

**UCHWAŁA NR III.20.2015
RADY MIEJSKIEJ W GUBINIE**

z dnia 6 lutego 2015 r.

w sprawie zatwierdzenia "Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2015-2019"

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (j.t. Dz. U. z 2013 r. poz. 594 ze zm.) oraz art. 21 ust. 4 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (j.t. Dz. U. z 2006 r. Nr 123 poz. 858 ze zm.) uchwala się, co następuje:

§ 1. Zatwierdza się "Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2015-2019", stanowiący załącznik nr 1 do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta Gubina.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady
Miejskiej

Edward Patek

**WIELOLETNI PLAN
ROZWOJU I MODERNIZACJI
URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH
I
URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH
na lata 2015 – 2019**

[Spis treści](#)

I. Dane podstawowe.

1. Podstawa prawna.
2. Przedmiot opracowania.
3. Tryb uchwalania planu.
4. Zakres tematyczny planu.
5. Istniejący stan urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych.
- 5.1. Zaopatrzenie w wodę.
 - 5.1.1. Ujęcie wody.
 - 5.1.2. Sieć wodociągowa.
- 5.2. Gospodarka ściekowa.
 - 5.2.1. Sieć kanalizacyjna.
 - 5.2.2. Przepompownie ścieków.

II. Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych.

III. Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne na lata 2015-2019.

1. Zaopatrzenia w wodę.
2. Gospodarka ściekowa.
 - 2.1. Sieci kanalizacyjne.
 - 2.2. Przepompownie ścieków.

IV. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzenie ścieków.

1. Zaopatrzenie w wodę.
2. Gospodarka ściekowa.

V. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach.

VI. Sposoby finansowania inwestycji.

I. Dane podstawowe.

1. Podstawa prawna.

Na podstawie art.21 ust.1 ustawy z dnia 07 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U. z 2006r. Nr. 123 poz.858 ze zm.) Przedsiębiorstwo wodociągowo - kanalizacyjne opracowuje wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych.

2. Przedmiot opracowania.

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych opracowuje Przedsiębiorstwo wodociągowo – kanalizacyjne, uwzględniając swoje uwarunkowania techniczne i ekonomiczne działalności.

Urządzenia wodociągowe, których rozwój i modernizację należy zamieścić 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 zgodnie z art.2 pkt.4 Ustawy- to sieci kanalizacyjne, wyloty urządzeń kanalizacyjnych służących do wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi oraz urządzenia podczyszczające i oczyszczające ścieki oraz przepompownie ścieków.

Inwestycje modernizująco-rozwojowe i ochrony środowiska objęte planem, powinny być zgodne z kierunkiem rozwoju gminy określonymi w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego. Wieloletni plan powinien być także zgodny z ustaleniami zezwolenia na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków.

3. Tryb uchwalania planu.

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych, według art.21 ust. 5 Ustawy, uchwała Rada Gminy.

Do sprawdzenia zgodności planu z przepisami Ustawy na podstawie art.24 ust.4 zobowiązany został (Wójt, Burmistrz, Prezydent) plany wieloletnie powinny być korygowane (aktualizowane) w przypadku zmian uzasadniających taką konieczność.

Dotyczy to zwłaszcza zmian w zakresie rzeczowym, kosztowym i czasowym planowanych przedsięwzięć oraz kierunków pozyskiwania środków na ich realizację, których wcześniej nie było można przewidzieć.

4. Zakres tematyczny planu.

Na podstawie art.21 ust.2 Ustawy wieloletni plan rozwoju i modernizacji powinien określać w szczególności:

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

5. Istniejący stan urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych.

5.1. Zaopatrzenie w wodę.

W zakresie zaopatrzenia w wodę spółka prowadzi działalność w oparciu o własne ujęcie wody, sieć przesyłania wody oraz Stację Uzdatniania Wody.

Na terenie miasta Gubin funkcjonuje zamknięty system wodociągowy zasilający wszystkie ulice co zapewnia 100% objęcie usługami wodociągowymi domów mieszkalnych i pozostałych odbiorców.

5.1.1. Ujęcie wody.

Do zaspokojenia świadczenia usług w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę Przedsiębiorstwo Usług Miejskich Sp. z o.o. posiada odpowiednią infrastrukturę i środki techniczne.

Technologia produkcji wody polega na usuwaniu na filtrach ciśnieniowych z napowietrzonej wcześniej wody pobranej ze studni głębinowych żelaza i manganu.

Woda po uzdatnieniu odprowadzana jest do sieci miejskiej i zbiornika retencyjnego, który zapewnia ciągły dopływ wody do sieci w godzinach maksymalnego rozbioru w górnej części miasta. Obiekty utrzymywane są w stanie technicznym gwarantującym ich eksploatację. Jakość wody uzdatnionej jest objęta nadzorem sanitarnym przez właściwego miejscowo Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego oraz monitoringiem kontrolnym i przeglądowym. Wszystkie badania wody prowadzone są w akredytowanych laboratoriach, a próbki do badań pobierane są przez uprawnionych pracowników.

5.1.2. Sieć wodociągowa.

Cały układ sieci wodociągowej składa się z:

- a) *magistrali głównej o śr. 300 i 500 mm,*
- b) *sieci rozdzielczej o śr. od 80 mm do 300 mm,*

Łączna długość sieci i przyłączy wodociągowych : - 125,68 km
w tym;

- a) *sieć magistralna 7,0 km*
- b) *sieć rozdzielcza 83,88 km*
- c) *przyłącza 34,8 km*

5.2 Gospodarka ściekowa.

5.2.1. Sieć kanalizacyjna.

Dla zapewnienia świadczenia usług w zakresie zbiorowego odprowadzania ścieków, Przedsiębiorstwo Usług Miejskich Sp. z o.o. posiada sieć kanalizacji sanitarnej i ogólnospławnej. Ogólna długość sieci kanalizacyjnej wraz z przyłączami wynosi 98,4km w tym:

- a) *kanalizacja sanitarna i ogólnospławna 68,7 km*
- b) *kanalizacja tłoczna 5,8 km*
- c) *przyłącza 23,9 km*

5.2.2. Przepompownie ścieków.

W cały układ sieci kanalizacyjnej na terenie miasta wmontowanych jest 9 szt przepompowni ścieków (bezobsługowych):

- Przepompownia ścieków ul. Róży Luksemburg
- Przepompownia ścieków ul. Kunickiego
- Przepompownia ścieków ul. Orzeszkowej
- Przepompownia ścieków ul. Wyzwolenia
- Przepompownia ścieków Nr.1 ul. Śląska
- Przepompownia ścieków Nr.2 ul. Śląska
- Przepompownia ścieków Nr.1 ul. Legnicka
- Przepompownia ścieków Nr 2 ul. Legnicka
- Przepompownia ścieków Nr 3 ul. Legnicka

II. Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych.

1. Produkcja i dostarczenie wody o wymaganej jakości i pod odpowiednim ciśnieniem w sposób ciągły i niezawodny.
2. Prowadzenie regularnej kontroli jakości wody wtłoczonej do sieci wodociągowej.

3. Instalacja i utrzymanie u odbiorców wodomierzy głównych w odpowiednim stanie technicznym, prowadzenie ich aktualnej legalizacji.
4. Odbiór i odprowadzenie ścieków sanitarnych w sposób ciągły i niezawodny.
5. Prowadzenie kontroli jakościowo-ilościowej ścieków.
6. Utrzymanie pełnej sprawności eksploatacyjnej sieci wodociągowej i sieci kanalizacyjnej.
7. Świadczenie usług obejmujących m.in.:
 - wydawanie warunków technicznych przyłączenia do sieci wodociągowej i kanalizacyjnej,
 - wykonywanie sieci i przyłączy wodociągowych i kanalizacyjnych.

III. Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne.

1. Zaopatrzenie w wodę.

Sieć wodociągowa wymaga stałej kontroli i systematycznych działań w zakresie renowacji wyeksploatowanych sieci wodociągowych celem ograniczenia strat wody na sieci przesyłowej (nieuszczelność przewodów i uzbrojenia sieci wodociągowej). W związku z tym należy wprowadzić sukcesywną modernizację wyeksploatowanej już sieci oraz jak najszybciej wykrywać i usuwać przecieki. Działanie takie doprowadzi do wyeliminowania marnotrawienia wody i pozwoli zabezpieczyć przed awariami, ograniczy zużycie energii elektrycznej, a w sezonie letnim ułatwi dostawę wody w wymaganej ilości i pod odpowiednim ciśnieniem.

Aktualnie wszystkie obiekty zlokalizowane na terenie miasta są podłączone do rozdzielczej sieci wodociągowej. Konieczność rozbudowania sieci wodociągowej związana jest przede wszystkim z potrzebą uzbrojenia nowych terenów przewidzianych w planie zagospodarowania przestrzennego pod budownictwo mieszkalne oraz działalności handlowo-usługową.

W celu poprawy jakości i ilości dostarczanej wody, rozbudowy sieci, wymiany sieci wyeksploatowanych, zmniejszenia awaryjności, poprawę efektywności planowane są następujące działania:

- modernizacja Stacji Uzdatniania Wody,
- wymiana pomp i rurociągów tłocznych w studniach głębinowych,
- budowa nowych sieci rozdzielczych,
- wymiana wyeksploatowanych sieci wodociągowych,
- wymiana niesprawnych węzłów zasuw i hydrantów na sieciach rozdzielczych,
- wykonanie strefowego pomiaru dystrybucji wody w mieście.

2. Gospodarka ściekowa.

2.1. Sieć kanalizacyjna.

W ramach planu inwestycyjnego na lata 2015-2019 przewiduje się wykonanie następujących zadań:

- naprawa(uszczelnienie) kanalizacji o średnicy 400mm w ulicy Lubelskiej i Kujawskiej,
- wykonanie kanalizacji z rur PVC o średnicy 250mm w ulicy Wodnej,
- wykonanie kanalizacji sanitarnej ul .Kresowa,
- czyszczenie kanalizacji w ulicach Łukowa-Kaliska - Leśna,
- naprawa i regulacja urządzeń kanalizacyjnych (Tabela 2),
- remont kapitalny zasuw na ciągach kanalizacyjnych (Tabela 2),
- remont i modernizacja przepompowni ścieków (Tabela 2),
- naprawa sieci kanalizacyjnych (likwidacja infiltracji wód gruntowych do kanalizacji) (Tabela 2),
- wykonanie dokumentacji technicznej kanalizacji deszczowej łącznie z uzgodnieniami i pozwoleniem na budowę w ulicy Barlickiego.

2.2.Przepompowywanie ścieków.

Celem prawidłowego funkcjonowania w ramach planu modernizacji urządzeń przewiduje się wykonywanie następujących zadań:

1. Przepompownia ścieków ul. Róży Luksemburg

- wykonanie osadnika z kręgów betonowych o średnicy Ø1000mm z kratą wstępną,
- wymiana pomp typ. Pirania szt 2.

2. Przepompownia ścieków ul. Orzeszkowej

- wykonanie nad przepompownią suwnicy wraz z wyciągarką do pomp,
- wymiana pomp szt 2.

3. Przepompownia ścieków Nr 1 ul. Śląska

- wykonanie osadnika z kręgów betonowych o średnicy Ø1000mm z kratą wstępną,
- wymiana pomp szt 2.

4. Przepompownia ścieków nr 1 ul. Legnicka

- wymiana pomp szt 2.

5. Przepompownia ścieków ul. Wyzwolenia

- wymiana pomp szt 1.

6. Przepompownia ścieków ul. Kunickiego

- wykonanie osadnika z kręgów betonowych o średnicy 1000mm,
- wymiana pomp szt 2

7. Wykonanie monitoringu na przepompowniach ścieków.

IV. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz gospodarkę ściekową.

1. Zaopatrzenie w wodę.

- wykonanie strefowego opomiarowania produkcji i dystrybucji wody w mieście,
- diagnostyka, dobór i wymiana wodomierzy w odniesieniu do rzeczywistych poborów wody,
- analiza ciśnienia wody w sieci wodociągowej oraz jego dostosowanie do pożądaných parametrów,
- racjonalizacja zużycia wody na cele technologiczne na stacji uzdatniania wody i do płukania sieci,
- systematyczne przeglądanie sieci wodociągowej połączone z obserwacją stanu nawierzchni dróg i terenu przebiegu sieci,
- kontrola legalności poboru wody i odprowadzania ścieków.

2. Gospodarka ściekowa.

- porządkowanie gospodarki ściekowej na terenie miasta w celu rozdziału ścieków sanitarnych od wód opadowych na terenach, w których jest możliwy rozdział tych sieci.
- kontrola sieci kanalizacyjnej w zakresie utrzymania jej rozdzielności oraz eliminacja połączeń deszczowych do kanalizacji sanitarnej,
- podłączenie do istniejących sieci kanalizacyjnej kolejnych odbiorców.

V. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach i harmonogram realizacji.

1. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach sieci wodociągowe i urządzenia wodociągowe przedstawia **Tabela 1**.
2. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach sieci kanalizacyjne i urządzenia kanalizacyjne przedstawia **Tabela 2**.
3. Harmonogram realizacji Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2015-2019 przedstawia **Tabela 3 i Tabela 4**.

VI. Sposoby finansowania inwestycji, zarówno w zakresie gospodarki wodnej jak i gospodarki ściekowej.

Tabela 1

lp.	<i>Krótką charakterystyka zakresu rzeczowego</i>	<i>Nakłady inwestycyjne ogółem w zł</i>	<i>Źródła finansowania</i>	<i>Lata realizacji</i>
	GOSPODARKA WODNA			

lp.	Krótka charakterystyka zakresu rzeczowego	Nakłady inwestycyjne ogółem w zł	Źródła finansowania	Lata realizacji
1.	<p>Wymiana węzłów zasuw, skrzynek i tabliczek informacyjnych na istniejących sieciach wodociągowych:</p> <p>a) ul. Obr. Pokoju-Dąbrowskiego sieć o śr.Ø150mm- 100mm</p> <p>b) ul. Krasickiego sieć Ø 80mm</p> <p>c)ul. Słowackiego-Dąbrowskiego sieć Ø 80mm</p> <p>d)ul. Kunickiego-Wypiańskiego sieć Ø 80mm</p> <p>e)ul. Kołłątaja-Legnicka-Śląska sieć wod Ø 100mm</p> <p>f)ul. Aleje Łużyckie sieć wod Ø 100mm</p> <p>g) ul.Śląska-Jedności Roboczej sieć wod. Ø 100mm</p> <p>h)ul. Budziszynska-Chopina sieć wod.Ø100mm</p> <p>i)ul. Chopina- Aleja Łużyckie sieć żel Ø100</p> <p>j)ul. Chopina-Wypiańskiego sieć żel. Ø100</p> <p>k)ul.Drukarska-Basztowa-3go Maja sieć żel. Ø 80-100-300mm</p>	224.000,00	środki wł.	2015-2016
2.	<p>Stacja Uzdatniania Wody (SUW) Zakres robót do wykonania.</p> <p>1.Remont pomieszczeń Stacji Uzdatniania Wody</p> <ul style="list-style-type: none"> - malowanie hali filtrów i hali maszyn - malowanie pomieszczeń socjalnych, chlorowni, dyspozytorni oraz napowietrzalni, - malowanie filtrów i rurociągów <p>2.Modernizacja studni głębinowych szt.6</p> <ul style="list-style-type: none"> - wymiana pomp - wymiana rurociągów tłocznych - wymiana wyposażenia studni <p>3.Wymiana sterowników na haki filtrów szt.7</p> <p>4.Monitoring studni głębinowych szt.15</p> <p>5. Remont pomp II st. szt.2</p>	239.500,00	środki wł.	2018-2019
3.	<p>Wymiana sieci wodociągowej w ulicy Cmentarnej wykonanej z rur azbest-cement o śr.Ø100mm wybudowana w 1936roku o bardzo dużym stopniu awaryjności na sieć z rur PE o śr.Ø225mm z kpl. urządzeń wodociągowych i przyłączami domowymi dł. sieci – 994m</p>	1005000	środki wł.	2017-2019

lp.	Krótką charakterystyka zakresu rzeczowego	Nakłady inwestycyjne ogółem w zł	Źródła finansowania	Lata realizacji
4.	1. Wymiana zasuw skrzynek i tabliczek informacyjnych na istniejących sieciach wodociągowych a) ul. Różana-Żwirki i Wigury sieć Ø225mm i Ø80mm b) ul. Malczewskiego-Gdańska sieć o śr. Ø100mm c) ul. Żymierskiego-Różana-Wojska Polskiego-Krzywoustego sieć o śr. Ø200mm d) ul. Kosynierów-Wojska Polskiego-Krzywoustego sieć Ø100mm i sieć śr. Ø125mm e) ul. Żymierskiego-Miodowa sieć o śr. Ø300mm ul. Miodowa-Kosynierów sieć o śr. Ø100mm, sieć o śr. Ø150	200.000,00	środki wł.	2017-2018
5	Wykonanie strefowego opomiarowania produkcji i dystrybucji wody.	304.000,00	środki wł.	2016-2017
6	ul. Słowackiego- wymiana sieci wodociągowej z istniejącej o średnicy 80mm wybudowanej w 1890 roku o bardzo dużej awaryjności na sieci wodociągową z rur PE 90mm z urządzeniami wodociągowymi i przyłączami domowymi dł. 210m	185.000,00	środki wł.	2016
7	Wymiana niesprawnych hydrantów na istniejących sieciach wodociągowych szt. 100	268.000,00	środki wł.	2016-2019
8	ul. Wrońskiego – wymiana sieci wodociągowej stalowej o średnicy 80mm wybudowanej w 1890 roku o bardzo dużej awaryjności, na sieć z rur PE SDR11 dn110 łącznie z przyłączami domowymi i urządzeniami sieciowymi. dł. 270 m	230.000,00	środki wł.	2015
9	ul. Budziszyńska – wymiana sieci wodociągowej żeliwnej o śr. 80 mm wybudowanej w 1905 r. o bardzo dużej awaryjności na sieć rur PE 110 mm wraz z przyłączeniami i uzbrojeniem sieciowym o dł. 467 m.	568.000,00	środki wł.	2018-2019

Uwaga: Wartość inwestycji w poszczególnych latach będzie ulegała zmianie w zależności od stopnia inflacji w danym roku oraz zmianie cen R, M i S

Tabela 2

lp.	Krótką charakterystyka zakresu rzeczowego	Nakłady inwestycyjne ogółem w zł	Źródła finansowania	Lata realizacji
	GOSPODARKA ŚCIEKOWA			
1	Ulica Lubelska-Kujawska naprawa sieci kanalizacyjnej wykonanej z rur betonowych o średnicy 350-400mm,(zniszczenia i załamania) naprawa metodą rękawa ciasnopasowanego Omega Liner Ø.350mm-87m i Ø 400mm-127m	384.600,00	środki wł.	2015-2016
2	Remont i modernizacja przepompowni ścieków. 1.ulica Róży Luksemburg -wykonywanie osadnika z kręgów betonowych o średnicy Ø 1000mm z kratą występną, -wymiana pomp typ. Pirania szt 2. 2. Przepompownia ścieków ul.Orzeszkowej -wykonanie nad przepompownią suwnicy wraz z wyciągarką do pomp, -wymiana pomp szt 2. 3. Przepompownia ścieków Nr 1 ul. Śląska -wykonanie osadnika z kręgów betonowych o średnicy Ø1000mm z kratą wstępną, - wymiana pomp szt 2. 4. Przepompownia ścieków nr 1 ul. Legnicka - wymiana pomp szt 2. 5.Przepompownia ścieków ul. Wyzwolenia -wymiana pomp szt 1. 6. Przepompownia ścieków ul. Kunickiego -wykonanie osadnika z kręgów betonowych o średnicy Ø100mm, - wymiana pomp szt 2. 7. Monitoring przepompowni szt 9	179.000,00	środki wł.	2017-2018
3	Ulica Wodna wykonanie kanalizacji ogólnospławnej z rur PVC o o średnicy Ø 250mm wraz z odgałęzieniami do granicy działek z rur PVC o średnicy Ø 160mm dł. 180m	142.00,00	środki wł.	2017
4	Naprawa i regulacja urządzeń kanalizacyjnej w ulicach ul.Śląska-Nowa ul.3 Maja-Rycerska ul.Chopina-Wyspiańskiego ul.Lubelska-Kujawska-Kresowa ul.Sikorskiego, Żymierskiego, Bat.Chłopskich ul.Kosynierów, Krzywoustego, Różana, Świerczewskiego	190.000,00	środki wł.	2016-2018
5	Ulica Budziszewska naprawa sieci kanalizacyjnej wykonanej z rur kanalizacyjnych o średnicy Ø500mm(liczne pęknięcia,przecieki wód infiltracyjnych) sieć	120.000,00	środki wł.	2016

4	Naprawa i regulacja urządzeń kanalizacyjnej w ulicach ul.Śląska-Nowa ul.3 Maja-Rycerska ul.Chopina-Wypiańskiego ul.Lubelska-Kujawska-Kresowa ul.Sikorskiego, Żymierskiego, Bat.Chłopskich ul.Kosynierów, Krzywoustego, Różana, Świerczewskiego	190.000,00	środki wł.	2016-2018
	wybudowana w 1908roku, metoda naprawy rękaw ciasnopasowany Omega Liner dł. 114			
6	Ulica Al. Łużyckie Naprawa sieci kanalizacyjnej wykonanej z rur kamionkowych o śr.fi 200 – 250mm(liczne pęknięcia powodujące przecieki wód infiltracyjnych do wewnątrz),metoda naprawy – rękaw ciasnopasowany Omega Liner dł.250m	80.000,00	środki wł.	2019
7	Ulica Łukowa-Kaliska-Leśna oczyszczenie i udrożnienie kanalizacji ogólnospławowej o średnicy Ø600mm-800mm dł 860m	79.000,00	środki wł.	2015
8	Wykonanie kanalizacji sanitarnej o śr. 250 – w ulicy Kresowej dł. 360 m z odgałęzieniami do granicy działek.	413.500,00	środki wł.	2019
9	Wykonanie dokumentacji technicznej kanalizacji deszczowej o śr. 400 mm w ul. Barlickiego o dł. 885 m łącznie z wymaganymi uzgodnieniami i pozwoleniem na budowę.	65.000,00	środki wł.	2016

Uwaga: Wartość inwestycji w poszczególnych latach będzie ulegała zmianie w zależności od stopnia inflacji w danym roku oraz zmiany cen R, M, i S

**HARMONOGRAM REALIZACJI
WIELOLETNIEGO PLANU ROZWOJU I MODERNIZACJI
URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH
na lata 2015 – 2019**

Tabela 3

lp.	Krótką charakterystyka zakresu rzeczowego	Ogółem tys.zł(netto)	2015	2016	2017	2018	2019	Źródła finansowania
	GOSPODARKA WODNA	3.298.500,00	230.000,00	403.000,00	669.000,00	1.090.000,00	906.500,00	
1	Wymiana sieci wodociągowej z istniejącej żeliwnej fi 80 w ul. Słowackiego na sieć fi 90 z rur PE dł.210m	185.000,00		185.000,00				śr. własne
2	Stacja Uzdatniania Wody- remont i modernizacja urządzeń	239.500,00				170.00,00	69.500,00	śr. własne
3	Wymiana niesprawnych hydrantów na istniejących sieciach wodociągowych	268.000,00		54.000,00	108.000,00	50.000,00	56.000,00	śr. własne
4	Wykonanie strefowego opomiarowania produkcji i dystrybucji wody w mieście	304.000,00		119.000,00	185.000,00			śr. własne
5	Wymiana węzłów zasuw,montaż skrzynek i tabliczek informacyjnych na istniejących sieciach wodociągowych	499.000,00		45.000,00	137.000,00	317.000,00		śr. własne
6	Wymiana sieci wodociągowej w ulicy Cmentarnej z istniejącej azbest-cement Ø150 na siec z rur PEØ 225 dł.994m łącznie z przyłączami i urządzeniami sieciowymi	1.005.000,00			239.000,00	428.000,00	338.000,00	śr. własne
7	Wymiana sieci wodociągowej w ulicy Wrońskiego z istniejącej stalowej o średnicy 80mm wybudowanej w 1890roku o bardzo dużej awaryjności, na sieć z ruru PE SDR11 dn 110mm łącznie z przyłączami domowymi i urządzeniami sieciowymi dł. 270m	230.000,00	230.000,00					śr. własne
8	ul. Budziszyńska – wymiana sieci wodociągowej żeliwnej o śr. 80 mm wybudowanej w 1905 r. o bardzo dużej awaryjności na sieć rur PE 110 mm wraz z przyłączeniami i uzbrojeniem sieciowym o dł.467 m.	568.000,00				125.000,00	443.000,00	śr. własne

Tabela 4

lp.	Krótką charakterystyka zakresu rzeczowego	Ogółem tys.zł(netto)	2015	2016	2017	2018	2019	Źródła finansowania
GOSPODARKA ŚCIEKOWA		1.653.100,00	239.600,00	409.000,00	330.000,00	181.000,00	493.500,00	
1	Naprawa sieci kanalizacyjnej w ulicy Lubelskiej- Kujawska wykonanej z rur kamionkowych i betonowych o średnicy Ø350-400mm (zniszczenia i załamania) dł.214m	384.600,00	160.600,00	224.000,00				śr. własne
2	Wykonanie sieci kanalizacyjnej z rur PVC o średnicy Ø 250mm w ulicy Wodnej dł.180m	142.000,00			142.000,00			śr. własne
3	Remont i modernizacja przepompowni ścieków	179.000,00			98.000,00	81.000,00		śr. własne
4	Naprawa i regulacja urządzeń kanalizacyjnych w ulicach i przelewów burzowych	190.000,00			90.000,00	100.000,00		śr. własne
5	Naprawa sieci kanalizacyjnej w ulicy Budziszynskiej wykonanej z rur z istniejącej kamionkowych Ø500mm(przecieki infiltacyjne do wewnątrz sieci) dł.114m	120.000,00		120.000,00				śr. własne
6	Naprawa sieci kanalizacyjnej w ulicy A.Łużyckie sieć wykonana z rur kamionkowych ,liczne pęknięcia powodujące przecieki do wewnątrz. dł.150	80.000,00				80.000,00		śr. własne
7	Czyszczenie i udrożnienie kanalizacji ogólnospławnej o średnicach Ø 600-800mm w ulicach Łukowa-Kaliska-Leśna dł.860m	79.000,00	79.000,00					śr. własne
8	Wykonanie sieci kan.sanitarnej PVCØ 250mm w ul.Kresowej dł.360 m	413.500,00					413.500,00	śr. własne
9	Wykonanie dokumentacji technicznej kanalizacji deszczowej o śr. 400 mm w ul. Barlickiego o dł. 885 m łącznie z wymaganymi uzgodnieniami i pozwoleniem na budowę.	65.000,00		65.000,00				śr. własne

Uzasadnienie

Zgodnie z art. 21 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. 2006 Nr 123, poz. 858 ze zm.) przedsiębiorstwo wodociągowo - kanalizacyjne zobowiązane jest do opracowania wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych, będących w jego posiadaniu i przedłożenia go Burmistrzowi do sprawdzenia. Winien on spełniać warunki określone w art. 31 ust. 3 w/w ustawy.

Mając na uwadze powyższe, Przedsiębiorstwo Usług Miejskich Sp. z o.o. przedłożyło „Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2015- 2019”. Plan ten obejmuje zamierzenia Spółki na lata 2015 - 2019, których koszty będą pokrywane ze środków inwestycyjnych. Planowane zadania mają na celu zapewnienie zdolności posiadanych urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych do realizacji dostaw wody w wymaganej ilości i pod odpowiednim ciśnieniem oraz odprowadzania i oczyszczania ścieków w sposób ciągły i niezawodny, a także zapewnić należyłą jakość dostarczanej wody i oczyszczonych ścieków. Omówiono w nim szczegółowo:

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