

UCHWAŁA NR XXI/137/2016
Rady Miasta Dęblin
z dnia 30 marca 2016 r.

w sprawie aktualizacji „Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych Miejskiego Zakładu Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Dęblinie na lata 2014-2017”

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie gminnym (tj. Dz. U. z 2015 r. poz. 1515 ze zm.), art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tj. Dz. U. z 2015 r. poz. 139) Rada Miasta Dęblin uchwala, co następuje:

§1

Uchwala się zaktualizowany „Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych Miejskiego Zakładu Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Dęblinie na lata 2014-2017”, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§2


Traci moc uchwała Nr XVII/104/2015 Rady Miasta Dęblin z dnia 27 listopada 2015 r. w sprawie uchwalenia „Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych Miejskiego Zakładu Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Dęblinie na lata 2014-2017”.

§3

Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta Dęblin i Prezesowi Zarządu Miejskiego Zakładu Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Dęblinie.

§4

Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.

PRZEWODNICY RADY

Waldemar Chochowski

Załącznik nr 1 do Uchwały Nr XXI/137/2016
Rady Miasta Dęblin
z dnia 30.03. 2016 r.

Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej Spółka z o.o.

W Dęblinie

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ
WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH MZGK SP. Z O.O.
NA LATA 2014 – 2017**

(aktualizacja)

Dęblin, marzec 2016

1.Wprowadzenie.

„Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2014-2017” został opracowany w związku z art.21 ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity Dz.U. z 2015 poz.139).

„Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2014 – 2017” (WPRiM) zatwierdzony Uchwałą Nr LXII/334/2014 z dnia 13 czerwca 2014 r. obejmuje przedsięwzięcia inwestycyjne przewidziane do realizacji przez MZGK Sp. z o.o. i Miasto Dęblin w dziedzinie urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych zdefiniowanych w w/w ustawie tj. zadania z zakresu uzbrajania terenów, wynikające z kierunków rozwoju gminy, określonych w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy oraz miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego. Ujęte w nim zadania służą rozwojowi miasta oraz mają na celu poprawę jakości świadczonych usług i dostosowania ich do standardów unijnych. Aktualizacja planu uwzględnia zadania aktualnie realizowane oraz planowane, przewidziane do współfinansowania ze środków Unii Europejskiej.

Zgodnie z wymogami ustawy WPRiM 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

Do planu przyjęto zadania najpilniejsze i przynoszące wymierne korzyści, zapewniające wzrost sprzedaży wody i ścieków oraz niezawodne działanie urządzeń wodociągowo-kanalizacyjnych.

Plan ten został sporządzony na okres 4 lat.

2. Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych.

Celem działania MZGK Sp. z o.o. w Dęblinie, zgodnie z aktem założycielskim jest wykonywanie zadań bieżącego i nieprzerwanego zaspakajania potrzeb w zakresie zaopatrzenia w wodę i odbioru oraz oczyszczania ścieków na terenie miasta Dęblin, a w szczególności:

- zaopatrzenie w wodę ludności i innych odbiorców,
- odbior ścieków oraz ich oczyszczanie posiadanymi urządzeniami,
- eksploatacja i utrzymanie we właściwym stanie technicznym urządzeń wodociągowo-kanalizacyjnych służących ochronie wód przed zanieczyszczeniem,
- racjonalna i oszczędna gospodarka wodna oraz dyspozycja zasobami wodnymi w ramach określonych pozwoleniami wodno-prawnymi,
- prognozowanie i programowanie działań w zakresie rozwoju i eksploatacji urządzeń

wodociągowo-kanalizacyjnych oraz realizacja zadań inwestycyjnych i remontowych w wyżej wymienionym zakresie,

- prowadzenie badań oraz analiz jakości wody w całym procesie technologicznym, celem uzyskania określonych prawem parametrów jakościowych,
- kontrola parametrów ścieków dostarczanych do oczyszczalni ścieków i odprowadzanych do rzeki Wisły,
- wykonywania usług w zakresie gospodarki wodno-ściekowej.

Proces oczyszczania ścieków jest realizowany obecnie istniejącą oczyszczalnią ścieków zlokalizowaną przy ul. Mickiewicza.

W ramach przedstawionego zakresu usług MZGK Sp. z o.o. będzie prowadzić działania w zakresie utrzymania i eksploatacji urządzeń wodociągowo-kanalizacyjnych obejmujące:

- urządzenia służące do ujmowania i uzdatniania wody,
- urządzenia służące do oczyszczania ścieków,
- sieć wodociągową będącą w posiadaniu przedsiębiorstwa,
- sieć kanalizacyjną będącą w posiadaniu przedsiębiorstwa, do pierwszej studzienki licząc od strony budynku, a w przypadku jej braku, do granicy nieruchomości,
- zapewnienie zdolności posiadanych urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych do realizacji dostaw wody w wymaganej ilości i pod odpowiednim ciśnieniem,
- zapewnienie dostaw wody i odprowadzania ścieków w sposób ciągły i niezawodny,
- zapewnienie należytej jakości dostarczanej wody i odprowadzanych ścieków do rzeki Wisły.

Ponadto Spółka prowadzi usługi w zakresie:

- montażu wodomierzy
- wydawania technicznych warunków przyłączenia do sieci wod.-kan. oraz uzgadniania dokumentacji projektowej w tym zakresie,
- wykonywania odbiorów technicznych sieci wodociągowych i kanalizacyjnych oraz przyłączy domowych,
- wykonywania sieci i przyłączy wodociągowo-kanalizacyjnych.

3. Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach.

Miasto Dęblin nie jest zwodociągowane i skanalizowane całkowicie, dlatego stan ten wymusza podejmowanie działań zmierzających do rozbudowy układu sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w najbliższych latach.

W ramach przedsięwzięć rozwojowych mających wpływ na rozbudowę sieci wodociągowej i zwiększenie dostępności usług w zakresie dostawy wody i odprowadzania ścieków zaplanowano następujące zadania inwestycyjne:

- 1) budowa magistrali wodociągowej od ul. Ogrodowej do os. Stawy(pozyskani zostaną nowi odbiorcy wody z UW „Jagiellońska”. Osiedle jest zaopatrywane w wodę z ujęcia Jednostki Wojskowej) – zadanie zrealizowane;
- 2) wykonanie studni awaryjnej UW „Wiślana” (Pozwoli zapewnić ciągłość dostaw wody dla mieszkańców zachodniej części miasta. Obecnie ujęcie posiada tylko jedną studnię głębinową, co utrudnia wykonanie prac konserwacyjnych i remontowych;
- 3) modernizacja hydroforni na os. Lotnisko (budowa hydroforni kontenerowej pozwoli zmniejszyć koszty eksploatacji o koszty wynajmu pomieszczenia i zapewni odpowiednie ciśnienie wody dla budynków przy ul. Kowalskiego;
- 4) budowa sieci wodociągowej do os. Podchorążych (Pozyskani zostaną nowi odbiorcy wody z UW „Jagiellońska. Obecnie osiedle zaopatrywane jest w wodę z Jednostki Wojskowej, sieć zostanie połączona w układzie pierścieniowym z ul. Konopnickiej i ul. Składową, co zwiększy niezawodność dostaw wody);
- 5) wymiana sieci wodociągowej w os. Michalinów (sieć jest w bardzo złym stanie technicznym. Jej wymiana przyczyni się do zmniejszenia strat wody, zapewni niezawodną dostawę wody i poprawi jej jakość);
- 6) wykonanie sieci wodociągowej w granicach pasa drogowego ul.Tysiąclecia do zasilenia domków nauczycielskich Nr 29,31,33,35.
- 7) budowa sieci kanalizacji podciśnieniowej w os. Jagiellońska i centrum, Etap II zad.1 kontynuacja (pozyskani będą nowi dostawcy ścieków do zbiorczej kanalizacji)- zadanie zrealizowane;
- 8) budowa kanalizacji podciśnieniowej Etap II zad. 2 w ulicach: 1 Maja (odc. od ul. Grunwaldzkiej do ul. Lipowej), Stawskiej (odc. od ul. 1 Maja do ul. Jagiellońskiej), ul. Sochackiego, Lipowej (odc. Od ul. Tysiąclecia w kierunku ul. Jagiellońskiej), ul. Asnyka(odc. od ul. Grunwaldzkiej do ul. Ogrodowej), ul. Nadrzecznej- zadanie zrealizowane;
- 9) budowa kanalizacji sanitarnej do os. Stawy (pozwoli obniżyć koszty poprzez likwidację oczyszczalni ścieków w Stawach, pozyskani zostaną nowi dostawcy ścieków do zbiorczej kanalizacji)- zadanie zrealizowane;
- 10) wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej w os. Michalinów i Rycice (pozyskani będą nowi dostawcy ścieków do kanalizacji zbiorczej);
- 11) modernizacja oczyszczalni ścieków (pozwoli na przyjęcie całej docelowej ilości ścieków i uzyskanie redukcji zanieczyszczeń zgodnej z wymaganiami, zwiększenie niezawodności działania, zmniejszenie energochłonności. W znacznym stopniu przebudowana zostanie

gospodarka osadowa, w celu zmniejszenia objętości osadów ściekowych i ich uciążliwości. Rozbudowany i ujednoczony będzie system kontroli i sterowania procesami technologicznymi. Wszystkie te działania przyczynią się do obniżenia opłat za korzystanie ze środowiska, a także zmniejszenia kosztów eksploatacji);

12) przebudowa kanalizacji sanitarnej w oś. Stawy (zachodzi konieczność przeniesienia odcinka kanalizacji sanitarnej, znajdującego się na prywatnej działce. Nowy nabywca działki nie wyraża zgody na udostępnianie do eksploatacji w/w odcinka)- zadanie wykonane.

13) Modernizacja pompowni ścieków P1 przy ul.Konopnickiej- wymiana włączów, orurowania, przewodnic z uchwytyami, drabiny, zaworów zwrotnych i odcinających, pomp.

14) Modernizacja pompowni ścieków P3 przy ul.Spacerowej – wymiana włączu, orurowania, przewodnic z uchwytyami, zaworów zwrotnych i odcinających, pompy.

Budowa sieci wodociągowych i kanalizacyjnych przyczyni się w szczególności do:

- poprawy jakości wody dostarczanej dla mieszkańców;
- polepszenia warunków życia i gospodarowania;
- udostępnienia nowych terenów inwestycyjnych;
- całkowitego wyeliminowania zakupu wody od innych producentów;
- likwidacji wyeksploatowanej oczyszczalni ścieków w Stawach.

Ponadto w zakresie działań modernizacyjnych zaplanowano wymianę niezbędnych urządzeń na sieciach wodociągowych (zasuw, chloratorów itp.) i sieciach kanalizacyjnych (elementów wyposażenia pompowni, zaworów podciśnieniowych, monitoringu pompowni), które z uwagi na technologię wykonania i zużyte materiały często ulegają awariom oraz są przyczyną zwiększonych kosztów eksploatacji.

W przyszłości zachodzi konieczność zrealizowania magistrali wodociągowej łączącej UW „Jagiellońska” z UW „Wiślana” w celu zabezpieczenia ciągłych dostaw wody w przypadku wystąpienia awarii czy potrzeby wykonania niezbędnych remontów ujęć wody.

4. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków.

MZGK Sp. z o.o. planuje podjąć następujące zadania racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków:

- wykonanie monitoringu w kolejnych pompowniach ścieków, co zapewni możliwość szybszego reagowania na powstałe awarie i zmniejszy czas i koszt ich usuwania;
- wykonanie monitoringu hydroforni na oś. Lotnisko;

- kontynuacja korelacji rzeczywistych poborów wody z odpowiednim doбором wodomierza (z reguły o mniejszym przepływie), czego skutkiem będzie wymiana części wodomierzy na nowocześniejsze i dokładniejsze;
- prowadzenie bieżących przeglądów i wymiany wodomierzy nie posiadających aktualnej legalizacji;
- eliminowanie ubytków wody wskutek sukcesywnych napraw odcinków sieci, wymianę nieszczelnych hydrantów i zasuw;
- wykorzystanie zdolności produkcyjnych własnych ujęć wody poprzez rozbudowę sieci wodociągowych i całkowite wyeliminowanie zakupu wody z J.W.
- dalsze racjonalizowanie zużycia wody i oczyszczonych ścieków na potrzeby własne, głównie poprzez wprowadzanie zmian technologicznych w stacjach uzdatniania wody oraz wykorzystanie oczyszczonych ścieków do podlewania roślin i celów technologicznych;
- kontrola ilości i jakości ścieków wprowadzanych do kanalizacji;
- kontrola ilości i jakości wydobywanej i rozprowadzanej wody;
- systematyczny przegląd sieci, przyłączy wodociągowych i kanalizacyjnych, w celu eliminacji nielegalnych poborów wody i zrzutu ścieków;
- rozbudowa sieci kanalizacyjnej (skutkuje uporządkowaniem gospodarki ściekowej na terenie miasta i związanej z tym ochrony zasobów wodnych przed niekontrolowanym odprowadzaniem ścieków z gospodarstw domowych i zanieczyszczeniem środowiska);
- uszczelnianie studni kanalizacji sanitarnej w celu wyeliminowania zjawiska infiltracji, dopływu wód opadowych;
- utrzymanie w stałej sprawności technicznej posiadanych urządzeń wodociągowo-kanalizacyjnych, a w przypadku awarii jak najszybsze ich usuwanie;
- opracowanie i wdrażanie zintegrowanego systemu zarządzania infrastrukturą wodociągowo-kanalizacyjną, w tym: elektroniczną ewidencję sieci i obiektów technicznych, system monitoringu sieci, system ograniczania strat wody, system zdalnego odczytu wodomierzy,
- podjęcie działań w zakresie szerzenia wiedzy ekologicznej i ochrony środowiska.

5. Nakłady inwestycyjne.

Przedsięwzięcia rozwojowo modernizacyjne w zakresie infrastruktury wodociągowej i kanalizacyjnej na 4 lata wraz z przewidywanymi nakładami inwestycyjnymi i sposobami ich finansowania przedstawione zostały w załączonych tabelach:

Tabela Nr 1. Modernizacja i rozwój urządzeń wodociągowych.

Tabela Nr 2. Modernizacja i rozwój urządzeń kanalizacyjnych.

Tabela Nr 3. Zbiorcze zestawienie nakładów inwestycyjnych.

W ramach planowanych środków sukcesywnie realizowane będą prace modernizacyjne urządzeń wodociągowo-kanalizacyjnych, zwłaszcza przekazanych przez inne podmioty, będące w złym stanie technicznym. W celu usprawnienia pracy, szybszego reagowania na występujące awarie oraz zabezpieczenia ujęć wody usprawniany i rozwijany będzie monitoring obiektów. Sprawą priorytetową jest również modernizacja oczyszczalni ścieków, zwłaszcza w zakresie gospodarki osadowej. Istniejące urządzenia są przestarzałe i nie spełniają swojej roli.

6. Finansowanie planu rozwoju i modernizacji na lata 2014-2017.

Finansowanie zadań ujętych w planie oparte jest na środkach własnych, które pochodzą z dochodów z opłat za wodę i ścieki zagwarantowanych ustawą, w wysokości niezbędnych przychodów amortyzacyjnych, z wypracowanego zysku, z przychodów uzyskiwanych z usług poza podstawową działalnością, środkach Miasta Dęblin, na współfinansowaniu w ramach programów pomocowych Unii Europejskiej.

Realizacja planu będzie wymagała zaangażowania w latach 2014-2017 środków finansowych w wysokości ok. 56 824,4 tys. zł.

Wysokie planowane wydatki inwestycyjne wynikają z konieczności rozwoju urządzeń wodociągowo-kanalizacyjnych i znacznie przewyższają możliwości finansowe Spółki. Zarząd będzie występował o środki zewnętrzne na realizację planowanych inwestycji oraz będzie się starał o preferencyjne kredyty i pożyczki.

Pozyskanie środków zewnętrznych warunkuje realizację planu, więc w przypadku ich nie pozyskania, plan będzie realizowany tylko częściowo.

7. Posumowanie.

MZGK Sp. z o.o. opracował niniejszy plan uwzględniając aktualne potrzeby i plany inwestycyjne Miasta Dęblin w zakresie rozwoju urządzeń wodociągowo-kanalizacyjnych oraz potrzeby Spółki w zakresie modernizacji i remontów istniejących urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych. Realizacji powyższych przedsięwzięć, a zwłaszcza budowa nowych sieci wodociągowych i kanalizacyjnych zapewni rozszerzenie zakresu świadczonych usług oraz lepszą ich jakość.

Tabela Nr 1

Modernizacja i rozwój urządzeń wodociagowych (w tys.zł netto)

Lp.	Wyszczególnienie	2014	2015	2016	2017	Razem	uwagi
		tys.zł netto	tys.zł netto	tys.zł netto	tys.zł netto	tys.zł netto	
1	2	3	4	5	6	7	8
I Planowane finansowanie z udziałem środków Funduszu Spójności							
1.	Budowa magistrali wodociagowej od ul.Ogrodowej do os.Stawy w tym:	496,9	135,9	0,0	0,0	632,8	Zadanie dofinansowane ze środków UE
	M.Dęblin	496,9	135,9	0,0	0,0	632,8	
	MZGK Sp. z o.o.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Fundusze UE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
2.	Wymiana sieci wodociagowej w os.Michalinów w tym:	0,0	116,7	32,0	6428,9	6577,6	Zadanie dofinansowane ze środków UE PT- dofinans.85% k. kwalif. budowa-zał. dofinans. w wysokosci 63 % kosztów kwalifikow.
	M.Dęblin	0,0	0,0	32,0	3116,5	3148,5	
	MZGK Sp. z o.o.	0,0	44,3	0,0	0,0	44,3	
	Fundusze UE	0,0	72,4	0,0	3312,4	3384,8	
	Razem: w tym:	496,9	252,6	32,0	6428,9	7210,4	
	M.Dęblin	496,9	135,9	32,0	3116,5	3781,3	
	MZGK Sp. z o.o.	0,0	44,3	0,0	0,0	44,3	
	Fundusze UE	0,0	72,4	0,0	3312,4	3384,8	
II Planowane finansowanie ze środków własnych i M.Dęblin							
1.	Budowa sieci wodociagowej do os.Podchorążych w tym:	19,3	10,0	0,0	1658,4	1687,7	
	M.Dęblin	0,0	0,0	0,0	1658,4	1658,4	
	MZGK Sp. z o.o.	19,3	10,0	0,0	0,0	29,3	
2.	Studnia awaryjna UW"Wiślana" w tym:	0,0	0,0	200,0	0,0	200,0	
	M.Dęblin	0,0	0,0	200,0	0,0	200,0	
	MZGK Sp. z o.o.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
3.	Modernizacja kotłowni gazowej UW"Jagiellońska" w tym:	0,0	0,0	30,0	0,0	30,0	
	M.Dęblin	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	MZGK Sp. z o.o.	0,0	0,0	30,0	0,0	30,0	
4.	Przebudowa układów pomiarowych w stacji trafo UW"Jagiellońska" w tym:	0,0	0,0	0,0	60,0	60	Dostosowanie układów pomiarowych do nowych warunków-montaż liczników 4-kwadrantowych
	M.Dęblin	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	MZGK Sp. z o.o.	0,0	0,0	0,0	60,0	60,0	
5.	Hydrofornia kontenerowa os. Lotnisko w tym:	0,0	10,0	300,0	0,0	310,0	
	M.Dęblin	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	MZGK Sp. z o.o.	0,0	10,0	300,0	0,0	310	
6.	Montaż chloratorów na UW"Wiślana" i UW"Jagiellonska w tym:	0,0	0,0	18,0	12,0	30,0	
	M.Dęblin	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	MZGK Sp. z o.o.	0,0	0,0	18,0	12,0	30,0	
7.	Montaż zasuw odcinających os. Lotnisko, os. Zwica w tym:	0,0	0,0	10,0	6,0	16,0	3 zest.zasuw os.Lotnisko 2 zest.zasuw os.Zwica
	M.Dęblin	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	MZGK Sp. z o.o.	0,0	0,0	10,0	6,0	16,0	

8.	System zarządzania siecią wod. wraz z monitoringiem przepływów w tym:	0,0	0,0	0,0	30,0	30,0	PT monitorowania przepływów, optymalizacji ciśnień w sieci- punkty pomiarowe, regulatory ciśnienia na sieci wodoc.
	M.Dęblin	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	MZGK Sp. z o.o.	0,0	0,0	0,0	30,0	30,0	
9.	Sieć wodoc.w granicach pasa drog. ul. Tysiąclecia do zasilenia w wodę domków naucz. Nr 29,31,33,35	0,0	0,0	10,0	5,0	15,0	wykonanie PT i sieci do granicy pasa drogowego
	M.Dęblin	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	MZGK Sp. z o.o.	0,0	0,0	10,0	5,0	15,0	
	Razem:	19,3	20,0	568,0	1771,4	2378,7	
	w tym:						
	M.Dęblin	0,0	0,0	200,0	1658,4	1858,4	
	MZGK Sp. z o.o.	19,3	20,0	368,0	113,0	520,3	
	ogółem:	516,2	272,6	600,0	8200,3	9589,1	
	w tym:						
	M.Dęblin	496,9	135,9	232,0	4774,9	5639,7	
	MZGK Sp. z o.o.	19,3	64,3	368,0	113,0	564,6	
	Fundusze UE	0,0	72,4	0,0	3312,4	3384,8	

Tabela Nr 2

Modernizacja i rozwój urządzeń kanalizacyjnych(w tys. zł netto)

Lp.	Wyszczególnienie	2014	2015	2016	2017	Razem	uwagi
		tys.zł netto	tys.zł netto	tys.zł netto	tys.zł netto	tys.zł netto	
1	2	3	4	5	6	7	8
I Planowane finansowanie z udziałem środków Funduszu Spójności							
1.	Budowa kanalizacji sanitarnej dla M. Dęblin-oś. Jagiellońska i Centrum Etap II zadanie I w tym:	1303,8	0	0	0	1303,8	zadanie dofinansowane ze środków UE
	M. Dęblin	305,5	0,0	0,0	0,0	305,5	
	MZGK Sp. z o.o.	0,0	0,0	0,0	0,0	0	
	Fundusze UE	998,3	0,0	0,0	0,0	998,3	
2.	Budowa kanalizacji sanitarnej podciśnieniowej dla m. Dęblin Etap II zadanie II w tym:	2908,5	286,6	0,0	0,0	3195,1	zadanie dofinansowane ze środków UE
	M. Dęblin	942,2	0,0	0,0	0,0	942,2	
	MZGK Sp. z o.o.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Fundusze UE	1966,3	286,6	0,0	0,0	2252,9	
3.	Budowa kanalizacji sanitarnej do oś. Stawy w tym:	907,5	342,4	0,0	0,0	1249,9	zadanie dofinansowane ze środków UE
	M. Dęblin	768,1	193,1	0,0	0,0	961,2	
	MZGK Sp. z o.o.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Fundusze UE	139,4	149,3	0,0	0,0	288,7	
4.	Budowa kanalizacji sanitarnej oś. Michalinów w tym:	0,0	104,0	32,0	12449,0	12585	zadanie dofinansowane ze środków UE PT- dofinans. 85% budowa-zał. dofinans. w wysokości 63 % kosztów kwalifikow.
	M. Dęblin	0,0	0,0	32,0	5520,9	5552,9	
	MZGK Sp. z o.o.	0,0	15,6	0,0	0,0	15,6	
	Fundusze UE	0,0	88,4	0,0	6928,1	7016,5	
5.	Budowa kanalizacji sanitarnej oś. Rycice w tym:	0,0	66,6	32,0	8746,6	8845,2	zadanie dofinansowane ze środków UE PT- dofinans. 85% budowa-zał. dofinans. w wysokości 63% kosztów kwalifikow.
	M. Dęblin	0,0	0,0	32,0	4150,6	4182,6	
	MZGK Sp. z o.o.	0,0	10,0	0,0	0,0	10,0	
	Fundusze UE	0,0	56,6	0,0	4596,0	4652,6	
6.	Modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków w tym:	0,0	107,0	32,0	19350,0	19489,0	zadanie dofinansowane ze środków UE PT - dofinans. 85 % modernizacja -zał. dofinans. w wys.63 % kosztów kwalifikow.
	M. Dęblin	0,0	0,0	32,0	7159,5	7191,5	
	MZGK Sp. z o.o.	0,0	16,1	0,0	0,0	16,1	
	Fundusze UE	0,0	90,9	0,0	12190,5	12281,4	
	Razem:	5119,8	906,6	96,0	40545,6	46668,0	
	w tym:						
	M. Dęblin	2015,8	193,1	96,0	16831,0	19135,9	
	MZGK Sp. z o.o.	0,0	41,7	0,0	0,0	41,7	
	Fundusze UE	3104,0	671,8	0,0	23714,6	27490,4	
II Planowane finansowanie ze środków własnych i M. Dęblin							
1.	Modernizacja pompowni ścieków P1- ul. Konopnickiej w tym:	68,9	70,0	30,0	0,0	168,9	2016 r. zakup 2 pomp zatap.o mocy 13,5 kW
	M. Dęblin	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	MZGK Sp. z o.o.	68,9	70,0	30,0	0,0	168,9	
2.	Modernizacja pompowni ścieków P3 -ul. Spacerowa w tym:	0,0	12,8	69,0	0,0	81,8	2016 r. zakup 1 pompy zatap.o mocy 7,5 kW wymiana elementów stalowych w pompowni
	M. Dęblin	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	MZGK Sp. z o.o.	0,0	12,8	69,0	0,0	81,8	
3.	Wykonanie monitoringu i telegsterowania kan.podc. w tym:	25,9	2,0	20,0	40,0	87,9	
	M. Dęblin	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	MZGK Sp. z o.o.	25,9	2,0	20,0	40,0	87,9	

4.	Przebudowa układów pomiarowych w stacji trafo oczyszczalni i pompowni P2 Młynki	0,0	0,0	30,0	60,0	90,0
	w tym:					
	M. Dęblin	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	MZGK Sp. z o.o.	0,0	0,0	30,0	60,0	90,0
5.	Przebudowa kanalizacji sanitarnej w os. Stawy	9,9	0,0	0,0	0,0	9,9
	w tym:					
	M. Dęblin	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	MZGK Sp. z o.o.	9,9	0,0	0,0	0,0	9,9
6.	Zakup zaworów podciśn. i remonty urządzeń kanalizacji podciśnieniowej	0,0	0,0	56,0	24,0	80,0
	w tym:					
	M. Dęblin	0,0	0,0	44,0	12,0	56,0
	MZGK Sp. z o.o.	0,0	0,0	12,0	12,0	24,0
7.	Modernizacja pompowni ścieków P2- os. Młynki	0,0	0,0	40,0	0,0	40,0
	Razem:					
	M. Dęblin	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	MZGK Sp. z o.o.	0,0	0,0	40,0	0,0	40,0
8.	Wymiana pompy, monitoring pompowni P16-ul. Pułaskiego	0,0	8,2	16,3	0,0	24,5
	w tym:					
	M. Dęblin	0,0	8,2	16,3	0,0	24,5
	MZGK Sp. z o.o.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9.	Monitoring pompowni P14 ul. Bajana	0	0	0	16,3	16,3
	w tym:					
	M. Dęblin	0	0	0	0	0
	MZGK Sp. z o.o.	0	0	0	16,3	16,3
	Razem:	104,7	93,0	261,3	140,3	599,3
	w tym:					
	M. Dęblin	0,0	8,2	60,3	12,0	80,5
	MZGK Sp. z o.o.	104,7	84,8	201,0	128,3	518,8
	Ogółem:	5224,5	999,6	357,3	40685,9	47267,3
	w tym:					
	M. Dęblin	2015,8	201,3	156,3	16843,0	19216,4
	MZGK Sp. z o.o.	104,7	126,5	201,0	128,3	560,5
	Fundusze UE	3104,0	671,8	0,0	23714,6	27490,4

Tabela Nr 3

Zbiorcze zestawienie nakładów inwestycyjnych

Lp.	Wyszczególnienie	2014	2015	2016	2017	Razem	uwagi
		tys.zł netto	tys.zł netto	tys.zł netto	tys.zł netto	tys.zł netto	
1	2	3	4	5	6	7	8
I Urządzenia wodociągowe							
1.	M.Dęblin	496,9	135,9	232,0	4774,9	5639,7	
2.	MZGK Sp. z o.o.	19,3	64,3	368,0	113,0	564,6	
3.	Fundusze UE	0,0	72,4	0,0	3312,4	3384,8	
	razem:	516,2	272,6	600,0	8200,3	9589,1	
II Urządzenia kanalizacyjne							
1.	M.Dęblin	2015,8	201,3	156,3	16843,0	19216,4	
2.	MZGK Sp. z o.o.	104,7	126,5	201,0	128,3	560,5	
3.	Fundusze UE	3104,0	671,8	0,0	23714,6	27490,4	
	razem:	5224,5	999,6	357,3	40685,9	47267,3	
III Urządzenia wodociągowe i kanalizacyjne razem							
1.	M.Dęblin	2512,7	337,2	388,3	21617,9	24856,1	
2.	MZGK Sp. z o.o.	124,0	190,8	569,0	241,3	1125,1	
3.	Fundusze UE	3104,0	744,2	0,0	27027,0	30875,2	
	Ogółem:	5740,7	1272,2	957,3	48886,2	56856,4	