

UCHWAŁA NR LI / 385 / 2018
RADY MIEJSKIEJ W KĘPNIE
z dnia 27 lutego 2018 roku

w sprawie: uchwalenia Wieloletniego Planu Rozwoju i Modernizacji Urządzeń
Wodociągowych i Urządzeń Kanalizacyjnych na lata 2018-2021

Na podstawie art. 21 ust.5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 poz. 328; zm Dz. U. z 2017 r., poz. 1566 i 2180) Rada Miejska w Kępnie uchwala, co następuje:

§ 1

Uchwala się wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu Spółki Wodociągi Kępińskie Sp. z o.o. na lata 2018-2021, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2

Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta i Gminy Kępno .

§ 3

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.


mgr inż. Andrzej Stachowiak

UZASADNIENIE
DO UCHWAŁY NR LI/385/2018
RADY MIEJSKIEJ W KĘPNIE
z dnia 27 lutego 2018 roku

w sprawie: uchwalenia Wieloletniego Planu Rozwoju i Modernizacji Urządzeń
Wodociągowych i Urządzeń Kanalizacyjnych na lata 2018-2021

Spółka Wodociągi Kępińskie sp. z o.o. wystąpiło z wnioskiem do Burmistrza Miasta i Gminy Kępno o zatwierdzenie wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na terenie gminy Wieruszów na lata 2018 – 2021.

Zgodnie z art. 21 ust. 1 oraz 4 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków Przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne opracowuje wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych i przedkłada Burmistrzowi do akceptacji.

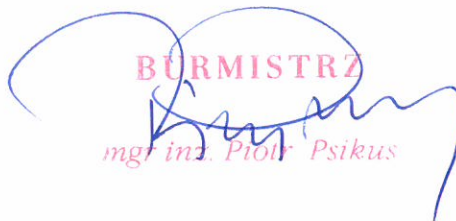
Plan obejmuje zadania w zakresie budowy, rozbudowy oraz modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych. Realizacja zadań pozwoli spółce na:

- utrzymanie parametrów jakości wody dostarczanej do mieszkańców,
- ciągłej i niezawodnej realizacji dostawy wody pod odpowiednim ciśnieniem,
- odprowadzenie ścieków w sposób ciągły i niezawodny,
- modernizację stacji wodociągowych, która pozwoli na efektywne korzystanie z zasobów wód podziemnych na terenie gminy Wieruszów,
- modernizację przepompowni, która zapewni odbiór ścieków w sposób ciągły i niezawodny, eliminując uciążliwość pracy przepompowni.

Przedłożony plan jest zgodny ze studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Kępno (Uchwała Rady Miejskiej w Kępnie Nr XXXVI/222/2013 z dnia 2013-04-11) oraz ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Kępno część – I (Uchwała Nr XLII/249/2013 z dnia 2013-09-18)

Wobec powyższego podjęcie przedmiotowej uchwały jest zasadne.

Sp. Artur Kosakiewicz


BURMISTRZ
mgr inż. Piotr Psikus

Wodociągi Kępińskie Sp. z o.o.
ul. Wrocławska 28,
63-600 Kępno

załącznik do Uchwały Nr LI/385/2018
Rady Miejskiej w Kępnie
z dnia 27 lutego 2018 roku



/

**WIELOLETNI PLAN
ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIAĞOWYCH I
URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH
NA LATA 2018-2020
DLA WODOCIAĞI KĘPIŃSKIE SP. Z O.O.**

Plan opracowano zgodnie z przepisami ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (tj. Dz. U. z 2015r. poz. 139 ze zm.) oraz przepisami wykonawczymi do tej ustawy.

Kępno, luty 2018 r.

Wodociągi Kępińskie Sp. z o.o.
ul. Wrocławska 28,
63-600 Kępno

Spis treści

1	Podstawa prawna	3
2	Tryb uchwalania	4
3	Podmiot sporządzający plan	5
4	Informacje ogólne o Spółce	6
5	Teren działania Spółki	9
6	Charakterystyka infrastruktury wodno kanalizacyjnej	16
7	Przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne	26
8	Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków	28
9	Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach.....	29
9.1	Zakres inwestycyjny bieżące nakłady	29
9.2	Zakres inwestycyjny Uporządkowanie gospodarki wodno- ściekowej w aglomeracji Kępno etap II" i źródła jego finansowania	33
9.3	Zakres inwestycyjny Uporządkowanie gospodarki wodno- ściekowej w aglomeracji Kępno etap III" i źródła jego finansowania	36
10	Podsumowanie	41
11	Załączniki.....	42

1 Podstawa prawna

Obowiązek sporządzenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych wynika z przepisu art. 21 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (tj. Dz. U. z 2015r. poz. 139 zwanej dalej ustawą). Plan opracowuje przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne, uwzględniając swoje uwarunkowania techniczne i ekonomiczne działalności.

Jednocześnie, zgodnie z art. 15 ust. 1. Przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne jest obowiązane zapewnić budowę urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych, ustalonych przez gminę w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy oraz miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego, w zakresie uzgodnionym w wieloletnim planie rozwoju i modernizacji.

Nie zwalnia to gmin z realizacji ich zadań w tym zakresie i nie oznacza to także przeniesienia tych zadań na przedsiębiorstwo. Zobowiązuje natomiast przedsiębiorstwo do realizacji zadań dotyczących urządzeń będących w jego posiadaniu.

Urządzenia wodociągowe, których rozwój i modernizację należy zmieścić w planach, zgodnie z art. 2 pkt 16 ustawy to ujęcia wód powierzchniowych i podziemnych, studnie publiczne, urządzenia służące do magazynowania i uzdatniania wód, sieci wodociągowe, urządzenia regulujące ciśnienie wody.

Urządzenia kanalizacyjne – to sieci kanalizacyjne, wyloty urządzeń kanalizacyjnych służących do wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi oraz urządzenia podczyszczające i oczyszczające ścieki oraz przepompownie ścieków (art. 2 pkt 14 ustawy).

Zgodnie z ustawą, plan ten musi być zgodny z kierunkami rozwoju gminy określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy oraz miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego, a następnie winien być uchwalony przez Radę Gminy.

Wieloletni plan powinien być także zgodny z ustaleniami zezwolenia na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków.

Zgodnie z ustawą, plan ten określa:

- 1) planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych,
- 2) przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach,
- 3) przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków,
- 4) nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach,
- 5) sposoby finansowania planowanych inwestycji.

Wodociągi Kępińskie Sp. z o.o.

ul. Wrocławska 28,

63-600 Kępno

2 Tryb uchwalania

Zgodnie z art. 21 ust. 4 ustawy, przedsiębiorstwo przedkłada plan burmistrzowi, który sprawdza, czy spełnia on warunki określone w art. 21 ust. 3 ustawy, tj. czy jest zgodny z kierunkami rozwoju gminy określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy, z ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz ustaleniami zezwolenia wydanego temu przedsiębiorstwu na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków. Plan spełniający te warunki, rada gminy uchwała w terminie 3 miesięcy od dnia przedłożenia planu burmistrzowi. W przypadku niepodjęcia uchwały w terminie, o którym mowa wyżej, plan stanowi podstawę do określenia i jednorazowego zatwierdzenia taryf.

Następnie wg art. 21 ust. 3 ustawy, aktualny plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne dołącza do wniosku o zatwierdzenie taryf. Do sprawdzenia zgodności planu z przepisami ustawy na podstawie art. 24 ust. 4 ustawy, zobowiązany jest burmistrz.

Zgodnie z art. 21 ust. 7. obowiązek opracowania planu nie dotyczy przedsiębiorstw wodociągowo-kanalizacyjnych, które nie planują budowy urządzeń wodociągowych lub urządzeń kanalizacyjnych.

3 Podmiot sporządzający plan

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych opracowuje przedsiębiorstwo wodociągowo - kanalizacyjne posiadające oraz planujące budowę urządzeń wodociągowych lub urządzeń kanalizacyjnych.

4 Informacje ogólne o Spółce

Nazwa jednostki: **Wodociągi Kępińskie Sp. z o.o.**

Adres jednostki: ul. Wrocławska 28, 63-600 Kępno

Do Spółki przypisany został :

- REGON: 250754952,
- NIP: 6191753534
- KRS: 0000056912

Spółka posiada kapitał zakładowy w wysokości 69.219.000,00 zł objęty przez Gminy:

- Kępno posiadającej 50 212 udziałów
- Baranów posiadającej 19 007 udziałów

Przedmiot działalności Spółki jest:

- 1) pobór i uzdatnianie wody z wyjątkiem działalności usługowej (PKD 41.00.A),
- 2) działalność usługowa w zakresie rozprowadzania wody (PKD 41.00.B),
- 3) wywóz śmieci i odpadów (PKD 90.00.A),
- 4) unieszkodliwianie odpadów (PKD 90.00.B),
- 5) usługi sanitarne i pokrewne (PKD 90.00.C),
- 6) odprowadzanie ścieków (PKD 90.00.D),
- 7) sprzedaż hurtowa artykułów metalowych oraz sprzętu i dodatkowego wyposażenia hydraulicznego i grzejnego (PKD 51.54.Z),
- 8) działalność poligraficzna pozostała, gdzie indziej niesklasyfikowana - PKD 22.22.Z,
- 9) pozostała sprzedaż hurtowa nie wyspecjalizowana - PKD 51.70.B,
- 10) pozostała sprzedaż detaliczna poza siecią sklepową - PKD 52.63.Z,
- 11) hotele i motele z restauracjami - PKD 55.11.Z,
- 12) wynajem nieruchomości na własny rachunek - PKD 70.20.Z,
- 13) zarządzanie nieruchomościami mieszkalnymi - PKD 70.32.A,
- 14) zarządzanie nieruchomościami niemieszkalnymi - PKD 70.32.B,
- 15) wynajem maszyn i urządzeń budowlanych - PKD 71.32.Z,
- 16) wynajem maszyn i urządzeń biurowych - PKD 71.33.Z,
- 17) wynajem pozostałych maszyn i urządzeń - PKD 71.34.Z,
- 18) wynajem pozostałych środków transportu lądowego - PKD 71.21.Z,
- 19) wynajem samochodów osobowych - PKD 71.10.Z,
- 20) działalność w zakresie projektowania budowlanego, urbanistycznego, technologicznego PKD 74.20.Z,
- 21) reklama - PKD 74.40.Z,
- 22) szkoły języków obcych - PKD 80.42.A,
- 23) kształcenie ustawiczne dorosłych i pozostałe formy kształcenia, gdzie indziej niesklasyfikowane - PKD 80.42.B,
- 24) badania i analizy techniczne - PKD 74.30.Z.

Wodociągi Kępińskie Sp. z o.o.

ul. Wrocławska 28,

63-600 Kępno

Obszarem działalności Spółki jest obszar Gminy i Miasta Kępno oraz Gmin Baranów.

Wodociągi Kępińskie Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością posiada swoją siedzibę przy ulicy Wrocławskiej 28 w Kępnie; kod 63-600 Kępno, została utworzona na podstawie Uchwały Nr XXXIV/192/97 Rady Miejskiej w Kępnie z dnia 3 lipca 1997r. i umowy Spółki z dnia 28.10.1997r sporządzonej przed notariuszem Maria Kubera-Chowańska - Kancelaria Notarialna, Al. Marcinkowskiego 10, 63-600 Kępno Rep. A 4492/1997. Na podstawie umowy spółki dokonano wpisu do rejestru handlowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Kaliszu Wydział V Gospodarczy RHB 1772.

W dniu 12.11.2001r Spółka została zarejestrowana w Krajowym Rejestrze Sądowym prowadzonym przez Sąd Rejonowy w Poznaniu Wydział IX Gospodarczy pod numerem KRS 0000056912.

Spółka rozpoczęła swoją działalność 01 Stycznia 1998 roku

Podstawowe dokumenty Spółki:

- Regulamin Zgromadzenia Wspólników – zatwierdzony 19 kwietnia 1999r.
- Regulamin Rady Nadzorczej - zatwierdzony 19 kwietnia 1999r.
- Regulamin Zarządu – stanowiący załącznik do Uchwały nr 2/2016 Rady Nadzorczej z dnia 31/03/2016r.

Działalność spółki opiera się o:

Regulamin dostarczania wody i odprowadzania ścieków przyjęty uchwałą Rady Miejskiej w Kępnie nr XLIV/283/2006 z dnia 27.06.2006r.

Zezwoleniem Burmistrza Miasta i Gminy Kępno z dnia 04.11.2002 r. na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzenia ścieków na terenie Gminy Kępno

Zezwoleniem Wójta Gminy Baranów z dnia 08.04.2009 r na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzenia ścieków na terenie Gminy Baranów

Gminy Kępno i Baranów odpowiedzialne są za planowanie kierunków rozwoju infrastruktury wodno-kanalizacyjnej, opiniowanie, zatwierdzanie, podejmowanie uchwał w zakresie prowadzonych przez Spółkę działań dotyczących zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków.

Podstawowymi źródłami przychodu Zakładu są:

- sprzedaż wody,
- odbiór ścieków.

Wodociągi Kępińskie Sp. z o.o.

ul. Wrocławska 28,

63-600 Kępno

Zgodnie z aktualnym wpisem do KRS, zarząd Spółki jest sprawowany jednoosobowo. Prezesem Zarządu Spółki jest Pani **Katarzyna Monika Dudziak** powołana na podstawie Uchwały Nr 2/2016 Rady Nadzorczej Wodociągów Kępińskich Sp. z o.o. z dnia 31.08.2016

Prokurentem Spółki (prokura samoistna) jest Pan **Krzysztof Marian Kempa**

Spółka posiada dodatnią rentowność bieżącą i dodatni wynik finansowy.

Spółka nie jest objęta postępowaniem upadłościowym, ani układowym.

Podstawowe informacje finansowe Spółki Zgodnie ze sprawozdaniem finansowym Spółki sporządzonym na dzień 31.12.2016 r., zatwierdzonym przez Zwyczajne Zgromadzenie Wspólników uchwałą nr 01/06/2017 z dnia 28 czerwca 2017 r.:

- Aktywa trwałe: 108.533.639,37 PLN
- Aktywa obrotowe: 2.657.711,32 PLN
- Przychody: 13.425.803,91 PLN
- Zysk netto: 377.365,98 PLN
- Zobowiązania krótkoterminowe: 5.591.485,26 PLN
- Zobowiązania długoterminowe: 11.875.706,86
- Kapitał własny: 69.487.799,68 PLN

Wodociągi Kępińskie Sp. z o.o.

ul. Wrocławska 28,

63-600 Kępno

5 Teren działania Spółki

Wodociągi Kępińskie sp. z o.o. działa na rynku ograniczonym terytorialnie, którym jest Gmina i Miasto Kępno, Gmina Baranów oraz Gmina Bralin

Powyższy obszar stanowi Aglomeracja Kępno o numerze identyfikacyjnym nr **PLWL017** obejmującej Gminy: **Kępno, Baranów oraz Bralin**. Aglomeracja została utworzona na podstawie Uchwały Sejmiku Województwa Wielkopolskiego nr **XXIII/637/16 z dnia 31 października 2016r.** w sprawie wyznaczenia aglomeracji Kępno.

Aglomeracja jest ujęta w Piątek Aktualizacji Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych (V AKPOŚK), która to została zatwierdzona przez Radę Ministrów w dniu 31/07/2017r.

Tabela 1 Aglomeracja Kępno PLWL017

I.p.	Pozycja	wartość/nazwa
1	nazwa aglomeracji	Kępno
2	Województwo	WL
3	region wodny	WT
4	Dorzecze	Odra
5	gmina wiodąca w aglomeracji	Kępno
6	gminy w aglomeracji	Kępno, Baranów, Bralin
7	nr obowiązującego rozporządzenia/uchwały ustanawiającego aglomerację	XXIII/637/16
8	RLM aglomeracji zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem/uchwałą	42 835
9	RLM rzeczywiste	43 242
10	liczba rzeczywistych mieszkańców w aglomeracji	33 322
11	liczba mieszkańców korzystających z systemu kanalizacyjnego	30 375
12	liczba mieszkańców korzystających ze zbiorników bezodpływowych	2 818
13	liczba mieszkańców korzystających z systemów indywidualnych (przydomowych oczyszczalni ścieków)	129
14	liczba przydomowych oczyszczalni ścieków	30
15	długość sieci kanalizacyjnej ogółem (sanitarnej i ogólnospławnej) w aglomeracji [km]	272,9
16	wskaźnik zbierania siecią (% RLM korzystających z sieci) w 2016	93,00
17	długość istniejącej kanalizacji deszczowej w aglomeracji [km]	9,7

W skład aglomeracji wyznaczonej na podstawie Rozporządzenie nr XXIII/637/16 z dnia 09 listopada 2016r. wchodzi następujące miejscowości:

Wodociągi Kępińskie Sp. z o.o.

ul. Wrocławska 28,

63-600 Kępno

- Kępno, Borek Mielęcki, Szklarka Mielęcka, Olszowa, Osiny, Kliny, Mianowice, Myjomice, Swiba, Mikorzyn, Ostrówiec, Kierzno, Domanin, Krążkowy,
- Bralin, Nowa Wieś Książęca, Chojęcin, Mnichowice
- Baranów, Donaborów, Grębanin, Jankowy, Łęka Mroczeńska, Mroczeń, Słupia pod Kępem,

Równoważna liczba mieszkańców (RLM) aglomeracji wynosi 42 835.

Załącznik do Master Planu na podstawie AKPOŚK2017 - sierpień 2017 r.

Dane podstawowe z zakresu aglomeracji										
I_d aglomeracji	nazwa aglomeracji	Priorytet	województwo	gmina wiodąca w aglomeracji	gminy w aglomeracji	nr obowiązującego rozporządzenia/uchwały ustanawiającego aglomerację	RLMrz	grupa RLMrz	długość sieci kanalizacyjnej ogółem (sanitarnej i ogólnospławnej) w aglomeracji [km]	wskaźnik zbierania siecią (% RLM korzystających z sieci) w 2015
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
PLWL017	Kępno	PP	WL	Kępno	Kępno, Baranów, Bralin	XXIII/637/16	43 242	1	272,9	93,00

Wodociągi Kępińskie Sp. z o.o.

ul. Wrocławska 28,

63-600 Kępno

19	20	21	22	23	24	25	26	27
4,05	2 069,61	539	94	12,2	3 173,7	Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w aglomeracji Kępno etap II i III.	2020-06-01	2020-06-01

Działania inwestycyjne z zakresu indywidualnych systemów oczyszczania						
planowane do budowy indywidualne systemy oczyszczania ścieków (prywatne oczyszczalnie ścieków)		termin zakończenia inwestycji w zakresie indywidualnych systemów oczyszczania		nazwy projektów w ramach których realizowane będą inwestycje w zakresie indywidualnych systemów oczyszczania		
liczba planowanych do budowy indywidualnych systemów oczyszczania	liczba mieszkań planowanych do podłączenia w wyniku wybudowania indywidualnych systemów oczyszczania	niezbędne nakłady inwestycyjne na budowę indywidualnych systemów oczyszczania	termin zakończenia inwestycji w zakresie indywidualnych systemów oczyszczania			
28	29	30	31	32		
0	0	0,0				

Wodociąg Kępiński Sp. z o.o.

ul. Wrocławska 28,

63-600 Kępno

Informacja o działaniach inwestycyjnych na oczyszczalniach ścieków komunalnych											
rodzaj planowanej inwestycji	termin zakończenia inwestycji w zakresie oczyszczalni ścieków						rodzaj oczyszczalni po zrealizowaniu wszystkich inwestycji	przepustowość oczyszczalni po realizacji inwestycji [m³/d]	wydajność oczyszczalni po realizacji inwestycji w RLM	nazwa projektów w ramach których realizowana będzie inwestycja w zakresie oczyszczalni ścieków	
	BN	M	MO	R	RM	L					
	34	35	36	37	38	39		40	41		42
33											
MO			2018-11-30				PUB2	4 872	8 000	93 000	Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w aglomeracji Kępno etap II

Osady ściekowe					
stan istniejący			stan po zrealizowaniu wszystkich inwestycji (w przypadku braku inwestycji szacunek na 31.12.2021)		
sucha masa osadów powstających na oczyszczalni [Mg s.m./rok]	metoda przeróbki osadu na oczyszczalni poprzedzająca zagospodarowanie	forma zagospodarowania osadu	sucha masa osadów powstających na oczyszczalni [Mg s.m./rok]	metoda przeróbki osadu na oczyszczalni poprzedzająca zagospodarowanie	forma zagospodarowania osadu
45	46	47	48	49	50
389	higienizacja	rolnictwo	389	higienizacja	rolnictwo

Finansowanie				
nakłady inwestycyjne niezbędne do realizacji inwestycji [tys. zł]				
na sieci kanalizacyjne	na oczyszczalnię ścieków wraz z przeróbką osadu	na zagospodarowanie osadu	na oczyszczalnię ścieków wraz z przeróbką osadu i jego zagospodarowaniem	na indywidualne systemy oczyszczania (prywatne oczyszczalnie ścieków)
51	52	53	54	55
5 243,3	436,7		436,7	0,0
				56
				5 680,0

Wodociągi Kępińskie Sp. z o.o.

ul. Wrocławska 28,

63-600 Kępno

6 Charakterystyka infrastruktury wodno-kanalizacyjnej

Charakterystyka infrastruktury

Wyszczególnienie	Wskaźniki	Jednostka
Liczba osób korzystająca z wodociągu	32 092	osób
% zwodociągowania	96,5 %	%
Liczba osób korzystająca z kanalizacji	41 119	osób
% skanalizowania	95,7	%
Jednostkowe zużycie wody	83	L/M/d
Jednostkowa produkcja ścieków	83	L/M/d
Długość sieci kanalizacyjnych	202,5	km
Długość sieci wodociągowych	277,5	km

Charakterystyka ujęć i stacji/zakładów uzdatniania wody

L.p.	Nazwa ujęcia	Rodzaj ujęcia	Nr pozwolenia wodnoprawnego	Data ważności pozwolenia wodnoprawnego
1	Kępno	głębinowe	Oś.6241.60.2017	do 17.12. 2037 r.
2	Myjomice	głębinowe	Oś.6341.1.75.2015	do 29.12.2035 r.
3	Świba	głębinowe	Oś.6341.32.2012	do 30.12.2032
4	Mechnice	głębinowae	Oś.6341.27.2013	do 1.12.2023 r.

L.p.	Nazwa ujęcia	Rodzaj ujęcia	Nr pozwolenia wodnoprawnego	Data ważności pozwolenia
------	--------------	---------------	-----------------------------	--------------------------

				wodnoprawnego
5	Grębanin	głębinowe	Oś.6210.34.98	do 31.12.2018 r.
6	Jankowy	głębinowe	Oś.6341.37.2013	do 26.12.2033 r.
7	Baranów	głębinowe	Oś.6210.35.98	do 31.12.2018 r.

Dla gminy Kępno woda pobierana jest z następujących stacji:

- Stacja uzdatniania wody w Kępnie, która oprócz miasta zasila także wsie: Hanulin, Krązkowy, Mianowice, Osiny, Przybyszów, Kliny, Olendry, Szklarka Mielęcka. Ujęcie stanowi siedem studni głębinowych, posiada strefy ochrony bezpośredniej o promieniu 8m licząc od obudowy studni.
- Stacja Uzdatniania Wody we wsi Myjomice dostarczająca wodę za pośrednictwem wodociągu grupowego do wsi Myjomice, Ostrówiec, Kierzno, Pustkowie, Domanin. Ujęcie składa się z dwóch studni głębinowych, posiada zatwierdzone zasoby eksploatacyjne w ilości 47 m³/h.
- Stacja Uzdatniania Wody we Świbie. dostarczająca wodę za pośrednictwem wodociągu grupowego do wsi Świba, Olszowa. Ujęcie w Świbie stanowi dwie studnie głębinowe, posiada strefy ochrony bezpośredniej o promieniu 10m licząc od obudowy studni oraz strefę ochrony pośredniej o promieniu 30m licząc od granicy strefy bezpośredniej. Ponadto posiada zatwierdzone zasoby eksploatacyjne w ilości 52,3 m³/h.
- Stacja Uzdatniania Wody w Mechnicach zasila wieś Mechnice i Mikorzyn. Ujęcie w Mechnicach posiada dwie studnie głębinowe, posiada strefy bezpośredniej ochrony w promieniu 10m licząc od obudowy studni.

Charakterystyka systemu wodociągowego

Sieć wodociągowa	Długość [km]	
	Razem	gmina
Ogółem w tym:	282,9	b.d.
- magistralna	5,4	b.d.
- rozdzielcza	277,5	b.d.
- liczba przyłączy w szt.	5655	b.d.

Rodzaj materiału	Udział [%]
AC	5,79
PCV	74,04
PE	9,37
żeliwo	10,53
stal	0,28

Sieć wodociągowa		Kanalizacja sanitarna	
Wiek przewodów	Udział [%]	Wiek przewodów	Udział [%]
do 10 lat	26	do 10 lat	47,02
od 11 do 25 lat	61,4	od 11 do 25 lat	50,25
od 26 do 50 lat	6,46	od 26 do 50 lat	1,5
powyżej 50 lat	6,14	powyżej 50 lat	1,23

Przedstawiona powyżej struktura wiekowa i materiałowa dotyczy sieci wodociągowej (bez przyłączy).

Na terenie aglomeracji występują zarówno odcinki zużyte, jak i nowe elementy sieci wodociągowej wykonane w ostatnich latach.

Stan techniczny sieci jest na ogół dobry. Awaryjne są jedynie starsze fragmenty wodociągu, które należy sukcesywnie wymieniać.

Sieć kanalizacji sanitarnej aglomeracji Kępno wraz z oczyszczalnią ścieków jest własnością gminy Kępno i gminy Baranów pozostającą udziałowcem przedsiębiorstwa Wodociągi Kępińskie sp. z o.o., które zostało powołane na mocy aktu notarialnego 4492/1997 z dnia 28.10.1997. Utworzona została Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością – Wodociągi Kępińskie Sp. z o.o. została wydzielona z Przedsiębiorstwa Komunalnego Saga S.A. i od 01.01.1998 roku jej działalność związana z dostawą wody oraz oczyszczaniem ścieków.

W aglomeracji Kępno istniejący system kanalizacji sanitarnej pracuje w układzie grawitacyjno-tłocznym. Zbiorcza sieć kanalizacyjna podłączona do oczyszczalni ścieków w Baranowie.

Na terenie aglomeracji występują zarówno odcinki stare jak i nowe elementy sieci kanalizacyjnej wykonane w ostatnich latach.

Rozbudowa systemu prowadzona będzie wyłącznie wówczas gdy spełniony zostanie wskaźnik koncentracji 120 os/km. Budowa kanalizacji sanitarnej nie jest ekonomicznie uzasadniona jeżeli wskaźnik jest niższy. Zgodnie z Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 lipca 2014r. w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji (dz. U. 2014poz. 995) budowa kanalizacji z doprowadzeniem do oczyszczalni ścieków albo końcowego punktu zrzutu ścieków komunalnych powinna być uzasadniona technicznie i finansowo, przy czym wskaźnik koncentracji nie może być mniejszy 120 mieszkańców na 1 km sieci kanalizacyjnej.

Charakterystyka oczyszczalni ścieków

Aglomeracja obsługiwana jest przez oczyszczalnię ścieków w Baranowie.

Oczyszczalnia ścieków zlokalizowana jest na południowy wschód od Kępna, w obszarze administracyjnym Gminy Baranów, w miejscowości Baranów przy ul. Ekologicznej 8, na działkach: nr 405, 433, 434, 436, 437, 438.

Lokalizacja oczyszczalni jest zgodna ze Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy. Bezpośrednim odbiornikiem ścieków jest rzeka Niesób, odbiornikiem III rzędu rzeka Proсна; II rzędu Warta i III Odra.

Oczyszczalnia jest mechaniczno-biologiczną oczyszczalnią ścieków z chemicznym wspomaganie usuwania związków fosforu.

Oczyszczalnia posiada obowiązujące pozwolenie wodnoprawne tj. Decyzję Starostwa Kępińskiego nr Oś. 6223-18/07 z dnia 14.12.2007 r. określające dopuszczalne parametry oczyszczalni:

Rodzaj oczyszczalni: mechaniczno- biologiczna

- przepływ średni dobowy: 4872,0 m³/d

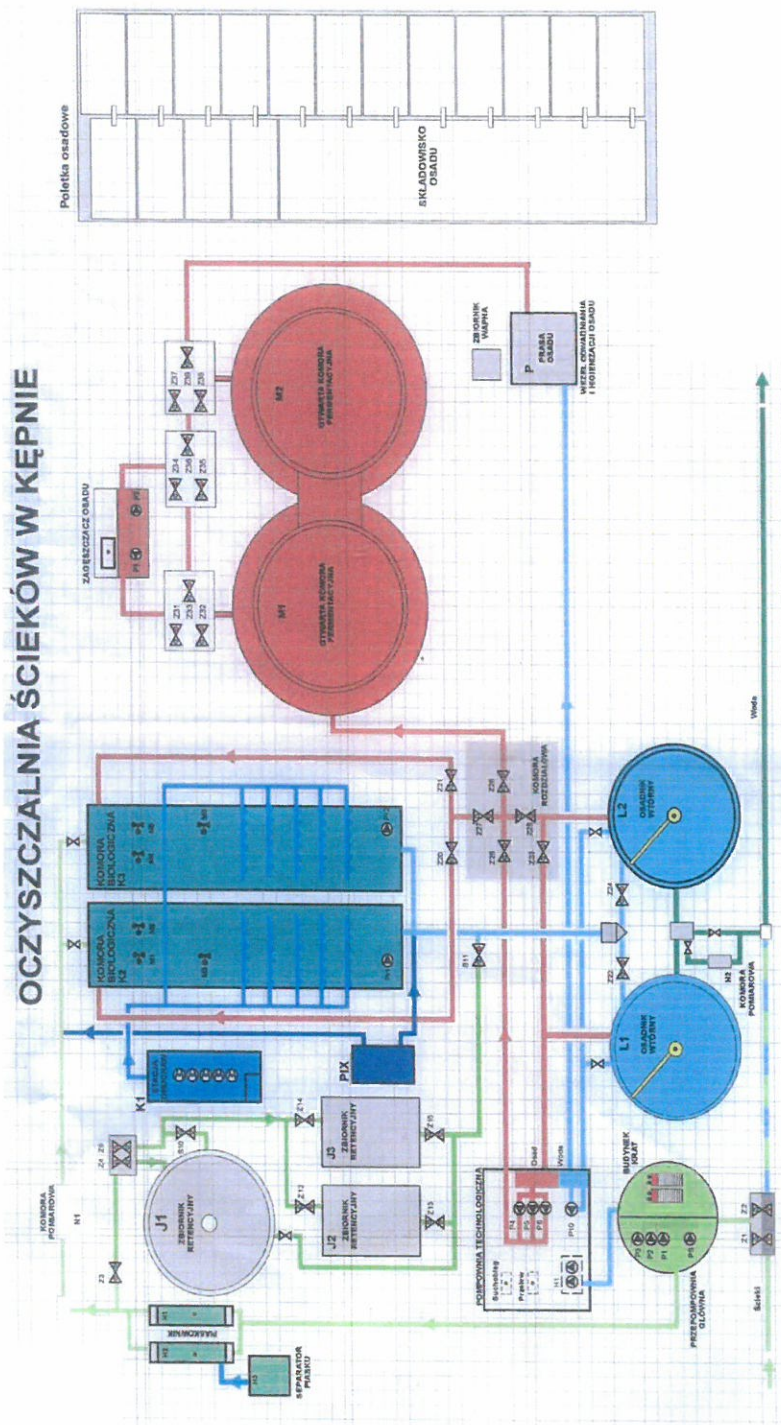
- przepływ maksymalny godzinowy: 8000,0 m³/d
- przepływ maksymalny roczny: 3826 m³/d (2012r.)

Pozwolenie wodnoprawne obowiązuje do 31.12.2018 r.

Układ technologiczny oczyszczalni składa się z dwóch głównych ciągów:

- oczyszczanie mechaniczne – polegające na odseparowaniu grubych zawiesin i większych zanieczyszczeń oraz cząstek mineralnych
- oczyszczanie biologiczne – polegające na użyciu procesów biologicznych do oczyszczania ścieków

Rysunek 1 Schemat technologiczny oczyszczalni ścieków



Oceny spełnienia przez ścieki oczyszczone stawianych im wymagań należy wykonywać na podstawie kontroli eksploatacji urządzeń oczyszczających przeprowadzanych zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U. 2014 nr 0 poz. 1800).

Najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników zanieczyszczeń dla oczyszczonych ścieków komunalnych wprowadzanych do wód nie mogą przekraczać wartości określonych w Załączniku nr 3 do niniejszego rozporządzenia, gdzie dla aglomeracji o wielkości od 10000 do 14999 RLM określa się następująco:

Tabela 2 Najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników zanieczyszczeń dla oczyszczonych ścieków i średnie stężenia w ściekach surowych i oczyszczonych w 2012 na oczyszczalni ścieków w Baranowie

BZT5 mgO ₂ /dm ³	ChZT mgO ₂ /dm ³	Zawiesiny ogólne mg/dm ³	Azot ogólny mgN/dm ³	Fosfor ogólny mgP/dm ³
15	125	35	15	2
Stopień redukcji %	Stopień redukcji %	Stopień redukcji %	Stopień redukcji %	Stopień redukcji %
99,38	97,12	97,3	89,74	94,86

Opis niedoborów jakościowych i ilościowych w stosunku do stanu pożądanego(w tym w zakresie zagospodarowania osadów)

Tabela 3 Zestawienie zidentyfikowanych potrzeb w gospodarce ściekowej i wodnej

Oznaczenie potrzeb	Zidentyfikowane potrzeby	Uwagi i komentarze
BRS 01	Przebudowa kanalizacji ogólnospławnej i budowa kanalizacji sanitarnej i deszczowej- przebudowa istniejącego systemu zbierania ścieków w celu uporządkowania systemu gospodarki ściekowej na terenie aglomeracji Kępno	Przebudowa i rozbudowa istniejących sieci kanalizacyjnych na terenie aglomeracji Kępno w ramach etapu III ma na celu kontynuowanie porządkowania gospodarki wodno- ściekowej na terenie aglomeracji poprzez poprawę stanu istniejącej infrastruktury. Zadania w zakresie budowy sieci kanalizacji mają na celu uzupełnianie

BRS 02	Rozbudowa systemu kanalizacji sanitarnej- uzbrojenie nowych terenów oraz uporządkowanie gospodarki wodno- ściekowej na terenie aglomeracji Kępno	braków w infrastrukturze oraz rozbudowę sieci w celu podłączenia nowych użytkowników i zapewnienie właściwej jakości oczyszczania ścieków komunalnych. Rozbudowa istniejącego systemu sieci kanalizacyjnej przyczyni się do ograniczenia oddziaływania ww. systemów na środowisko oraz przyczyni się do rozwoju infrastruktury technicznej oraz poprawy warunków bytowych na terenie aglomeracji.
BRS 03	Renowacja tranzytowych kanałów sanitarnych oraz komór i studni- poprawa stanu istniejącego systemu zbierania ścieków sanitarnych na terenie aglomeracji Kępno	Działania w zakresie opracowania systemu GIS i systemu zdalnego powiadamiania na Stacjach Uzdatniania Wody ma na celu poprawę jakości zarządzania sieciami oraz ich właściwego monitoringu ograniczającego występowanie awarii sieci.
BRW 01	Opracowanie systemu informacji geograficznej GIS wraz z montaż systemu zdalnego powiadamiania na SUW- poprawa funkcjonowania systemu wodno- ściekowego w tym stworzenie systemu monitoringu i informowania	Wymiana systemu ogrzewania polegająca na wymianie źródła ciepła opalanego węglem
Oznaczenie potrzeb	Zidentyfikowane potrzeby	Uwagi i komentarze
BRW 2	Budowa układu grzewczego opartego na pompach ciepła, a wykorzystującego ciepło opadowe zawarte w wodzie zrzucanej z oczyszczalni- poprawa stanu istniejącego w zakresie wymiany istniejącego źródła ciepła opalanego węglem kamiennym poprzez zmianę sposobu użytkowania istniejącego systemu C.O. na nowoczesny i wydajny system wykorzystujący pompy ciepła	kamiennych na nowoczesne źródło oparte o pracę pomp ciepła odzyskujących ciepło opadowe zawarte w wodzie zrzucanej z oczyszczalni przyczyni się do poprawy jakości funkcjonowania systemu ogrzewania oraz pozwoli na poprawę jakości środowiska poprzez ograniczenie emisji zanieczyszczeń do powietrza pochodzących ze spalania węgla kamiennego.

Źródło: dane udostępnione przez Wodociągi Kępińskie

Zakres inwestycji niezbędnych do zniwelowania niedoborów jakościowych i ilościowych systemu, w tym inwestycji odtworzeniowych

Na podstawie analizy stanu istniejącego gospodarki wodno-ściekowej wstępnie określono zakres inwestycji niezbędnych do zniwelowania stwierdzonych braków systemu. Ostateczny zakres inwestycji został określony po przeprowadzeniu analizy opcji oraz weryfikacji efektywności ekonomicznej budowy kanalizacji zgodnie z metodyką wyznaczania w ramach aglomeracji zakresu sieci kanalizacyjnej, która może być objęta finansowaniem z Funduszu Spójności.

W celu poprawienia czytelności dokumentu oraz w celu zapewnienia jego spójności wprowadzono oznaczenia i systematykę braków i działań inwestycyjnych.

Tabela 4 Zestawienie zidentyfikowanych braków

Oznaczenie działania	Opis działania	Jednost.	Ilość	Oznaczenie zniwelowanego braku
DZS/01	Przebudowa kanalizacji ogólnospławnej i budowa rozdzielczej kanalizacji sanitarnej-oś. Przemysława w Kępnie	m	ok. 1 861,00	BRS 01
DZS/02	Przebudowa kanalizacji ogólnospławnej i budowa rozdzielczej kanalizacji deszczowej-oś. Przemysława w Kępnie	m	ok. 1 548,00	BRS 01
DZS/03	Przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Wojska Polskiego, Zielonej, 21-Stycznia, Manifestu Lipcowego w Kępnie	m	ok. 2 043,5	BRS 01
DZS/04	Przebudowa sieci kanalizacji deszczowej w ulicy Wojska Polskiego, Zielonej, 21-Stycznia, Manifestu Lipcowego w Kępnie	m	ok. 1 546,50	BRS 01
DZS/05	Renowacja tranzytowych kanałów sanitarnych oraz komór i studni na kanałach z zastosowaniem technologii rękawa	m	ok. 7 379,50	BRS 03

DZS/06	Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z odejściami bocznymi do granic posesji, przepompowniami ścieków i zasilaniem energetycznym w m. Domanin	m	ok. 875,36	BRS 02
DZS/07	Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z odejściami bocznymi do granic posesji, przepompowniami ścieków i zasilaniem energetycznym w m. Mikorzyn	m	ok. 12 573,47 (grawitacyjna) ok. 6 845,30 (tłoczna)	BRS 02
DZS/08	Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przykanalikami i przepompowniami w m. Szklarka Mielęcka i Borek Mielęcki gm. Kępno	m	ok. 3 444,61 (grawitacyjna) ok. 1796,84 (tłoczna)	BRS 02
DZW/09	Opracowanie systemu informacji geograficznej GIS wraz z montaż systemu zdalnego powiadamiania na SUW	kpl.	1	BRW 01
DZW/10	Budowa układu grzewczego opartego na pompach ciepła, a wykorzystujących ciepło opadowe zawarte w wodzie zrzucanej z oczyszczalni ścieków	kpl.	1	BRW 02

Źródło: dane udostępnione przez Wodociągi Kępińskie

7 Przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne

Celem planu jest osiągnięcie standardów wyznaczonych przez stosowne dyrektywy UE oraz spełnienie krajowych wymogów (ustawy i rozporządzenia w zakresie gospodarki wodno – ściekowej). Jego realizacja doprowadzi do podniesienia jakości usług świadczonych przez Wodociągi Kępińskie sp. z o.o., optymalizacji kosztów, stworzenia lepszych warunków rozwoju Gminy i Miasta Kępno oraz poprawy jakości środowiska gminy i okolic.

Kluczowe dyrektywy Unii Europejskiej to dyrektywy Wspólnot europejskich o numerach:

- 98/83/WE z dnia 3.11.1998r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. WE L 330 z dnia 5.12.1998r.),
- 91/271/EWG z dnia 21.05.1991r. dotycząca oczyszczania ścieków komunalnych (Dz. U. WE L 135 z dnia 30.05.1991r.),
- 2000/60/WE z dnia 23.10.2000r. ustanawiająca ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej (Dz. U. WE L 327 z dnia 22.12.2000r.),
- 75/442/EWG z dnia 15.07.1975r. w sprawie odpadów (Dz. U. WE L 194 z dnia 25.07.1975r.).

Kluczowe polskie akty prawne:

- Ustawa z dnia 7 czerwca 2001r. „O zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków” (Dz.U. z 2006r. nr 123 poz. 858 z późniejszymi zmianami),
- Ustawa z dnia 18 lipca 2001r. „Prawo wodne” (Dz. U. z 2001r. nr 115 poz. 1229 z późniejszymi zmianami),
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. „O odpadach” (Dz. U. z 2013r. poz. 21 z późniejszymi zmianami),
- Ustawa z dnia 19 czerwca 1997r. „O zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest” (Dz. U. z 1997r. nr 101, poz. 628 z późniejszymi zmianami)

oraz wynikające z nich rozporządzenia:

- Rozp. Min. Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. „W sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi” (Dz. U. z 2007r. nr 61 poz. 417 z póź. zm.),

- Rozp. Min. Środowiska z dnia 24 lipca 2006r. „W sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego” (Dz. U. z 2006r. nr 137 poz. 984 z późn zm.),
- Rozp. Min. Środowiska z dnia 13 lipca 2010r. „W sprawie komunalnych osadów ściekowych” (Dz. U. z 2010r. nr 137, poz. 924 z późn. zm.),
- Rozp. Rady Ministrów z dnia 14 października 2008r. „W sprawie opłat za korzystanie ze środowiska” (Dz. U. z 2008r. nr 196, poz. 1217 z późn. zm.).

Powyższe akty prawne określają wysokie wymagania, ich realizacja jest możliwa przy bezzwłocznym i odpowiednio wysokim zaangażowaniu inwestycyjnym oraz organizacyjnym.

Podjęmowane przez Zakład działania zmierzają przede wszystkim do zapewnienia ciągłości świadczenia usług. Podjęmowane przedsięwzięcia powodują usprawnianie już działających urządzeń, zwiększają ich sprawność oraz automatyzują przebieg wykonywanych prac. Wymiana pomp i urządzeń skutkuje zwiększeniem ich wydajności przy zapotrzebowaniu na energię na niższym lub podobnym poziomie. Prowadzi to do obniżenia kosztów eksploatacji i wydłużenia okresu ich bezawaryjnej pracy.

8 Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków

W celu minimalizacji strat wody wynikających z prowadzonych usług wodociągowych planowane są następujące działania:

- 1) poprawa jakości produkowanej wody: wymiana odcinków sieci wodociągowej wykonanej z rur azbestowo - cementowo oraz kontrole i ewentualna wymiana źróź filtracyjnych na stacjach wodociągowych,
- 2) instalacja większej ilości zasuw na sieci, co pozwoli na zamykanie krótszych odcinków sieci podczas jej naprawy, czy przebudowy,
- 3) zmniejszenie strat wody: wymiana awaryjnych odcinków rurociągów wodociągowych i usuwanie awarii w możliwie najkrótszym czasie,
- 4) wyposażenie systemu wodociągowego w urządzenia pomiarowe nowej generacji,
- 5) przeprowadzanie kontroli gospodarki wodno – ściekowej w celu likwidacji nielegalnych podłączeń odprowadzenia ścieków.

9 Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach

Wodociągi Kępińskie sp z o.o jest spółką prawa handlowego. Źródłem nakładów finansowych, których celem jest rozbudowa sieci wodociągowo kanalizacyjnej są: budżet Gminy Kępno, Baranów i przychody z tytułu sprzedaży wody oraz usługi odprowadzania ścieków.

Sposoby finansowania inwestycji rozwoju, modernizacji i ochrony środowiska, realizowanych przez przedsiębiorstwo wodociągowo – kanalizacyjne, określa § 7 ust. 3 Rozporządzenia Ministra Budownictwa z dnia 28 czerwca 2006r. w sprawie określenia taryf, wzoru wniosku o zatwierdzenie taryf oraz warunków rozliczeń za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzenie ścieków. Źródła finansowania mogą stanowić:

- środki własne,
- kredyty i pożyczki,
- dotacje lub subwencje udzielone przez instytucje dysponujące środkami finansowymi na inwestycje infrastrukturalne.

9.1 Zakres inwestycyjny bieżące nakłady

Lp.	Nazwa zadania	Realizacja 2017 r.	Kwota brutto
1	Układ sterowania dmuchawami - Oczyszczalnia ścieków	2017	51081,90
2	Stacja dozowania polielektrolitu - Oczyszczalnia ścieków	2017	31980,00
3	Dostawa i montaż automatyki i monitoringu - przepompowanie	2017	20873,10
4	Modernizacja systemu płukania prasy filtracyjnej	2017	6027,00
5	Prasopłuczka do kraty – Oczyszczalnia ścieków	2017	63960,00
6	Membrany dyfuzorów w komorze biologicznej II - Oczyszczalnia ścieków	2017	138252,00
7	Sprężarki	2017	24999,75
8	Zgrzewarka elektroporowa	2017	7134,00
9	Pompy - przepompownie	2017	22556,54

10	Pompy - oczyszczalnia	2017	251668,57
11	Kanalizacja deszczowa ul. Chopina, Moniuszki, Szymanowskiego, Paderewskiego	2017	233700,00
12	Przebudowa ulic gminnych: Zamkowej, Szkolnej, Poniatowskiego (od ul. Kościelnej do ul. Zamkowej) w Kępnie	2017	489301,83
13	Budowa ulic: Chełmońskiego i Karłowicza w Kępnie	2017	367339,28
14	Budowa ulic: Wiłkomirskiego i Krupińskiego w Kępnie	2017	173000,00
15	system alarmowy SUW Grębanin oraz Mechnice	2017	9147,51
16	Sieć wodociągowa Donaborów	2017	10233,45
17	Rozbudowa sieci kanalizacyjne Myjomice	2017	18574,25
18	Budowa ulicy Tęczowej w Kępnie	2017	225532,53
19	Budowa kanalizacji deszczowej o długości 243m wraz z przyłączami w drodze gminnej nr G859699 w Rzetni	2017	129805,73
20	Przebudowa drogi G31 miejscowości Krążkowy	2017	69,89
21	Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w Kępnie ul. Jesienna	2017	105,00
22	Rozbudowa sieci kanalizacyjne Świba dz. Nr 641 i inne	2017	6519,00
23	Rozbudowa sieci wodociągowej ul. B. Września	2017	34835,33
24	Rozbudowa sieci wodociągowej os. Jana Pawła II	2017	5206,74
25	Rozbudowa sieci kanalizacyjnej i sanitarne Donaborów dz. 122 i inne	2017	34391,11
26	Budowa PKP Krążkowy	2017	1845,00
27	Przebudowa ul. Poniatowskiego	2017	422320,19
Razem			2 780 459,70

Lp.	Nazwa zadania	2018	2019	2020
-	<u>GMINA KĘPNO</u>			
1	Rozbudowa kanalizacji sanitarnej Myjomice dz. 351	-	-	150 000,00 zł
2	Rozbudowa kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej os. Jana Pawła II w Kępnie (zadania poza projektem unijnym)	100 000,00 zł	200 000,00 zł	400 000,00 zł
3	Przebudowa sieci wodociągowej z przyłączami Os. Przemysława w Kępnie, ulice: Nowowiejskiego, Paderewskiego, Chopina, Moniuszki	-	300 000,00 zł	300 000,00 zł
4	Przebudowa sieci wodociągowej z przyłączami-Kępno, ul. Wojska Polskiego oraz ulice przyległe	300 000,00 zł	300 000,00 zł	-
5	Termomodernizacja SUW Mechnice zmiana sposobu ogrzewania fotowoltaika	-	200 000,00 zł	200 000,00 zł
6	Termomodernizacja SUW Świba zmiana sposobu ogrzewania fotowoltaika	-	200 000,00 zł	200 000,00 zł
7	Rozbudowa sieci kanalizacyjnej i wodociągowej w m. Myjomice dz. nr 538/42, 538/11, 538/12, 538/49, 538/20, 538/29, 538/32, 538/38, 541/2, 541/8	50 000,00 zł	150 000,00 zł	-
8	Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Kliny dz. nr 1069/5, 1069/8, 1069/7	75 000,00 zł	-	-
9	Rozbudowa sieci kanalizacyjnej i wodociągowej w m. Myjomice dz. nr 334/1, 334/2, 334/3, 334/4, 334/5, 334/8, 334/9, 334/11, 334/12 i inne	-	140 000,00 zł	-
10	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej, deszczowej i wodociągowej w m. Mikorzyn (Osiedle) dz. nr 432/5, 274 i inne	100 000,00 zł	150 000,00 zł	150 000,00 zł
11	Rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w drodze dz. nr 819/3 w m. Olszowa i inne	-	100 000,00 zł	90 000,00 zł
12	Rozbudowa sieci wodociągowej w m. Borek Mielecki dz. nr 187 i inne	-	-	70 000,00 zł
13	Rozbudowa sieci wodociągowej w m. Mikorzyn dz. nr 214/2	70 000,00	-	-
14	Rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w m. Świba dz. nr 738, 725 i inne	-	-	300 000,00 zł
15	Remont sieci wodociągowej w m. Świba dz. nr 506	-	200 000,00 zł	-
16	Rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej i deszczowej w ul. Wiosennej, Letniej, Jesiennej	50 000,00 zł 154 000,00 zł kanalizacja deszczowa –Gmina	300 000,00 zł	200 000,00 zł

		Kępno		
17	Przebudowa kanalizacji sanitarnej Zosin dz. nr 439/7 i inne	-	-	350 000,00 zł
18	Rozbudowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w m. Świba dz. nr 740, 719/11 i inne	-	200 000,00 zł	200 000,00 zł
19	Rozbudowa sieci wodociągowej w m. Rzetnia dz. nr 184 i inne	-	-	350 000,00 zł
20	Modernizacją przepompowni ścieków: Kępno - sąd, Osiny Pz7, Krązkowy Pz93, Kępno ul. Monte Casino Ps1, Kępno ul. Armii Krajowej Ps2 i Ps3 i inne	50 000,00 zł	170 000,00 zł	250 000,00 zł
21	Przebudowa kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej wraz z przyłączami w rejonie ul. Al. Marcinkowskiego i ul. Broniewskiego	200 000,00 zł	100 000,00 zł	100 000,00 zł
22	Przebudowa pompowni ścieków sanitarnych w m. Krązkowy dz. nr 905 i inne	190 000,00 zł	-	-
23	Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami w m. Krązkowy dz. nr 917/6, 905, 893/28, 893/16, 893/18, 893/20, 893/22, 893/26, 903/2, 903/5, 903/7 i inne Kanalizacja deszczowa	170 000,00 zł 150 000,00 zł Gmina Kępno	-	-
24	Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Krązkowy dz. nr 235/3, 235/2, 236/4, 236/3, 236/2 i inne	-	50 000,00 zł	150 000,00 zł
25	Budowa kanalizacji sanitarnej ul. Ruchu Oporu dz. nr 2719 i inne	350 000,00 zł		
26	Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ul Bohaterów Września dz. nr 515/2, 23/1, 24, 25/14, 520, 509/4, 506/7		350 000,00 zł	
27	Budowa sieci wodociągowej w m. Olszowa ul. Onyksowa dz. nr 358	200 000,00 zł		
28	Przebudowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ul. Sienkiewicza, Kilińskiego, Kręta, Kościelna	30 000,00 zł	600 000,00 zł	
29	Uzbrojenie działek budowlanych w przyłącza kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w ul.Bohaterów Września, Armii Krajowej, Borek Mielecki Kolonia dz. nr 103, Mianowice dz. nr 1045 i inne	100 000,00 zł	100 000,00 zł	
30	Budowa sieci wodociągowej w m. Krązkowy dz. nr	100 000,00 zł	150 000,00 zł	

	456/7, 455/5 i inne			
31	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Grabowskiej i inne		200 000,00 zł	
32	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Myjomice dz. nr 382/6, 882/11, 382/12 i inne		250 000,00 zł	
33	Modernizacja obudów studni, zbiornika, odwodnienie terenu SUW Myjomice, SUW Kępno	300 000,00 zł		
34	System zaopatrzenia w wodę m. Rzetnia	500 000,00 zł		
	Razem	3 239 000,00 zł	4 441 000,00 zł	3 460 000,00 zł
	GMINA BARANÓW	1 700 000,00 zł	2 140 000,00 zł	1 250 000,00 zł

Powyższe nakłady finansowane są z przychodów bieżących i przyszłych okresów oraz środki będące wkładem własnym Gmin - udziałowców Spółki. Przewiduje się że wkład własny Gminy Kępno w realizowane inwestycje wniesiony będzie poprzez podniesienie kapitału własnego Spółki.

9.2 Zakres inwestycyjny Uporządkowanie gospodarki wodno- ściekowej w aglomeracji Kępno etap II" i źródła jego finansowania

W ramach zakresu rzeczowego planowane do realizacji są:

I.p.	"Uporządkowanie gospodarki wodno- ściekowej w aglomeracji Kępno etap II"
1.	Rozbudowie kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej – Krążkowy- zadanie ma na celu uzbrojenie terenów pod budownictwo mieszkaniowe – jednorodzinne. Wybudowane zostanie ok. 0,70 km sieci wodociągowej, 0,71 km kanalizacji sanitarnej oraz tłocznia ścieków
2.	Rozbudowie kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej – os. Jana Pawła II w Kępnie; Zadanie ma na celu uzbrojenie terenów pod budownictwo mieszkaniowe. Wybudowane zostanie ok. 1,31 km sieci wodociągowej oraz ok. 2,58 km kanalizacji sanitarnej oraz przepompownia ścieków
3.	Rozbudowie kanalizacji sanitarnej- Kępno, ul. Walki Młodych- uporządkowanie gospodarki wodno- ściekowej, wybudowane zostanie ok. 0,10 km sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej z przepompownią ścieków
4.	Wykonanie zadaszania na oczyszczalni ścieków w Baranowie, zabezpieczającego

	tymczasowo magazynowane odwodnione osady, przed wtórnym uwodnieniem
5.	Rozbudowa sieci wodociągowej o długości 0,12 km i kanalizacyjnej sanitarnej-grawitacyjnej o długości 0,08 km, w miejscowości Olszowa gmina Kępno,
6.	Rozdział kanalizacji ogólnospławnej na kanalizację sanitarną i deszczową w ul. Warszawskiej i ul. Lipowej- ok. 0,37 km kanalizacji sanitarnej i ok. 0,15 km kanalizacji deszczowej.

Łączne koszty całego przedsięwzięcia pn. wyniosą **4 276 760,50 zł** w cenach bieżących netto. Kwalifikowalności wydatków dokonano na podstawie „Wytucznych w zakresie kwalifikowania wydatków w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020”, opracowanych przez Ministerstwo Infrastruktury i Rozwoju. Poniżej przedstawione są planowane wydatki inwestycyjne w układzie kontraktów.

Tabela 5 Nakłady inwestycyjne projektu

Plan inwestycyjny według kontraktów	Kontrakty	Nakład razem ceny bieżące
Rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej	kontrakt 1	2 395 066,08
Wykonanie zadaszania na oczyszczalni ścieków w Baranowie	kontrakt 2	436 694,42
Inżynier Projektu	kontrakt 3	77 000,00
System informatyczny do monitorowania i rozliczania robót		30 000,00
Informacja i Promocja		20 000,00
Pomoc Techniczna dla JRP		38 000,00
Koszty zarządzania - JRP		280 000,00
RAZEM netto		4 276 760,50
podatek VAT		919 254,92

Razem brutto	5 196 015,42
--------------	--------------

Źródło opracowanie własne

Struktura finansowania przedsięwzięcia

Biorąc pod uwagę takie czynniki jak sytuacja finansowa Wnioskodawcy oraz dostępność bezzwrotnych środków finansowych z Funduszu Spójności, wyliczonych metodą luki finansowej zaproponowano aby struktura finansowania przedmiotowego przedsięwzięcia obejmowała:

- Dotację z Funduszu Spójności w wysokości 85% kosztów kwalifikowanych przedsięwzięcia (udział środków z Funduszu Spójności w całkowitych nakładach inwestycyjnych netto wynosi 85%).
- Środki Firmy Wodociągi Kępińskie sp.z o.o. – w wysokości stanowiącej 15% kosztów kwalifikowanych (15% całkowitych kosztów przedsięwzięcia). Środki te wygospodarowane będą w toku prowadzonej działalności gospodarczej przez Wnioskodawcę (w tym finansowanie kosztów niekwalifikowanych w postaci podatku VAT).

Tabela 6 Plan finansowania projektu

Wyszczególnienie	Nakład razem ceny bieżące	do końca 2015	2016	2017	2018
całkowite nakłady inwestycyjne	5 196 015,42	0,00	0,00	0,00	5 196 015,42
udział środków z Funduszu Spójności	3 635 246,42	0,00	0,00	0,00	3 635 246,42
% udział środków z Funduszu Spójności	69,96%	0,00%	0,00%	0,00%	69,96%
udział środków własnych Spółki	1 560 769,00	0,00	0,00	0,00	1 560 769,00
% udział środków własnych Spółki	30,04%	0,00%	0,00%	0,00%	30,04%
koszty kwalifikowane projektu	4 276 760,50	0,00	0,00	0,00	4 276 760,50
udział środków z Funduszu Spójności	3 635 246,42	0,00	0,00	0,00	3 635 246,42
% udział środków z Funduszu Spójności	85,00%	0,00%	-	-	85,00%

udział środków własnych Spółki	641 514,08	0,00	0,00	0,00	641 514,08
% udział środków własnych Spółki	15,00%	0,00%	0,00%	0,00%	15,00%
koszty niekwalifikowane netto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

9.3 Zakres inwestycyjny Uporządkowanie gospodarki wodno- ściekowej w aglomeracji Kępno etap III" i źródła jego finansowania

Tabela 7 Plan inwestycyjny według kontraktów

Kontrakty	Nakład razem ceny bieżące
Kontrakt 1 - Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Mikorzyn i Domanin	20 305 060,31
Kontrakt 2 - Budowa układu grzewczego opartego na pompach ciepła na oczyszczalni ścieków	313 689,95
Kontrakt 3 - Opracowanie systemu informacji geograficznej (system informacji przestrzennej gis, sip) Montaż systemu zdalnego powiadamiania na Stacjach Uzdatniania Wody I przepompowniach ścoeków	2 000 000,00
gospodarka wodna	710 000,00
gospodarka ściekowa	1 290 000,00
Kontrakt 4- Przebudowa kanalizacji ogólnospławnej i budowa rozdzielczej kanalizacji sanitarnej i deszczowej - oś. Przemysława w Kępnie	1 802 196,38
gospodarka ściekowa	893 850,18
kanalizacja deszczowa	908 346,20
Kontrakt 5- Renowacja tranzytowych kanałów sanitarnych	13 467 008,58
Kontrakt 6- Przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej w ulicy Wojska Polskiego, Zielonej, 21-Stycznia, Manifestu Lipcowego w Kępnie	2 436 479,71
gospodarka ściekowa	2 436 479,71
Kontrakt 7- Budowa kanalizacji sanitarnej w m. Borek Mielęcki i Szklarka Mielęcka	5 773 786,39
Kontrakt 8 Działania Informująco promujące	50 000,00

Kontrakt 9 Inżynier Projektu, pomoc techniczna	1 093 000,00
Inżynier Projektu	702 000,00
System informatyczny do monitorowania i rozliczania robót	40 000,00
Pomoc Techniczna dla JRP (zarządzanie projektem)	351 000,00
Koszty zarządzania - JRP	702 000,00
RAZEM netto	47 943 221,32
podatek VAT	10 865 480,90
Razem brutto	58 808 702,22

Struktura finansowania przedsięwzięcia

Biorąc pod uwagę takie czynniki jak sytuacja finansowa Wnioskodawcy oraz dostępność bezzwrotnych środków finansowych z Funduszu Spójności, wyliczonych metodą luki finansowej zaproponowano aby struktura finansowania przedmiotowego przedsięwzięcia obejmowała:

- Dotację z Funduszu Spójności w wysokości 63,75% kosztów kwalifikowanych przedsięwzięcia (udział środków z Funduszu Spójności w całkowitych nakładach inwestycyjnych netto wynosi 85%).
- Środki Firmy Wodociągi Kępińskie sp.z o.o. – w wysokości stanowiącej 15% kosztów kwalifikowanych (36,25% całkowitych kosztów przedsięwzięcia). Środki te wygoszczarowane będą w toku prowadzonej działalności gospodarczej przez Wnioskodawcę oraz pozyskane w ramach obligacji lub pożyczki z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

Spółka ponosić będzie w okresie objętym Planem, wydatki inwestycyjne w wysokości wskazanej w poniższej tabeli:

Lp.	Wyszczególnienie	Nakład razem ceny bieżące	2017	2018	2019	2020
1	Całkowite nakłady do sfinansowania	47 943 221,32	0,00	17 881 000,00	26 388 374,62	3 673 846,70

2	Udział Funduszu Spójności w finansowaniu całkowitych nakładów	27 239 572,77	0,00	9 958 374,75	14 939 120,76	2 342 077,26
3	Procentowy udział Funduszu Spójności w finansowaniu całkowitych nakładów	56,82%	0,00%	55,69%	56,61%	63,75%
4	Udział środków publicznych w finansowaniu całkowitych nakładów	20 703 648,55	0,00	7 992 625,25	11 449 253,86	1 331 769,44
5	Procentowy udział środków publicznych w finansowaniu całkowitych nakładów	43,18%	0,00%	44,31%	43,39%	36,25%
6	Koszty kwalifikowane do sfinansowania	42 728 741,61	0,00	15 620 980,00	23 433 914,91	3 673 846,70
7	Udział Funduszu Spójności w finansowaniu kosztów kwalifikowanych	27 239 572,77	0,00	9 958 374,75	14 939 120,76	2 342 077,26
8	Procentowy udział Funduszu Spójności w finansowaniu kosztów kwalifikowanych	63,75%	-	63,75%	63,75%	63,75%
9	Udział środków publicznych w finansowaniu kosztów kwalifikowanych	15 489 168,84	0,00	5 662 605,25	8 494 794,15	1 331 769,44
10	Procentowy udział środków publicznych w finansowaniu kosztów kwalifikowanych	36,25%	0,00%	36,25%	36,25%	36,25%

łącznie planowane nakłady w latach 2018 – 2020 wyniosą odpowiednio:

	2018	2019	2020
Kępno	3 239 000,00 zł	4 441 000,00 zł	3 460 000,00 zł
Baranów	1 700 000,00 zł	2 140 000,00 zł	1 250 000,00 zł
Projekt etap II	5 196 015,42 zł	0,00 zł	0,00 zł
Wydatki nie objęte Projektem etap II	0,00 zł	614 410,19 zł	0,00 zł
Projekt etap III	17 881 000,00 zł	26 388 374,62 zł	3 673 846,70 zł
Pozostałe środki utrzymania ruchu sieci	0,00 zł	400 000,00 zł	400 000,00 zł
Razem	28 016 015,42 zł	33 983 784,81 zł	8 783 846,70 zł



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Narodowy Fundusz
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej



Unia Europejska
Fundusz Spójności

Załącznik do II aktualizacji listy rankingowej
Konkurs nr POIS.2.3/3/2016 w ramach działania 2.3 Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracjach w POIS 2014-2020
Typ projektów 2.3.1 Projekty dotyczące gospodarki wodno-ściekowej, realizowane w aglomeracjach o wielkości co najmniej 10 000 RLM

Zestawienie projektów, które otrzymały jednokrotną liczbę punktów i dla których suma wnioskowanego dofinansowania przekracza pozostałą alokację

Lp.	Nazwa wnioskodawcy	Województwo	Tytuł projektu	Koszt całkowity	Wnioskowane dofinansowanie	Liczba punktów	Kryterium merytoryczne I stopnia nr 2 Wypełnienie przez aglomerację wymogów dyrektywy Rady 91/271/EWG w sprawie oczyszczania ścieków komunalnych w zakresie jakości oczyszczania ścieków komunalnych Liczba punktów	Kryterium merytoryczne I stopnia nr 4 Budowa kanalizacji sanitarnej – kryterium RLM, która w wyniku realizacji projektu zostanie przyłączona do wybudowanej/modernizowanej kanalizacji Liczba punktów	Suma punktów z kryterium merytorycznego I stopnia nr 2 i 4
1.	Gmina Kostrzyn	Wielkopolskie	Modernizacja i rozbudowa przepompowni ścieków i oczyszczalni ścieków w Stalowie oraz budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w rejonie Osiedla Krolewskiego w Kostrzynie w Gminie Kostrzyn	36 019 910,30	18 002 761,53	27	4	1	5
2.	Wielkopolskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.	Małopolskie	Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w Gminie Wągrowiec	43 965 981,75	22 888 824,68	27	1	4	5
3.	Gmina Mogilno	Kujawsko-pomorskie	Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Mogilnie	37 437 530,30	19 403 598,01	27	5	0	5
4.	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Sierakowicach	Pomorskie	Rozbudowa i modernizacja systemu wodno – kanalizacyjnego aglomeracji Sierakowice	20 060 349,23	10 473 615,63	27	3	1	4
5.	Krańskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.	Lubelskie	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w aglomeracji Krańskie	46 291 400,48	22 595 998,46	27	1	3	4
6.	Białskie Wodociągi i Kanalizacja WOD-KAN Sp. z o.o. w Białej Podlaskiej	Lubelskie	Przebudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków wraz z przepompownią centralną oraz efektywnym zarządzaniem systemem wodociągowo-kanalizacyjnym w Białej Podlaskiej	53 179 622,60	26 936 170,31	27	4	0	4
7.	Wodociąg Kępiński Sp. z o.o.	Wielkopolskie	Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w aglomeracji Kępa – etap III	58 808 702,22	27 239 572,77	27	2	2	4
8.	Gmina Celestynów	Mazowieckie	Poprawa gospodarki wodno-ściekowej na terenie Gminy Karzów i Gminy Celestynów – etap II	54 629 622,47	28 469 579,92	27	0	4	4
9.	Zakład Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim Sp. z o.o.	Łódzkie	Innowacyjne technologie w uporzędkowaniu gospodarki wodno-ściekowej w Tomaszowie Mazowieckim	17 617 212,75	8 582 884,39	27	3	1	4
10.	Gmina Kory	Śląskie	Budowa kanalizacji sanitarnej w Gminie Kory etap X	49 004 447,79	25 558 076,97	27	0	4	4
11.	Strzeleckie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. w Strzelcu Opolskim	Opolskie	Modernizacja oczyszczalni ścieków, systemu sieci wodno – kanalizacyjnych i budowa szumarni osadów ściekowych w Gminie Strzelce Opolskie	71 173 815,73	36 665 659,97	27	3	1	4
12.	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Radomsku	Łódzkie	Rozbudowa kanalizacji sanitarnej w Radomsku	13 922 897,05	6 622 358,60	27	3	1	4
13.	Miejski Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Żelazowie	Wielkopolskie	Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w aglomeracji Żelazów	37 510 961,35	18 300 037,84	27	3	0	3
14.	Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Bydgoszczy Sp. z o.o.	Kujawsko-pomorskie	Modernizacja oczyszczalni ścieków KAPUSCISKA - II etap oraz wykonanie inteligentnego systemu zarządzania sieciami wod.-kan.	93 853 179,48	48 864 209,12	27	3	0	3
15.	Gmina Siedlenko	Kujawsko-pomorskie	Rozwój infrastruktury wodno-kanalizacyjnej w gminie Siedlenko	22 173 943,99	11 480 521,05	27	0	3	3
16.	Wodociąg Dębicki Sp. z o.o.	Podkarpackie	Rozwój gospodarki wodno-ściekowej Miasta Dębica z modernizacją oczyszczalni ścieków	41 783 640,00	21 773 812,50	27	2	1	3

10 Podsumowanie

Niniejsze opracowanie ma przybliżyć Radzie Gminy i Miasta Baranów/Kępno, jakim majątkiem infrastrukturalnym zarządzają Wodociągom Kępińskie sp. z o.o. oraz jakie implikuje to potrzeby w zakresie rzeczowo – finansowym.

Założeniem planu jest podejmowanie przez Zakład takich działań w zakresie gospodarki wodno-ściekowej, aby wzrosła jakość świadczonych usług przy jednoczesnym utrzymaniu akceptowalnego przez usługobiorców poziomu cen świadczonych usług oraz aby zwiększeniu uległa liczba odbiorców usług.

Plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych jest zgodny z kierunkami rozwoju gminy określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy i Miasta Kępno, z ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz ustaleniami zawartymi w zezwoleniu wydanym na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków.

11 Załączniki

Zestawienie wykresów i tabel znajdujących się w wieloletnim planie rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych.

Zestawienie wykresów:

Rysunek 1 Schemat technologiczny oczyszczalni ścieków.....	21
--	----

Zestawienie tabel:

Tabela 1 Aglomeracja Kępno PLWL017	9
Tabela 2 Najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników zanieczyszczeń dla oczyszczonych ścieków i średnie stężenia w ściekach surowych i oczyszczonych w 2012 na oczyszczalni ścieków w Baranowie	22
Tabela 3 Zestawienie zidentyfikowanych braków w gospodarce ściekowej i wodnej	22
Tabela 4 Zestawienie zidentyfikowanych braków	24
Tabela 5 Nakłady inwestycyjne projektu	34
Tabela 6 Plan finansowania projektu.....	35
Tabela 7 Plan inwestycyjny według kontraktów	36