

Załącznik
do Uchwały nr XLIII/343/18
Rady Miasta w Myszkowie z dnia 1 lutego 2018 r.

WIELOLETNI PLAN
ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ
KANALIZACYJNYCH EKSPLOATOWANYCH PRZEZ
ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SPÓŁKA Z O.O.
NA TERENIE GMINY: MYSZKÓW
NA LATA 2018-2020

Styczeń 2018r

Spis treści

WPROWADZENIE.....	1
1. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA	1
1.1. PODSTAWA PRAWNA OPRACOWANIA	1
2. INFORMACJE OGÓLNE	3
2.1. CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘBIORSTWA	3
2.2. DZIAŁALNOŚĆ PODSTAWOWA	3
2.2.1. ZAOPATRZENIE W WODĘ.....	3
2.2.2. OCZYSZCZANIE ŚCIEKÓW	4
3. PLANOWANY ZAKRES USŁUG WODOCIĄGOWO KANALIZACYJNYCH.	4
4. PRZEDSIĘWZIĘCIA RACJONALIZUJĄCE ZUŻYCIE WODY ORAZ ODPROWADZANIE ŚCIEKÓW.....	5
5. NAKŁADY INWESTYCYJNE W POSZCZEGÓLNYCH LATACH I SPOSOBY ICH FINANSOWANIA	5
5.1. OKRES STYCZEŃ 2018 – GRUDZIEŃ 2018	6
5.2. OKRES STYCZEŃ 2019 R. – GRUDZIEŃ 2019 R.....	8
5.3. OKRES STYCZEŃ 2020 – GRUDZIEŃ 2020 R.	10
5.4. REZERWOWE ZADANIA ROZWOJOWO MODERNIZACYJNE ZWIĄZANE Z EKSPLOATACJĄ SIECI WODOCIĄGOWO– KANALIZACYJNEJ NA TERENIE MIASTA MYSZKÓW.....	13
6. UCHWAŁA (NR 1/2018) RADY NADZORCZEJ ZAKŁADU WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SPÓŁKA Z O.O. W MYSZKOWIE Z DNIA 12 STYCZNIA 2018 R.	14

SPIS TABEL

Tabela 1 - ILOŚĆ DOSTARCZANEJ WODY	4
Tabela 2 - ILOŚĆ ODPROWADZONYCH ŚCIEKÓW	4
Tabela 3 PRZEDSIĘWZIĘCIA ROZWOJOWO - MODERNIZACYJNE NA LATA 2018-2020 – ZBIOROWE ZAOPATRZENIE W WODĘ	15
Tabela 4 PRZEDSIĘWZIĘCIA ROZWOJOWO - MODERNIZACYJNE NA LATA 2018-2020 ZBIOROWE ODPROWADZANIE ŚCIEKÓW 2018-2020	18
Tabela 5 - REZERWOWE ZADANIA ROZWOJOWO - MODERNIZACYJNE ZWIĄZANE Z EKSPLOATACJĄ SIECI WODOCIĄGOWEJ NA TERENIE MIASTA MYSZKÓW	21
Tabela 6 - REZERWOWE ZADANIA ROZWOJOWO - MODERNIZACYJNE ZWIĄZANE Z EKSPLOATACJĄ SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ NA TERENIE MIASTA MYSZKÓW	26
Tabela 7 – INNE WYDATKI INWESTYCYJNE	28

WPROWADZENIE

1. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Kanalizacyjnych na lata 2018 – 2020 został opracowany zgodnie z art 21 pkt. 1 ustawy z dnia 23 luty 2017 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity, Dz. U. z 2017r, poz 328.) uwzględniając jednocześnie uwarunkowania techniczne i ekonomiczne działalności Zakładu i służyć będzie do ustalania opłat taryfowych.

Urządzenia wodociągowe i kanalizacyjne, których rozwój i modernizację zamieszczono w planach - zgodnie z art 2 pkt 16 ustawy - to ujęcia wód podziemnych, urządzenia służące uzdatnianiu wód, sieci wodociągowe, urządzenia regulujące ciśnienie wody natomiast urządzenia kanalizacyjne w/g art. 2 pkt. 14 to sieci kanalizacyjne, urządzenia do oczyszczania ścieków oraz przepompownie ścieków. Przedmiotowy plan nie uwzględnia zatem wszystkich przedsięwzięć inwestycyjnych Zakładu poza urządzeniami wodociągowymi i kanalizacyjnymi, przykładowo zakup sprzętu specjalistycznego, rozbudowy lub modernizacji zaplecza biurowego i sprzętowego zakładu.

Plan określa w szczególności:

- planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych;
- przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach;
- przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków;
- nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach;
- sposoby finansowania planowanych inwestycji.

Zakres opracowania jest zgodny z kierunkami rozwoju gminy, z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego oraz ustaleniami zawartymi w posiadanych przez Zakład zezwoleniach na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków.

1.1. PODSTAWA PRAWNA OPRACOWANIA

Analizy i oceny funkcjonowania systemu wodociągowo - kanalizacyjnego dokonano w oparciu o zapisy ustawy z dnia 23 luty 2017 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity. Dz. U. z 27 stycznia 2015 poz. 139). Ustawa określa zasady i warunki zbiorowego zaopatrzenia w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi oraz zbiorowego odprowadzania ścieków, a w szczególności: zasady działalności przedsiębiorstw wodociągowo-kanalizacyjnych, zasady tworzenia warunków do zapewnienia ciągłości dostaw i zapewnienie odpowiedniej jakości wody, niezawodnego odprowadzania i oczyszczania ścieków, a także zasady ochrony interesów odbiorców usług z uwzględnieniem wymagań ochrony środowiska i optymalizacji kosztów.

W rozważaniach dotyczących oceny jakości wody przyjęto rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 2294 - tekst jednolity z późniejszymi zmianami).

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o. o. w Myszkowie to firma użyteczności publicznej. Stanowi zorganizowany zespół funkcjonując w coraz bardziej wymagającym i zmieniającym się otoczeniu. Jest profesjonalnym, godnym zaufania usługodawcą i wiarygodnym partnerem świadczącym usługi w zakresie dostarczania wody i odprowadzania ścieków, jak również usług związanych z obsługą infrastruktury wodociągowej i kanalizacyjnej. Spółka obsługuje 6410 klientów.

Na dzień 30.06.2017r, Zakład eksploatuje:

- 7 studni głębinowych;
- 5 ujęcia wody podziemnej;
- 2 zbiorniki wody pitnej;
- sieć wodociągową o długości 123,80 km, którymi dostarcza wodę pitną do Odbiorców;
- 1 oczyszczalnię ścieków;
- sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej z przepompowniami o łącznej długości 57,98 km;
- 10 przepompowni ścieków.

Zakład stale dba o wysoki standard i komfort obsługi klientów, zdrowie konsumentów i ochronę środowiska naturalnego.

Czerpanie wody z zasobów naturalnych, oczyszczanie i odprowadzanie ścieków oraz zagospodarowanie odpadów - to dziś w dobie szeroko pojętego rozwoju cywilizacyjnego obszary działalności wymagające szczególnie zdyscyplinowanego podejścia. Tylko racjonalne korzystanie ze środowiska naturalnego gwarantuje utrzymanie równowagi ekologicznej. Dbłość o środowisko naturalne wyraża się szczególnie w przestrzeganiu norm i przepisów prawnych, wdrażaniu wysokoefektywnych technologii, stosowaniu nowoczesnych rozwiązań technicznych i prowadzeniu w sposób systematyczny edukacji ekologicznej.

Realizując wyznaczone zadania statutowe i gospodarcze Zarząd Spółki respektuje normy prawne i etyczne, dostosowującą do obecnych realiów gospodarczych, ekonomicznych.

Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Myszkowie jako spółka prawa handlowego rozpoczęła działalność 01.11.1999r. Działający przy RPGKiM w Myszkowie. Zakład Wodociągów został z dniem 01.01.1980r. włączony w struktury Wojewódzkiego Przedsiębiorstwa Wodociągów Kanalizacji w Częstochowie. Prowadzono wówczas działalność na terenie miast: Myszków, Żarki, Woźniki Śląskie.

Po skomunalizowaniu mienia z dniem 01.01.1995r. powstał Miejski Zakład Wodociągów i Kanalizacji na prawach zakładu budżetowego. Obszar działania Zakład obejmował tylko teren miasta Myszkowa. Po rejestracji w Sądzie Gospodarczym w Częstochowie MZWik przekształcił się w spółkę z ograniczoną odpowiedzialnością, której właścicielem w 100% jest Gmina Myszków - Siedziba Spółki - Myszków ul. Okrzei 140.

2. INFORMACJE OGÓLNE

2.1. CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘBIORSTWA

Nazwa Przedsiębiorstwa Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o. o. w Myszkowie

ul. Okrzei 140 42-300 Myszków

tel. 34 313 37 10

fax.34 313 20 11

www. zwik-myszkow.pl

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o. o. w Myszkowie prowadzi działalność w zakresie eksploatacji:

- 1 gospodarka wodna:
 - ujęcia wody;
 - stacje uzdatniania wody,
 - zbiornik magazynowy wody pitnej;
 - sieci wodociągowe wody pitnej;
2. gospodarka kanalizacyjna:
 - oczyszczalnia ścieków;
 - przepompownie ścieków;
 - Stacja Zlewna ścieków dowożonych;
 - sieci kanalizacji sanitarnej;

Na obszarze miasta zakład świadczy także profesjonalne usługi w zakresie: czyszczenia przyłączy sieci kanalizacyjnej, wykonywania remontów i budowy sieci wodociągowo kanalizacyjnej.

2.2. DZIAŁALNOŚĆ PODSTAWOWA

2.2.1. ZAOPATRZENIE W WODĘ.

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Myszkowie zaopatruje w wodę pitną mieszkańców gminy Myszków z pięciu ujęć głębinowych, zlokalizowanych w różnych punktach miasta. Jego główne zadania statutowe to: produkcja, uzdatnianie i dostarczanie wody do odbiorców. Rok 2017 jest kolejnym pełnym rokiem od kiedy działający w zakładzie system SM SOFT pozwala

na prowadzenie rzetelnych pomiarów związanych z dystrybucją ilości wody w systemie wodociągowym Myszkowa.

Tabela 1 - ILOŚĆ DOSTARCZANEJ WODY

grupa odbiorców	ilość dostarczonej wody m ³ /rok			
	2014	2015	2016	I – poł. 2017
Gosp. domowe	449 817,18	473 141,27	473 016,89	216 419,29
Spółdzielnie	425 540,94	407 366,40	394 334,10	189 824,60
Przemysł	14 301,01	15 601,00	16 512,00	8 299,00
Podmioty gosp.	45 875,80	50 539,50	49 888,80	26 448,40
Inni	63 473,40	47 229,76	51 654,40	22 307,70

2.2.2. OCZYSZCZANIE ŚCIEKÓW.

Do miejskiej sieci kanalizacyjnej w Myszkowie podłączonych jest 2 629 przyłączy. Oczyszczalnia przyjmuje ścieki komunalne z miasta przez system kanalizacji sanitarnej o długości 57,98 km. Ścieki surowe kierowane do oczyszczalni są typowymi ściekami miejskimi z przeważającym udziałem ścieków bytowo-gospodarczych od mieszkańców. Obiekt uzyskuje wyniki oczyszczania znacznie korzystniejsze od wymogów prawnych. Oczyszczone ścieki zrzucane są do rzeki Warty.

Tabela 2 - ILOŚĆ ODPROWADZONYCH ŚCIEKÓW

Grupa odbiorców	Ilość ścieków m ³ /rok			
	2014	2015	2016	I – poł. 2017
Gosp. domowe	128 885,40	138 165,00	136 463,60	66 565,20
Spółdzielnie	375 515,14	391 634,71	378 918,10	182 343,60
Przemysł	178 743,00	184 398,00	162 026,00	95 174,00
Podmioty gosp.	20 837,35	41 046,20	47 575,05	24 112,70
Inni	72 116,25	37 878,20	38 629,00	18 316,00

3. PLANOWANY ZAKRES USŁUG WODOCIĄGOWO KANALIZACYJNYCH.

Podstawową usługą świadczoną przez Zakład jest dostawa wody i odbiór ścieków. W okresie styczeń 2018 – grudzień 2018 przewiduje się sprzedaż wody na poziomie 987 500,00 m³, a odbiór ścieków 787 100 m³

Oprócz działalności podstawowej Zakład będzie świadczyć usługi w następującym zakresie:

- usuwania awarii wodociągowych i kanalizacyjnych,

- czyszczenia sieci kanalizacyjnej,
- badań laboratoryjnych właściwości wody i ścieków,
- wymiana wodomierzy,
- wykonywaniem przyłączy wodociągowych i kanalizacyjnych,

4. PRZEDSIĘWZIĘCIA RACJONALIZUJĄCE ZUŻYCIE WODY ORAZ ODPROWADZANIE ŚCIEKÓW

W ramach działalności wodociągowej Zakład eksploatuje sieci wodociągowe, ujęcia wody. Każdego roku realizowane są inwestycje mające na celu racjonalizowanie i zmniejszanie kosztów eksploatacji. Inwestycje te obejmują przebudowę sieci wodociągowych z zastosowaniem nowych rur i armatury wysokiej jakości, które przedłużają okres eksploatacji i znacznie ograniczają awaryjność. Ponadto na terenie ujęć wody i przepompowniach ścieków montowane są urządzenia powodujące obniżenie zużycia energii elektrycznej, charakteryzujące się dużą wydajnością i małą awaryjnością (zespoły pompowe, falowniki).

Podejmowane są też działania w celu ograniczenia strat wody, tj:

- szybkie reagowanie w przypadku awarii,
- planowe prowadzenie remontów sieci wodociągowej,
- kontrolowanie odcinków wodociągów, na których istnieje podejrzenie wystąpienia awarii,
- prowadzenie wymian wodomierzy z zachowaniem terminów ważności cech legalizacyjnych,
- wymiany wodomierzy na wodomierze z mniejszym progiem rozruchowym i w wyższej klasie pomiarowej,

Na terenie działalności przedsiębiorstwa corocznie rozbudowywana jest sieć bezprzewodowej transmisji danych pozwalająca w sposób racjonalny na eksploatację poszczególnych ujęć, studni, przepompowni wody i ścieków oraz oczyszczalni ścieków. Wizualizacja pracy urządzeń umożliwia stałą ich kontrolę, zapewnia natychmiastowe reagowanie na awarie i usterki, jak również tworzy ścisłą bazę danych funkcjonowania sieci wodociągowej i kanalizacyjnej. System wizualizacji jest wciąż w rozbudowie.

5. NAKŁADY INWESTYCYJNE W POSZCZEGÓLNYCH LATACH I SPOSOBY ICH FINANSOWANIA

Sposoby finansowania inwestycji realizowanych w ramach przedmiotowego planu zostały określone w oparciu o §7 art.4 rozporządzenia Ministra Budownictwa z dnia 28 czerwca 2006 roku w sprawie określenia taryf, wzoru wniosku o zatwierdzenie taryf oraz warunków rozliczeń za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków (Dz. U. nr 127 poz. 886). Środki finansowe jakie Zakład przeznacza na zadania inwestycyjne to głównie środki własne, wykorzystywane do wysokości odpisów amortyzacyjnych sporządzonych w poszczególnych latach wg. przyjętej prognozy odpisów amortyzacyjnych.

Dodatkowo zwiększając ilość planowanych inwestycji Zakład planuję wystąpić o dotacje pochodzące z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego w latach 2014-2020 oraz Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko.

Terminowa realizacja przedmiotowego Wieloletniego Planu Rozwoju i Modernizacji Urzędzeń Wodociągowych i Kanalizacyjnych na lata 2018 – 2020 uzależniona jest w znacznej mierze od możliwości uzyskania dofinansowania z programów operacyjnych oraz przeprowadzonej procedury w ramach zamówień publicznych.

5.1. OKRES STYCZEŃ 2018 – GRUDZIEŃ 2018

- a) Zbiorowe zaopatrzenie w wodę** - ogółem planowanej kwota rocznej amortyzacji 634 203,61 zł netto.

Planowana kwota przeznaczona na realizację zadań inwestycyjnych planu stanowi 80% w/w wartości rocznej amortyzacji tj. 507 362,89 zł. netto, pozostała część 20 % tj. 126 840,72 zł netto zostanie przeznaczona na bieżące utrzymanie i naprawy sieci wodociągowej oraz na naprawę wyposażenia działu sieci wod-kan.

1. Budowa sieci wodociągowej Ø160 mm , L= 849,5mb w ulicy Gruchla w Myszkowie .

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. planuję kontynuację zadania zakończzonego w 2016 roku.

Wartość zadania inwestycyjnego: 450 951,15 zł netto.

Zadanie to w całości zostanie sfinansowane ze środków własnych Zakładu.

Zakończenie w/w zadania planowane jest na koniec pierwszego kwartału 2018 roku.

2. Budowa wodociągu Ø160 mm, L=ok.690 mb wraz z przepięciem istniejących przyłączy w ulicy Ogrodowej i bocznej Ogrodowej w Myszkowie.

W ramach uporządkowania gospodarki wodnej w rejonie ulic Ogrodowej i Sucharskiego w Myszkowie, Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. planuję w 2018 roku rozpoczęcie realizacji ww. zadania inwestycyjnego.

Przedmiotowe zadanie zrealizowane zostanie w celu wymiany wodociągu w związku z planowaną przez Urząd Miasta Myszków modernizacją ulicy Ogrodowej

Zakończenie zadania inwestycyjnego planowane jest na koniec 2019 roku

Orientacyjna wartość zadania wyliczona na podstawie kalkulacji własnej: 227 000,00 zł netto.

Zadanie to w całości zostanie sfinansowane w całości ze środków własnych Zakładu

Zakład planuje przeznaczyć na rozpoczęcie tego zadania w 2018 roku kwotę w wysokości 56 411,74 zł netto.

3. Budowa sieci wodociągowej Ø125 mm, L= 423,5 mb w ul. Partyzantów w Myszkowie na działkach nr ewid. 293; 314; 368/88; 368/89

W 2018 roku Spółka zaplanowała również rozpoczęcie zadania inwestycyjnego pn” Budowa sieci wodociągowej w ul. Partyzantów w Myszkowie na działkach nr ewid. 293; 314; 368/88; 368/89.

Wykonanie w/w zadania pozwoli Spółce pozyskać nowych odbiorców.

Planowane nakłady na realizację zadania to 245 000,00 zł netto wg. kosztorysu ofertowego

W bieżącym roku Spółka planuje przeznaczyć na to zadanie kwotę w wysokości 81 666,00 zł netto w/w środki Spółka planują pozyskać ze źródeł zewnętrznych

Zakończenie przedmiotowego zadania inwestycyjnego planowane jest na koniec drugiej połowy 2020 roku.

b) Zbiorowe odprowadzanie ścieków - ogółem kwota planowanej rocznej amortyzacji to 1 076 080,20 zł netto.

Planowana kwota przeznaczona na realizację zadań inwestycyjnych planu, stanowi ok.73% wartości rocznej amortyzacji tj. 783 171,75 zł. netto.

Pozostała część ok 27 % tj. 292 908,45 zł netto zostanie przeznaczona na bieżące utrzymanie sieci kanalizacyjnej oraz prace remontowe związane z infrastrukturą Miejskiej Oczyszczalni Ścieków.

1. Modernizacja Oczyszczalni Ścieków Komunalnych poprzez wprowadzenie procesu stabilizacji osadu.

W związku z dużymi kosztami unieszkodliwiania osadów ZWiK Sp. z o. o. planuje wprowadzenie stabilizacji osadów i zakup nowych efektywniejszych urządzeń odwadniających, które spowodują zmniejszenie masy osadów nadmiernych o ok 40% obecnej ilości, co wpłynie na znaczne ograniczenie kosztów ich unieszkodliwiania.

Koszt wprowadzenia procesu stabilizacji to 4 147 450,00 zł netto

W 2018 roku na rozpoczęcie zadania inwestycyjnego Zakład planuje przeznaczyć kwotę w wysokości 63 846,87 zł netto pochodzącą ze środków własnych.

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Myszkowie ponownie wystąpi o dofinansowanie do w/w zadania z Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020, działanie 2.3 „Gospodarka wodno – ściekowa w aglomeracjach.

2. Modernizacja osadnika wtórnego Ob. Nr 8.1

W związku z faktem, że osadnik wtórny Ob. Nr 8.1 jako jedyny obiekt nie był włączony w zakres rzeczowy prac związanych z „Rozbudową i modernizacją Oczyszczalni Ścieków...” miał stanowić jedynie zbiornik awaryjny, pracujący okresowo. Ze względu na budowę Słonecznej Suszarni Osadów Ściekowych jego znaczenie w przyjętej technologii

uległo rozszerzeniu. Prace związane z zabudowaniem w Osadniku Wtórny Ob. Nr 8.2 rurociągów pompy ciepła spowodowały zwiększenie częstotliwości przeglądów i czyszczenia z osadów i glonów zabudowanej dodatkowo w zbiorniku armatury. Spowodowało to konieczność włączenia w ciąg technologiczny Osadnika Wtórnego Ob. Nr 8.1. nie jako awaryjnego działania lecz działań planowych na dłuższy okres czasu. Koszt modernizacji Osadnika Wtórnego Ob. Nr 8.1 można szacować na kwotę ok. 480.000,00 zł netto, pokrytą w całości ze środków własnych Spółki.

Zakończenie w/w zadania inwestycyjnego planowane jest na koniec 2018 roku.

3. Modernizacja metodą bezwykopową odcinka sieci kanalizacji sanitarnej Ø200 mm, L= ok. 405 mb w ul. Jana Pawła II w Myszkowie.

W związku ze złym stanem technicznym odcinka sieci kanalizacji sanitarnej Ø200mm, o długości L= ok. 405 mb w ul. Jana Pawła II w Myszkowie Zarząd ZWiK Sp. z o. o. w Myszkowie podjął decyzję o wykonaniu w drugiej połowie 2018 roku modernizacji kanału sanitarnego metodą rękawa termoutwardzalnego.

Szacunkowa wartość zadania - 162 000,00 zł netto.

Zadanie zostanie sfinalizowane w całości ze środków własnych.

Zakończenie w/w zadania inwestycyjnego zaplanowane jest na koniec 2018 roku.

4. Modernizacja metodą bezwykopową odcinków sieci kanalizacji sanitarnej w ulicach Kościelna, Słowiańska, Skłodowska w Myszkowie.

Inspekcja TV odcinków sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Skłodowskiej, Słowiańska, Kościelna, wykazała zły stan techniczny kanałów stwierdzono zaawansowaną korozję betonu praktycznie na całych odcinkach. Aby zapobiec dalszej degradacji kanału oraz załamaniom strukturalnych - przerwy w odbiorze ścieków należy poddać odcinki kanału betonowego renowacji metodą rękawa termoutwardzalnego.

Szacunkowa wartość zadania inwestycyjnego to 181 000,00 zł netto

W 2018 roku Spółka planuje przeznaczyć kwotę w wysokości 77 324,88 zł netto ze środków własnych.

Zadanie to zostanie sfinalizowane w pełni ze środków własnych ZWiK Sp. z o. o.

Dalsza część zadania będzie kontynuowana w 2019 roku

5.2. OKRES STYCZEŃ 2019 R. – GRUDZIEŃ 2019 R.

a) Zbiorowe zaopatrzenie w wodę - ogółem kwota planowanej rocznej amortyzacji to 633 934,12 zł netto.

Planowana kwota przeznaczona na realizację zadań inwestycyjnych planu stanowi 80% wartości rocznej amortyzacji tj. 507 147,30 zł. netto, pozostała część 20% tj. 126 786,82 zł netto zostanie przeznaczona na bieżące utrzymanie i naprawy sieci wodociągowej oraz na naprawę wyposażenia technicznego działu sieci wod – kan.

1. Przebudowa sieci wodociągowej Ø125 mm, L= ok. 820 mb w ul. Zamenhoffa w Myszkowie.

W ramach uporządkowania gospodarki wodnej w rejonie ulicy Zamenhoffa w Myszkowie, Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. planuje w 2019 roku rozpoczęcie realizacji ww. zadania inwestycyjnego, w/w zadanie zostanie zrealizowane w celu wymiany wodociągu przez planowaną przez Urząd Miasta Myszków modernizacją ulicy Zamenhoffa

Wartość zadania inwestycyjnego: 450 723,76 zł netto wg. kosztorysu ofertowego.

W 2019 roku Spółka planuje wydać ok. 185 239,04 zł netto

W/w kwota będzie pochodzić w całości z środków własnych Spółki, ZWiK Sp. z o.o. planuje zakończenie w/w zadania w 2020 roku.

2. Budowa metoda bezwykopową wodociągu Ø125 mm, L=312,00 mb w ul. Ceramicznej w Myszkowie

W ramach uporządkowania gospodarki wodnej w rejonie ulic Jana Pawła II i J. Słowackiego w Myszkowie, Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Myszkowie planuje w 2019 roku realizację ww. zadania inwestycyjnego.

Wartość zadania to 111 320,00 zł netto na podstawie oferty cenowej Wykonawcy.

W/w kwota będzie pochodzić w całości z środków własnych Spółki.

4. Budowa wodociągu Ø160 mm, L=ok.690 mb wraz z przepięciem istniejących przyłączy w ulicy Ogrodowej i bocznej Ogrodowej w Myszkowie.

Kontynuacja zadania rozpoczętego w 2018r.

Zakład planuje przeznaczyć na zakończenie zadania kwotę w wysokości 170 558,26 zł netto.

Zakończenie przedmiotowego zadania planowane jest na koniec 2019 roku

- 4 Budowa sieci wodociągowej Ø125 mm, L= 423,5 mb w ul. Partyzantów w Myszkowie na działkach nr ewid. 293; 314; 368/88; 368/89

Kontynuacja zadania rozpoczętego w 2018r.

Planowane nakłady na realizację zadania w 2019 roku 81 666,00 zł uzyskane ze źródeł zewnętrznych

5. Modernizacja zbiorników wodnych na ujęciach Osińska Góra i Palmowa

W 2019 roku Spółka planuje przeprowadzić modernizację zbiorników wodnych na ujęciach wody Osińska Góra i Palmowa

Wartość zadania: 40 000,00 zł netto.

Termin realizacji : rok 2019

Zadanie to w całości zostanie sfinansowane ze środków własnych Zakładu

- b) zbiorowe odprowadzanie ścieków** - ogółem kwota planowanej rocznej amortyzacji to 1 107 002,79 zł netto.

Planowana kwota przeznaczona na realizację zadań inwestycyjnych planu stanowi 73% wartości rocznej amortyzacji tj. 804 817,56 zł. netto, pozostała część 27% tj. 302 185,23 zł netto zostanie przeznaczona na bieżące utrzymanie sieci kanalizacyjnej oraz prace remontowe infrastruktury Miejskiej Oczyszczalni Ścieków.

1. Modernizacja Oczyszczalni Ścieków Komunalnych poprzez wprowadzenie procesu stabilizacji osadu.

Kontynuacja zadania rozpoczętego w 2018 roku

Zakład planuje przeznaczyć w br. roku ze środków własnych na kontynuację zadania kwotę w wysokości 565 492,68 zł netto.

2. Modernizacja metodą bezwykopową odcinków sieci kanalizacji sanitarnej w ulicach Kościelna, Słowiańska, Skłodowska w Myszkowie.

Kontynuacja kolejnego zadania rozpoczętego w 2018 roku

Spółka planuje przeznaczyć ze środków własnych na kontynuację i jednocześnie zakończenie zadania kwotę w wysokości 103 675,12 zł netto.

3. Modernizacja metodą bezwykopową kolektora sanitarnego A5 Ø600 mm, L= ok. 334 mb znajdującego się na wysokości ul. 1 Maja biegnącego przez działki zlokalizowane na ul. Modrzejowska (boczna) i Modrzejowska w Myszkowie.

Kontynuacja zadania realizowanego w poprzednich latach mająca na celu dalszą modernizację kolektora sanitarnego A5 o średnicy 600mm i długości L= ok. 334 mb

Wartość zadania inwestycyjnego: ok. 334 000,00 zł netto.- kwotę oszacowano na podstawie kalkulacji własnej. ZWiK sp. z o.o. planuje w br. przeznaczyć na realizację w/w zadania kwotę w wysokości 135 649,76 zł netto

Termin realizacji zadania: rok 2020

5.3. OKRES STYCZEŃ 2020 – GRUDZIEŃ 2020 R.

- a) Zbiorowe zaopatrzenie w wodę** ogółem kwota planowanej rocznej amortyzacji to 629 346,15 zł netto.

Planowana kwota przeznaczona na realizację zadań inwestycyjnych planu stanowi 80% wartości rocznej amortyzacji tj. **503 476,92** zł. netto, pozostała część 20% tj. 125 869,23 zł netto zostanie przeznaczona na bieżące utrzymanie i naprawy sieci wodociągowej oraz na naprawę wyposażenia technicznego działu sieci wod-kan.

1. Przebudowa sieci wodociągowej Ø125 mm, L= ok. 820 mb w ul. Zamenhoffa w Myszkowie.

Kontynuacja zadania rozpoczętego w 2019 roku.

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Myszkowie planuje zakończenie 2020 roku w/w zadania inwestycyjnego.

Zakład planuje przeznaczyć na zakończenie zadania kwotę w wysokości 265 484,72 zł netto. w/w kwota będzie pochodzić w całości z środków własnych Spółki.

2. Przebudowa sieci wodociągowej Ø125 mm, L=217,4 mb w ul. Ustronie w Myszkowie.

W ramach uporządkowania gospodarki wodnej w rejonie ulicy Krasickiego i Ustronie w Myszkowie, Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. planuje w 2020 roku realizację ww. zadania inwestycyjnego.

Spółka planuje przeznaczyć na realizację zadania kwotę w wysokości 173 428,75 zł netto pochodzącą w całości z środków własnych Zakładu.

3. Modernizacja odcinków magistrali wodociągowej Ø300 mm na terenie miasta Myszków (ul. Spółdzielcza l= ok. 92mb, ul. Sucharskiego l=71mb)

W związku z pogarszającym się stanem technicznym odcinków magistrali wodociągowej znajdującej się na terenie miasta Myszkowa, ZWiK sp. z o.o. postanowił przeznaczyć kwotę w wysokości 30 000,00zł netto na realizację przedmiotowego zadania. Zadanie będzie sukcesywnie kontynuowane w następnych latach.

4. Przebudowa i rozbudowa Stacji Wodociągowej w Myszkowie przy ul. J. Piłsudskiego 17 na działce nr ewid 2817/2

W 2020 roku Spółka zaplanowała rozpoczęcie przedmiotowej inwestycji polegającej na poprawie jakości wody oraz poprawę jej dostawę. Na rozpoczęcie inwestycji Spółka zamierza przeznaczyć środki własne w kwocie 34 833,45 zł

Wykonanie przedmiotowego zadania inwestycyjnego uzależnione jest od uzyskania przez Zakład środków zewnętrznych.

5. Budowa sieci wodociągowej Ø125 mm, L= 423,5 mb w ul. Partyzantów w Myszkowie na działkach nr ewid. 293; 314; 368/88; 368/89

W 2020 roku Spółka planuje zakończenie w/w. zadania

Planowane nakłady na realizację zadania to 81 668,00 zł netto, które Spółka planuje pozyskać ze źródeł zewnętrznych

Zakończenie przedmiotowego zadania inwestycyjnego planowane jest na koniec drugiej połowy 2020 roku.

b) zbiorowe odprowadzanie ścieków ogółem kwota planowanej rocznej amortyzacji to 1 123 214,76 zł netto

Planowana kwota przeznaczona na realizację zadań inwestycyjnych planu stanowi ok. 73% wartości rocznej amortyzacji tj. 815 985,31 zł. netto, pozostała część ok. 27% tj. ok 307 229,45 zł netto zostanie przeznaczona na bieżące utrzymanie sieci kanalizacyjnej oraz prace remontowe infrastruktury Miejskiej Oczyszczalni Ścieków.

1. Modernizacja Oczyszczalni Ścieków Komunalnych poprzez wprowadzenie procesu stabilizacji osadu.

Dalsza kontynuacja zadania rozpoczętego w 2018 roku

Zakład planuje przeznaczyć w br. ze środków własnych na kontynuację zadania kwotę w wysokości 587 105,49 zł netto.

Warunkiem zakończenia przedmiotowego zadania w 2020 roku będzie uzyskanie dofinansowania z Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020, działanie 2.3 „Gospodarka wodno – ściekowa w aglomeracjach.

W Przypadku braku dofinansowania z w/w programu przedmiotowe zadanie w następnych latach będzie realizowane ze środków własnych.

2. Modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej Ø200 mm, L= ok. 545mb w ul. Sikorskiego(teren koło liceum Ogólnokształcącego im. Henryka Sucharskiego w Myszkowie)

ZWiK Sp. z o. o. planują rozpoczęcie modernizacji metodą rękawa termoutwardzalnego odcinków sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Sikorskiego w Myszkowie

Wartość zadania inwestycyjnego wyliczona na podstawie wyceny własnej to ok. 218 000,00 netto.

Zakład planuje przeznaczyć na rozpoczęcie tego zadania w 2020 roku kwotę w wysokości ok 39 529,58 zł netto.

Zadanie to w całości zostanie sfinansowane ze środków własnych Zakładu

3. Modernizacja metodą bezwykopową kolektora sanitarnego A5 Ø600 mm, L= ok. 334 mb znajdującego się na wysokości ul. 1 Maja biegnącego przez działki zlokalizowane na ul. Modrzejowska (boczna) i Modrzejowska w Myszkowie.

Kontynuacja zadania realizowanego w 2019 roku

Na zakończenie przedmiotowego zadania ZWiK Sp. z o.o. planuje przeznaczyć kwotę w wysokości 198 350,24 zł netto pochodzącą w całości ze środków własnych Spółki.

5.4. REZERWOWE ZADANIA ROZWOJOWO MODERNIZACYJNE ZWIĄZANE Z EKSPLOATACJĄ SIECI WODOCIĄGOWO-KANALIZACYJNEJ NA TERENIE MIASTA MYSZKÓW.

Do Wieloletniego Planu Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Urządzeń Kanalizacyjnych Eksploatowanych Przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. na terenie gminy: Myszków na lata 2018-2020 załączone zostały również zadania rezerwowe, których realizacja uzależniona będzie od wykonania zadań podstawowych oraz możliwości ich dofinansowania.

Zadania dodatkowe w ramach zbiorowego odprowadzania ścieków zgłoszone są do Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych, a ich realizacja jest w głównej mierze od możliwości dofinansowania zewnętrznego.

Wykaz zadań rezerwowych znajduje się w oddzielnej tabeli

6. UCHWAŁA (NR 1/2018) RADY NADZORCZEJ ZAKŁADU WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SPÓŁKA Z O.O. W MYSZKOWIE Z DNIA 12 STYCZNIA 2018 R.

UCHWAŁA NR 1/2018

Rady Nadzorczej Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Myszkowie

z dnia 12 stycznia 2018 r.

w sprawie pozytywnego zaopiniowania Wieloletniego Planu Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Urządzeń Kanalizacyjnych Eksploatowanych przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. na terenie gminy Myszków na lata 2018-2020.

Na podstawie Regulaminu Rady Nadzorczej Jednoosobowej Spółki z ograniczoną odpowiedzialnością gminy Myszków pod nazwą: Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Myszkowie, § 6, pkt. 3 f)

§ 1

Rada Nadzorcza postanawia pozytywnie zaopiniować Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Urządzeń Kanalizacyjnych Eksploatowanych przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. na terenie gminy Myszków na lata 2018-2020 z zaleceniem przeniesienia z zadań rezerwowych do zadań podstawowych inwestycji:
Budowa sieci wodociągowej Ø125 mm i długości L= 423,5 mb w ul. Partyzantów w Myszkowie na działkach nr ewid. 293; 314; 368/88; 368/89 z uwzględnieniem finansowania ze źródeł zewnętrznych.

§ 2

Uchwała została podjęta jednogłośnie.

§ 3

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

1. Agata Mesjasz-Lech
2. Mirosław Soborak
3. Mieczysław Szewczyk
4. Andrzej Daszczyński

Agata Mesjasz-Lech
Mirosław Soborak
Mieczysław Szewczyk
Andrzej Daszczyński

Tabela 3 PRZEDSIĘWZIĘCIA ROZWOJOWO - MODERNIZACYJNE NA LATA 2018-2020 – ZBIOROWE ZAOPATRZENIE W WODĘ

PRZEDSIĘWZIĘCIA ROZWOJOWO - MODERNIZACYJNE NA LATA 2018-2020								
Lp.	Nazwa Zadania	Planowane Nakłady netto [zł]	Sposób finansowania netto [zł]		2018	2019	2020	Uwagi
			Śr. własne	Pożyczki, dotacje				
I. ZBIOROWE ZAOPATRZENIE W WODĘ								
Planowana wartość amortyzacji (80%)					507 362,89	507 147,30	503 476,92	
1	Budowa sieci wodociągowej Ø160 mm , L= 849,5 mb w ulicy Gruchla w Myszkowie.	450 951,15	100,00%	0,00%	450 951,15	0,00	0,00	Zadanie priorytetowe Wartość zadania: Na podstawie umowy z Wykonawcą robót oraz zakupu inwestorskiego
			450 951,15	0,00				
2	Przebudowa sieci wodociągowej Ø125 mm , L= ok. 820 mb. w ul. Zamenhoffa w Myszkowie	450 723,76	100,00%	0,00%	0,00	185 239,04	265 484,72	Zgodne z Wieloletnią Prognozą Finansową Gminy Myszków na Lata 2016-2031 Wartość zadania na podstawie kosztorysu inwestorskiego
			450 723,76	0,00				
3	Budowa metoda bezwykopową wodociągu Ø125 mm , L=312,00 mb w ul. Ceramicznej w Myszkowie	111 320,00	100,00%	0,00%	0,00	111 320,00	0,00	Zadanie w ramach uporządkowania gospodarki wodnej w rejonie ulic Jana Pawła II i J. Słowackiego w Myszkowie Wartość zadania na podstawie oferty cenowej
			111 320,00	0,00				

PRZEDSIĘWZIĘCIA ROZWOJOWO - MODERNIZACYJNE NA LATA 2018-2020

Lp.	Nazwa Zadania	Planowane Nakłady netto [zł]	Sposób finansowania netto [zł]		2018	2019	2020	Uwagi
			Śr. własne	Pożyczki, dotacje				
I. ZBIOROWE ZAOPATRZENIE W WODĘ								
Planowana wartość amortyzacji (80%)					507 362,89	507 147,30	503 476,92	
4	Budowa wodociągu Ø160 mm, L=ok.690 mb wraz z przepięciem istniejących przyłączy w ulicy Ogrodowej i bocznej Ogrodowej w Myszkowie	227 000,00	100,00%	0,00%	56 411,74	<u>170 558,26</u>	0,00	Zadanie priorytetowe Uporządkowanie gospodarki wodnej w rejonach ulic Sucharskiego i Ogrodowej i w Myszkowie Wartość zadania na podstawie wyceny własnej
			227 000,00	0,00				
5	Budowa sieci wodociągowej Ø125 mm, L= 423,5 mb w ul. Partyzantów w Myszkowie na działkach nr ewid. 293; 314; 368/88; 368/89	245 000,00	0,00%	100,00%	81 666,00	81 666,00	<u>81 668,00</u>	Wykonanie przedmiotowego zadania pozwoli Spółce pozyskać nowych odbiorców.
			0,00	245 000,00				
6	Przebudowa sieci wodociągowej Ø125 mm, L=217,4 mb w ul. Ustronie w Myszkowie	173 428,75	100,00%	0,00%	0,00	0,00	<u>173 428,75</u>	Zadanie w ramach uporządkowania gospodarki wodnej w rejonie ulicy Krasickiego Myszkowie Wartość zadania na podstawie kosztorysu inwestorskiego
			173 428,75	0,00				
7	Modernizacja odcinków magistrali wodociągowej Ø300 mm na terenie miasta Myszków (ul. Spółdzielcza L= 92 mb oraz ul. Sucharskiego L=71 mb)	266 320,00	100,00%	0,00%	0,00	0,00	30 000,00	Wartość zadania na podstawie wyceny własnej
			266 320,00	0,00				

PRZEDSIĘWZIĘCIA ROZWOJOWO - MODERNIZACYJNE NA LATA 2018-2020

Lp.	Nazwa Zadania	Planowane Nakłady netto [zł]	Sposób finansowania netto [zł]		2018	2019	2020	Uwagi
			Śr. własne	Pożyczki, dotacje				
I. ZBIOROWE ZAOPATRZENIE W WODĘ								
Planowana wartość amortyzacji (80%)					507 362,89	507 147,30	503 476,92	
8	Modernizacja zbiorników wodnych na ujęciach „Osińska Góra” i „Palmowa” w Myszkowie	40 000,00	100,00%	0,00%	0,00	40 000,00	0,00	Wartość zadania na podstawie wyceny własnej
			40 000,00	0,00				
9	Przebudowa i rozbudowa Stacji Wodociągowej w Myszkowie przy ul. J. Piłsudskiego 17 na działce nr ewid 2817/2	2 600 000,00	100,00%	0,00%	0,00	0,00	34 833,45	Realizacja zadania uzależniona od dofinansowania Wartość zadania na podstawie kosztorysów inwestorskich
			520 000,00	2 080 000,00				
Razem 1-9		4 564 743,66	2 239 743,66	2 325 000,00	589,028,89	588 813,30	585 414,92	

Tabela 4 PRZEDSIĘWZIĘCIA ROZWOJOWO - MODERNIZACYJNE NA LATA 2018-2020 ZBIOROWE ODPROWADZANIE ŚCIEKÓW 2018-2020

PRZEDSIĘWZIĘCIA ROZWOJOWO - MODERNIZACYJNE NA LATA 2018-2020								
Lp.	Nazwa Zadania	Planowane Nakłady netto [zł]	Sposób finansowania netto [zł]		2018	2019	2020	Uwagi
			Śr. własne	Pożyczki, dotacje				
I.ZBIOROWE ODPROWADZANIE ŚCIEKÓW								
Planowana wartość amortyzacji (73 %)					783 171,75	804 817,56	815 985,31	
1	Modernizacja oczyszczalni ścieków komunalnych poprzez wprowadzenie procesu stabilizacji osadu:	4 147 450,00	100,00%	0,00%	I ETAP		II ETAP	Przebudowa i modernizacja stacji osadów obiekt nr , zakup sprzętu (tj. prasy i urządzeń towarzyszących) – I ETAP Przebudowa obiektu nr 25.1 wraz z urządzeniami – ETAP II Po ponownym złożeniu wniosku aplikacyjnego przez ZWIK istnieje możliwość uzyskania dofinansowania zadania inwestycyjnego ze środków zewnętrznych w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020, działanie 2.3 „Gospodarka wodno – ściekowa w aglomeracjach”
			4 147 450,00	0,00	63 846,87	565 492,68	578 105,49	

PRZEDSIĘWZIĘCIA ROZWOJOWO - MODERNIZACYJNE NA LATA 2018-2020

Lp.	Nazwa Zadania	Planowane Nakłady netto [zł]	Sposób finansowania netto [zł]		2018	2019	2020	Uwagi
			Śr. własne	Pożyczki, dotacje				
I.ZBIOROWE ODPROWADZANIE ŚCIEKÓW								
Planowana wartość amortyzacji (73 %)					783 171,75	804 817,56	815 985,31	
2	Modernizacja osadnika wtórnego Ob. Nr 8.1.	480 000,00	100,00%	0,00%	<u>480 000,00</u>	0,00	0,00	Orientacyjna wycena własna
			480 000,00	0,00				
3	Modernizacja metodą bezwykopową kolektora sanitarnego A5 Ø600 mm, L= ok. 334 mb znajdującego się na wysokości ul. 1 Maja biegnącego przez działki zlokalizowane na ul. Modrzejowska (boczna) i Modrzejowska w Myszkowie - kontynuacja zadania	334 000,00	100,00%	0,00%	0,00	135 649,76	<u>198 350,24</u>	Orientacyjna wycena własna
			334 000,00	0,00				
4	Modernizacja metodą bezwykopową odcinka sieci kanalizacji sanitarnej Ø200 mm, L= ok. 545mb w ul. Sikorskiego (teren koło liceum ogólnokształcącego im. H. Sucharskiego)	218 000,00	100,00%	0,00%	0,00	0,00	39 529,58	Orientacyjna wycena własna
			218 000,00	0,00				
5	Modernizacja metodą bezwykopową odcinka sieci kanalizacji sanitarnej Ø200 mm, L= ok. 405 mb w ul. Jana Pawła II w Myszkowie	162 000,00	0,00%	100,00%	<u>162 000,00</u>	0,00	0,00	Orientacyjna wycena własna
			162 000,00	0,00				

PRZEDSIĘWZIĘCIA ROZWOJOWO - MODERNIZACYJNE NA LATA 2018-2020

Lp.	Nazwa Zadania	Planowane Nakłady netto [zł]	Sposób finasowania netto [zł]		2018	2019	2020	Uwagi
			Śr. własne	Pożyczki, dotacje				
I.ZBIOROWE ODPROWADZANIE ŚCIEKÓW								
Planowana wartość amortyzacji (73 %)					783 171,75	804 817,56	815 985,31	
6	Modernizacja metodą bezwykopową odcinków sieci kanalizacji sanitarnej w ulicach Kościelna, Słowiańska, Skłodowska w Myszkowie	181 000,00	100,00%	0,00%	77 324,88	103 675,12	0,00	Orientacyjna wycena własna
			181 000,00	0,00				
Razem 1-6		5 522 450,00	5 522 450,00	0,00	783 171,75	804 817,56	815 985,31	

Tabela 5 - REZERWOWE ZADANIA ROZWOJOWO - MODERNIZACYJNE ZWIĄZANE Z EKSPLOATACJĄ SIECI WODOCIĄGOWEJ NA TERENIE MIASTA MYSZKÓW

Rezerwowe zadania rozwojowo - modernizacyjne związane z eksploatacją sieci wodociągowej na terenie miasta Myszków					
(realizacja uzależniona od środków finansowych w poszczególnych latach)					
Lp.	Nazwa Zadania	Planowane Nakłady netto [zł]	Sposób finasowania netto [zł]		Uwagi
			Śr. własne	Pożyczki, dotacje	
I. ZBIOROWE ZAOPATRZENIE W WODĘ					
Rozbudowa sieci wodociągowej					
1	Budowa odcinka sieci wodociągowej Ø 100 mm, L=450 mb w ul. Projektowanej w Myszkowie	135 000,00	100,00%	0,00%	Realizacja zadania uzależniona jest od wykonania przez mieszkańców , zgodnie z art. 31 ustawy z dnia 23 luty 2017 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity, Dz. U. z 2017r, poz 328.) odcinka sieci wodociągowej w ul. Paderewskiego w Myszkowie. Orientacyjna wycena własna
			135 000,00	0,00	
2	Budowa wodociągu rozdzielczego Ø 125 mm, L=284 mb na działkach nr ewid. 8820; 8821; 4321 w ul. Reja w Myszkowie	253 074,03	100,00%	0,00%	DECYZJA nr 272/15 z dnia 08.06.2014r. wydana przez Starostę Myszkowskiego Ważna do 07.06.2018r Wartość zadania na podstawie kosztorysu inwestorskiego
			253 074,03	0,00	
3	Budowa sieci wodociągowej Ø160 mm, L=ok.711,5 mb na dz. nr ewid. 2667; 2799 przy ul. Gołębiej w Myszkowie	479 878,06	100,00 %	0,00%	DECYZJA nr 516/15 z dnia 05.10.2015r. wydana przez Starostę Myszkowskiego Ważna do 04.10.2018r Wartość zadania na podstawie kosztorysu inwestorskiego
			479 878,06	0,00	
4	Budowa sieci wodociągowej Ø100 mm, L=ok.64 mb w ul. Korczaka do ul. Pułaskiego w Myszkowie	356 584,60	100,00%	0,00%	DECYZJA nr 610/15 z dnia 23.11.2015r. wydana przez Starostę Myszkowskiego Ważna do 22.11.2018r Wartość zadania na podstawie kosztorysu inwestorskiego
			356 584,60	0,00	

Rezerwowe zadania rozwojowo - modernizacyjne związane z eksploatacją sieci wodociągowej na terenie miasta Myszków
(realizacja uzależniona od środków finansowych w poszczególnych latach)

Lp.	Nazwa Zadania	Planowane Nakłady netto [zł]	Sposób finasowania netto [zł]		Uwagi
			Śr. własne	Pożyczki, dotacje	
I. ZBIOROWE ZAOPATRZENIE W WODĘ					
Rozbudowa sieci wodociągowej					
5	Rozbudowa sieci wodociągowej Ø110mm , L=ok.191 mb wraz z przepięciami istniejących przyłączy oraz rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej Ø200 mm, L=ok.132 mb wraz z odcinkami ks do granicy posesji w ul. Krasickiego(boczna) od nr 67 do nr 69d dz. nr ewid. 1657 w Myszkowie.	165 867,84	100,00%	0,00%	DECYZJA nr 557/16 z dnia 28.09.2016r. wydana przez Starostę Myszkowskiego Ważna do 27.09.2019r Wartość zadania na podstawie kosztorysu inwestorskiego
			165 867,84	0,00	
6	Budowa odcinka sieci wodociągowej Ø90 mm, L=ok.95 mb w ul. Słonecznej w Myszkowie	80 356,73	100,00%	0,00%	DECYZJA nr 266/17 z dnia 30.05.2017r wydana przez Starostę Myszkowskiego Ważna do 29.05.2020r Wartość zadania na podstawie kosztorysu inwestorskiego
			80 356,73	0,00	
7	Budowa wodociągu Ø110 mm , L=ok.292 mb w ul. Leśna(boczna) i Akacyjowa w Myszkowie	204 514,49	100,00%	0,00%	DECYZJA nr755/17 z dnia 12.12.2017r. wydana przez Starostę Myszkowskiego Ważna do 11.12.2020r Wartość zadania na podstawie kosztorysu inwestorskiego
			204 514,49	0,00	
8	Spięcie istniejącej sieci wodociągowej Ø110 mm, L=ok.16 mb w ul. Nowowiejskiej z projektowanym wodociągiem w ul. BocianieJ w Myszkowie - ETAP II	83 785,26	100,00%	0,00%	DECYZJA nr 791/17 z dnia 28.12.2017r. wydana przez Starostę Myszkowskiego Ważna do 27.12.2020r. Wartość zadania na podstawie kosztorysu inwestorskiego
			83 785,26	0,00	

Rezerwowe zadania rozwojowo - modernizacyjne związane z eksploatacją sieci wodociągowej na terenie miasta Myszków
(realizacja uzależniona od środków finansowych w poszczególnych latach)

Lp.	Nazwa Zadania	Planowane Nakłady netto [zł]	Sposób finasowania netto [zł]		Uwagi
			Śr. własne	Pożyczki, dotacje	
I. ZBIOROWE ZAOPATRZENIE W WODĘ					
Rozbudowa sieci wodociągowej					
9	Rozbudowa sieci wodociągowej wraz z przepięciem istniejących przyłączy w ul. Ciemnej Ø160 mm , L=ok.108 mb i Zielnej Ø110 mm , L=ok.104 mb w Myszkowie	106 024,63	100,00%	0,00%	DECYZJA nr 523/17 z dnia 29.08.2017r. wydana przez Starostę Myszkowskiego Ważna do 28.08.2020r.
			106 024,63	0,00	
10	Budowa sieci wodociągowej Ø 125 mm L= 118.5 mb w Krasickiego(boczna) w Myszkowie na działce nr ewid. 1655	96 356,90	100,00%	0,00%	DECYZJA Starosty Myszkowskiego nr 278/16 z dnia 01.06.2016r. Ważna do 31.05.2019r DECYZJA Wojewody Śląskiego nr 73/B-B/15 z dnia 29.12.2015r. Ważna do 28.12.2018r
			96 356,90	0,00	
11	Spięcie wodociągu ujęcia wody z wodociągiem PVC w ul. Osińska Góra PE Ø125 mm, L=121mb	63 000,00	100,00%	0,00%	Zapewnienie obiegu wody w sytuacji wyłączenia zbiornika lub fragmentu magistrali Orientacyjna wycena własna
			63 000,00	0,00	
12	Zamknięcie obiegu na odcinku wodociągu od ul. Woj. Polskiego - ul. Pułaskiego Ø125mm, L=ok 100 mb. Przewiertem sterowanym	66 000,00	100,00%	0,00%	Wykonanie zadania w ramach uporządkowania gospodarki wodnej w rejonie ul. Pułaskiego Orientacyjna wycena własna
			66 000,00	0,00	
13	Modernizacja magistrali wodociągowej Ø300 mm na odcinku, L= ok 92mb znajdującego się na wysokości ul. Spółdzielczej w Myszkowie.	92 000,00	100,00%	0,00%	Orientacyjna wycena własna
			92 000,00	0,00	

Rezerwowe zadania rozwojowo - modernizacyjne związane z eksploatacją sieci wodociągowej na terenie miasta Myszków
(realizacja uzależniona od środków finansowych w poszczególnych latach)

Lp.	Nazwa Zadania	Planowane Nakłady netto [zł]	Sposób finasowania netto [zł]		Uwagi
			Śr. własne	Pożyczki, dotacje	
I. ZBIOROWE ZAOPATRZENIE W WODĘ					
Rozbudowa sieci wodociągowej					
14	Modernizacja magistrali wodociągowej Ø300 mm na odcinku L= ok 505mb znajdującego się na wysokości ul. Spółdzielczej w Myszkowie.	505 000,00	100,00%	0,00%	Orientacyjna wycena własna
			505 000,00	0,00	
15	Modernizacja magistrali wodociągowej Ø300 mm na odcinku L=ok. 71mb znajdującego się na wysokości ul. Sucharskiego w Myszkowie.	71 000,00	100,00%	0,00%	Orientacyjna wycena własna
			71 000,00	0,00	
16	Modernizacja magistrali wodociągowej Ø300 mm na odcinku L= ok 530mb znajdującego się na wysokości ul. Sucharskiego w Myszkowie.	530 000,00	100,00%	0,00%	Orientacyjna wycena własna
			530 000,00	0,00	
17	Budowa sieci wodociągowej Ø125 mm, L=430 mb w ulicy bocznej od ul. Kościuszki w Myszkowie	349 000,00	100,00%	0,00%	Realizacja zadania wstrzymana ze względu na nieuregulowany stan prawny działek Orientacyjna wycena własna
			349 020,90	0,00	
18	Budowa sieci wodociągowej Ø110 mm , L=240 mb w ul. Stolarskiej w Myszkowie	168 000,00	100,00%	0,00%	Orientacyjna wycena własna
			168 000,00	0,00	
19	Budowa sieci wodociągowej Ø110 mm, L=ok.530 mb w ul. Nierada w Myszkowie.	306 648,40	100,00%	0,00%	Dokumentacja wymaga aktualizacji
			306 648,40	0,00	

Rezerwowe zadania rozwojowo - modernizacyjne związane z eksploatacją sieci wodociągowej na terenie miasta Myszków
(realizacja uzależniona od środków finansowych w poszczególnych latach)

Lp.	Nazwa Zadania	Planowane Nakłady netto [zł]	Sposób finansowania netto [zł]		Uwagi
			Śr. własne	Pożyczki, dotacje	
I. ZBIOROWE ZAOPATRZENIE W WODĘ					
Rozbudowa sieci wodociągowej					
20	Koncepcja budowy sieci wodociągowej Ø 125 mm, L=750,5 mb w ciągu ulic Letniskowa - Koziegłowska w Myszkowie z dostawą wody od ul. Zareckiej (ZUK Koziegłowy)	183 872,50	100,00%	0,00%	Realizacja zadania w toku Opracowano koncepcję zasilania ul. Letniskowej wodą z Gminy Koziegłowy. Zlecenie opracowania dokumentacji projektowej uzależnione jest od sytuacji finansowej Zakładu wycena na podstawie kosztorysu inwestorskiego.
			183 872,50	0,00	
21	Koncepcja gospodarki wodno - ściekowej na terenie dawnej HUTY MYSTAL w Myszkowie.	2 177 264,86	100,00%	0,00%	Uporządkowanie gospodarki wodnej w rejonach terenów starej HUTY MYSTAL w Myszkowie
			2 177 264,86	0,00	
RAZEM 1 - 21		6 407228,30	6 407228,30	0,00	

Tabela 6 - REZERWOWE ZADANIA ROZWOJOWO - MODERNIZACYJNE ZWIĄZANE Z EKSPLOATACJĄ SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ NA TERENIE MIASTA MYSZKÓW

Rezerwowe zadania rozwojowo - modernizacyjne związane z eksploatacją sieci kanalizacji sanitarnej na terenie miasta Myszków (realizacja uzależniona od środków finansowych w poszczególnych latach)					
Lp.	Nazwa Zadania	Planowane Nakłady netto [zł]	Sposób finansowania netto [zł]		Uwagi
			Śr. własne	Pożyczki, dotacje	
II. ZBIOROWE ODPROWADZANIE ŚCIEKÓW					
Rozbudowa i modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej					
1	Modernizacja metodą bezwykopową odcinka sieci kanalizacji sanitarnej Ø200 mm, L= ok. 228 mb w ul. Sikorskiego w Myszkowie	91 200,00	100,00%	0,00%	Zadanie zgłoszone do Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych
			91 200,00	0,00	
2	Modernizacja metodą bezwykopową odcinka sieci kanalizacji sanitarnej Ø600 mm, L= ok. 200 mb od Przepompowni Ścieków znajdującej się na ul. 1 Maja w kierunku dzielnicy Pohulanka.	186 000,00	100,00%	0%	Uporządkowanie gospodarki ściekowej w rejonie 1 maja w Myszkowie Orientacyjna wycena własna
			186 000,00	0,00	
3	Przepompownia – Przedszkole nr 4	50 000,00	100,00%	0,00%	Orientacyjna wycena własna
			50 000,00	0,00	
4	Koncepcja gospodarki wodno - ściekowej na terenie dawnej HUTY MYSTAL w Myszkowie.	752 332,50	100,00%	0,00%	Uporządkowanie gospodarki ściekowej w rejonach terenów starej HUTY MYSTAL w Myszkowie
			752 332,50	0,00	
5	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej(Ø400 mm, L= ok. 194 mb i Ø300 mm, L= ok. 57mb) wraz z sięgaczami przy ul. Krasickiego w Myszkowie. (do bazy dawnego PKS)	576 360,61	100,00%	0,00%	Uporządkowanie gospodarki ściekowej w rejonie ul. Krasickiego w Myszkowie
			576 360,61	0,00	
6	Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej Ø200mm, L= ok. 84mb w rejonie Placu Dworcowego w Myszkowie.	33 600,00	100,00%	0,00%	Uporządkowanie gospodarki ściekowej w rejonie Placu dworcowego w Myszkowie Realizacja uzależniona od przebudowy Placu Dworcowego przez Urząd Miasta
			33 600,00	0,00	

Rezerwowe zadania rozwojowo - modernizacyjne związane z eksploatacją sieci kanalizacji sanitarnej na terenie miasta Myszków
(realizacja uzależniona od środków finansowych w poszczególnych latach)

Lp.	Nazwa Zadania	Planowane Nakłady netto [zł]	Sposób finansowania netto [zł]		Uwagi
			Śr. własne	Pożyczki, dotacje	
II. ZBIOROWE ODPROWADZANIE ŚCIEKÓW					
Rozbudowa i modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej					
7	Przebudowa przepompowni ścieków wraz z przebudową i budową nowej infrastruktury technicznej przy ul. 1-go Maja w Myszkowie na działkach nr ewid. 6662/3; 6662/4; D-6744/3	2 480 065,30	20,00%	80,00%	Realizacja zadania zależna od dofinansowania
			496 013,06	1 984 052,24	
8	Budowa powiatowej słonecznej suszarni osadów ściekowych – Druga HALA	2 880 362,04	20,00%	80,00%	Wycena na podstawie kosztorysów inwestorskich.
			576 072,41	2 304 289,63	
Razem 1-8		7 049 920,45	2 761 578,58	4 288 341,87	

Tabela 7 – INNE WYDATKI INWESTYCYJNE

III. INNE WYDATKI INWESTYCYJNE					
Lp.	Nazwa Zadania	Planowane Nakłady netto [zł]	Sposób finansowania netto [zł]		Uwagi
1	Zakup systemu Link® Link® Platform Accident z systemem Rejestracji	103 000,00	100,00%	0,00%	ETAP I: System Link ® ACCIENT - Komunikaty ETAP II: System Link ® ACCIENT - WWW,SMS EMAIL ETAP III: System Link ® ACCIENT - Rejestr zgłoszeń awarii i obsługa prac planowych ETAP IV System Link ® ACCIENT - Mobile
			103 000,00	0,00	
2	Wymiana zestawów komputerowych	52 000,00	0,00%	100,00%	Wymiana 13 szt. zestawów komputerowych wraz z systemem operacyjnym oraz oprogramowaniem biurowym
			52 000,00	0,00	
3	Zakup urządzenia zapewniającego bezpieczeństwo sieci wewnętrznej	8 000,00	0,00%	100,00%	Zakup urządzenia jest niezbędny w celu uzyskania bezpieczeństwa w sieci.
			8000,00	0,00	
4	Zakup urządzenia wielofunkcyjnego	10 000,00	100,00%	0,00%	Zakup do sekretariatu wielofunkcyjnego urządzenia A3
			10 000,00	0,00	
5	Zakup zestawów opomiarowania i oprzyrządowania studni SPM BASE i SPM OPT	100 000,00	100,00%	0,00%	Uzbrojenie Stacji Uzdatniania Wody "OSIŃSKA GÓRA", "PIŁSUDKSIĘGO" i "KOŚCIUSZKI" w sprzęt oraz zestawy opomiarowania wraz z oprogramowaniem umożliwiającym zdalne zarządzanie ujęciami
			100 000,00	0,00	

III. INNE WYDATKI INWESTYCYJNE

Lp.	Nazwa Zadania	Planowane Nakłady netto [zł]	Sposób finansowania netto [zł]		Uwagi
6	Budowa instalacji fotowoltaicznej 2x40 kWp	395 200,00	20,00%	80,00%	Realizacja zadania uzależniona od dofinansowania
			79 040,00	316 160,00	
7	Instalacja termicznej utylizacji osadów pościekowych metodą pirolizy.	4 000 000,00	20,00%	80,00%	Realizacja zadania uzależniona od dofinansowania Zadanie zgłoszone do Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych
			800 000,00	3 200 000,00	
8	Przebudowa części budynku biurowo - socjalnego ZWiK Sp. z o.o. w Myszkowie polegająca na adaptacji części biurowej na potrzeby dyspozytorni dla osoby niepełnosprawnej.	104 900,00	100,00%	0,00%	Realizacja zadania uzależniona od dofinansowania z PFRON
			104 900,00	0,00	
9	Zakup szaf do archiwizacji danych	16 000,00	100,00%	0,00%	Zakup szaf zgodnie z dyrektywą nr 95/46/WE Parlamentu Europejskiego i rady z dnia 24 października 1995
			16 000,00	0,00%	
Razem 1-9		4 789 100,00	1 272 940,00	3 516 160,00	