg DN 200 mm o długości 700 m 2012 - projekt techniczny 2013-2014 - realizacja (etap zakończony) II etap wodociąg DN 225 mm o długości 820 m 2019-2020 - dokumentacja projektowa 2021 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne

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

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BUDOWANYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021
Nr 15/07/2016

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady Ŝcznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSI WZI CIA
3-07-14-216-1	Swarz dz - sie wodociągowa w ulicach Cmentarnej, Malwowej, Krokusowej, Szafirowej onkilowej w JasinIU.	18	53	311	1 361	0	1 743	potrzeba rozbudowy sieci wodociągowej na terenach rozbudowywanego osiedla zabudowy jednorodzinnej (wniosek Gminy Swarz dz, pozyskanie klienta)	budowa wodociągu o rednicy DN = 150 mm o dŹugo ci ca 1 800 m (w tym przebudowa sieci o rednicy 100 mm i dŹugo ci ca 515 m) 2017-2018 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-07-14-217-1	Swarz dz - wodociąg w ulicy Źozinowej w Garbach	7	20	63	211	0	301	potrzeba rozbudowy sieci na terenach powstaj cej zabudowy jednorodzinnej - pozyskanie klienta	budowa wodociągu o rednicy DN = 150 mm o dŹugo ci l = 430 m 2017-2018- dokumentacja projektowa, 2019-2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-07-15-051-1	Swarz dz - sie wodociągowa w ulicach; BolesŹawa, Leszka, Jadwigi, WŹadysŹawa, Rutkowskiego, boczna od Pszennej w JasinIU.	15	527	106	0	0	648	postulowana przez Gmin Swarz dz rozbudowa wodociągu dla potrzeb planowanej zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej - pozyskanie klienta	budowa wodociągu o rednicy DN = 150 mm o dŹugo ci 946 m 2016-2018 - dokumentacja 2018-2019 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-07-15-076-1	Swarz dz - sie wodociągowa w ul. Szumana	0	0	10	30	96	136	potrzeba porz dkwania sieci (budynki zasilane w wod z s s niedniej ulicy), pozyskanie nowego klienta	budowa wodociągu o rednicy DN = 150 mm o dŹugo ci l = 670 m 2019-2020 - dokumentacja projektowa 2021-2022 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
3-07-16-088-1	Swarz dz - sie wodociągowa w ulicach Grudzi skiego i Pszennej w JasinIU	151	250	0	0	0	401	potrzeba rozbudowy sieci na terenach pozbawionych wodociągu, poŹączona z budow ulicy	wodociąg DN 150 mm o dŹugo ci ca 820 m 2016-2017 dokumentacja projektowa 2017-2018 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-07-14-219-1	Swarz dz - kanalizacja sanitarna w ulicach: Cmentarna, SŹowackiego, Cybi ska, Cicha	26	113	520	1 946	0	2 605	potrzeba rozbudowy sieci kanalizacyjnej w obr bie istniej cej zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej. Pozyskanie nowych odbiorców. WpŹyw na tarz : 0,16 zŹy	Budowa kanaŹu sanitarnego o rednicy Dn =0,20 m o dŹugo ci l = 1 635 m, 2 szt. przepompowni cieków, r.tŹycznego o rednicy Dn = 150 mm o dŹugo ci l = 190 m, r.tŹycznego o srednicy Dn 75 mm o dŹugo ci l = 85 m 2017-2018 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne
5-07-15-053-1	Swarz dz - kanalizacja w ulicy Pozna skiej w JasinIU.	22	65	338	1 448	0	1 873	Rozbudowa sieci kanalizacyjnej w obr bie terenów istniej cej AG. Pozyskanie nowych odbiorców. WpŹyw na tarz : 0,12 zŹy	Budowa kanaŹu sanitarnego o srednicy DN = 200 mm o dŹ ok. 950 m 2017-2019 dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja.	rozwojowo-modernizacyjne
5-07-15-129-1	Swarz dz - kanalizacja sanitarna w ulicy Polnej	7	21	78	254	0	360	Potrzeba rozbudowy systemu w obr bie istniej cej zabudowy. Pozyskanie nowych odbiorców. WpŹyw na tarz : 0,02 zŹy	Budowa kanaŹu sanitarnego o rednicy Dn = 250 mm o dŹugo ci l = 150 m 2017-2018 - dokumentacja projektowa 2019-2020 - realizacja	rozwojowo-modernizacyjne

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

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BUDOWANYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021
Nr 15/07/2016**

Numer zadania	NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	Nakłady łącznie w latach 2017-2021	UZASADNIENIE REALIZACJI ZADANIA	ZAKRES RZECZOWY	RODZAJ PRZEDSIĘWZIĘCIA
5-07-16-090-1	Swarzędz - kanalizacja sanitarna w obrębie ciekłu Mielcuch (ETAP III)	20	80	700	485	0	1 285	potrzeba rozbudowy systemu kanalizacyjnego w obrębie ciekłu Mielcuch Wpływ na taruf : 0,08 zł	kanalij sanitarne Dn 200 mm o łącznej długości l = 475 m, 15 szt. przyjęty 2017-2018 dokumentacja projektowa 2018-2020 realizacja	rozwojowo-modernizacyjne

nowe zadania

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]					2017-2021
	2017	2018	2019	2020	2021	
rozwojowo-modernizacyjne	11 512	31 625	27 585	53 961	35 966	160 649
racjonalizujące zużycie wody i	0	0	0	0	0	0
inne	0	0	0	0	0	0
łącznie	11 512	31 625	27 585	53 961	35 966	160 649

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.

TAB. NR 12 . PODSUMOWANIE

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZ KANALIZACYJNYCH BUDOWANYCH W POSIADANIU AQUANET SA na lata 2017-2021 Nr 15/07/2016

WARTOŚĆ CZNA

Nazwa	WARTOŚĆ CZNA					Nakłady budżetowe w latach
	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2017-2021
Zadania własne						
Podsumowanie "Zadania własne wspólne"	176 291	182 100	208 558	187 758	113 189	867 897
Podsumowanie "Zadania własne rozwojowe-pula"	5 224	9 718	39 770	51 481	43 696	149 889
RAZEM	181 515	191 818	248 328	239 239	156 885	1 017 786
Fundusz Spółnoty wniosek 1						
Podsumowanie "Fundusz Spółnoty ci"	1 335	1 500	0	0	0	2 835
Podsumowanie "Dotacje FS"	0	0	0	0	0	0
RAZEM	1 335	1 500	0	0	0	2 835
Fundusz Spółnoty wniosek 2						
Podsumowanie "Fundusz Spółnoty ci"	50	0	0	0	0	50
Podsumowanie "Dotacje FS"	0	0	0	0	0	0
RAZEM	50	0	0	0	0	50
Fundusz Spółnoty wniosek 3						
Podsumowanie "Fundusz Spółnoty ci"	39	0	0	0	0	39
Podsumowanie "Dotacje FS"	0	0	0	0	0	0
RAZEM	39	0	0	0	0	39
Fundusz Spółnoty wniosek 4						
Podsumowanie "Fundusz Spółnoty ci"	-2 608	0	0	0	0	-2 608
Podsumowanie "Dotacje FS"	2 794					2 794
RAZEM	186	0	0	0	0	186
Fundusz Spółnoty wniosek 5						
Podsumowanie "Fundusz Spółnoty ci"	0	0	0	0	0	0
Podsumowanie "Dotacje FS"	0	0	0	0	0	0
RAZEM	0	0	0	0	0	0
Podsumowanie "białe plamy"	11 512	31 625	27 585	53 961	35 966	160 649
RAZEM	11 512	31 625	27 585	53 961	35 966	160 649
Podsumowanie "Budowa" Gmin	22 183	8 271	3 382	1 950	1 562	37 348
RAZEM	22 183	8 271	3 382	1 950	1 562	37 348
SUMA WARTOŚĆ CZNA - zadania własne + FS (bez dotacji)	214 026	233 214	279 295	295 150	194 413	1 219 873
SUMA WARTOŚĆ CZNA - zadania własne + FS + dotacja	216 820	233 214	279 295	295 150	194 413	1 218 892

Uwaga:

1. Wartość ujemna w ostatnim roku kałdegę FS po stronie Spółnoty wynika z terminu szacowanej ostatniej raty dotacji po raporcie kołcowy