

RADA MIEJSKA  
W LUBINIE

**UCHWAŁA NR XII/96/19  
RADY MIEJSKIEJ W LUBINIE  
z dnia 13 grudnia 2019r.**

**w sprawie uchwalenia Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2019 – 2023.**

Na podstawie art. 18 ust.2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2019 r., poz. 506, z późn. zm.) i art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity: Dz.U.2019.1437)

**Rada Miejska w Lubinie uchwala, co następuje:**

**§ 1**

Przyjmuje się Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Lubinie na lata 2019 – 2023, stanowiący załącznik do uchwały.

**§ 2**

Wykonanie uchwały powierza się Prezydentowi Miasta Lubina.

**§ 3**

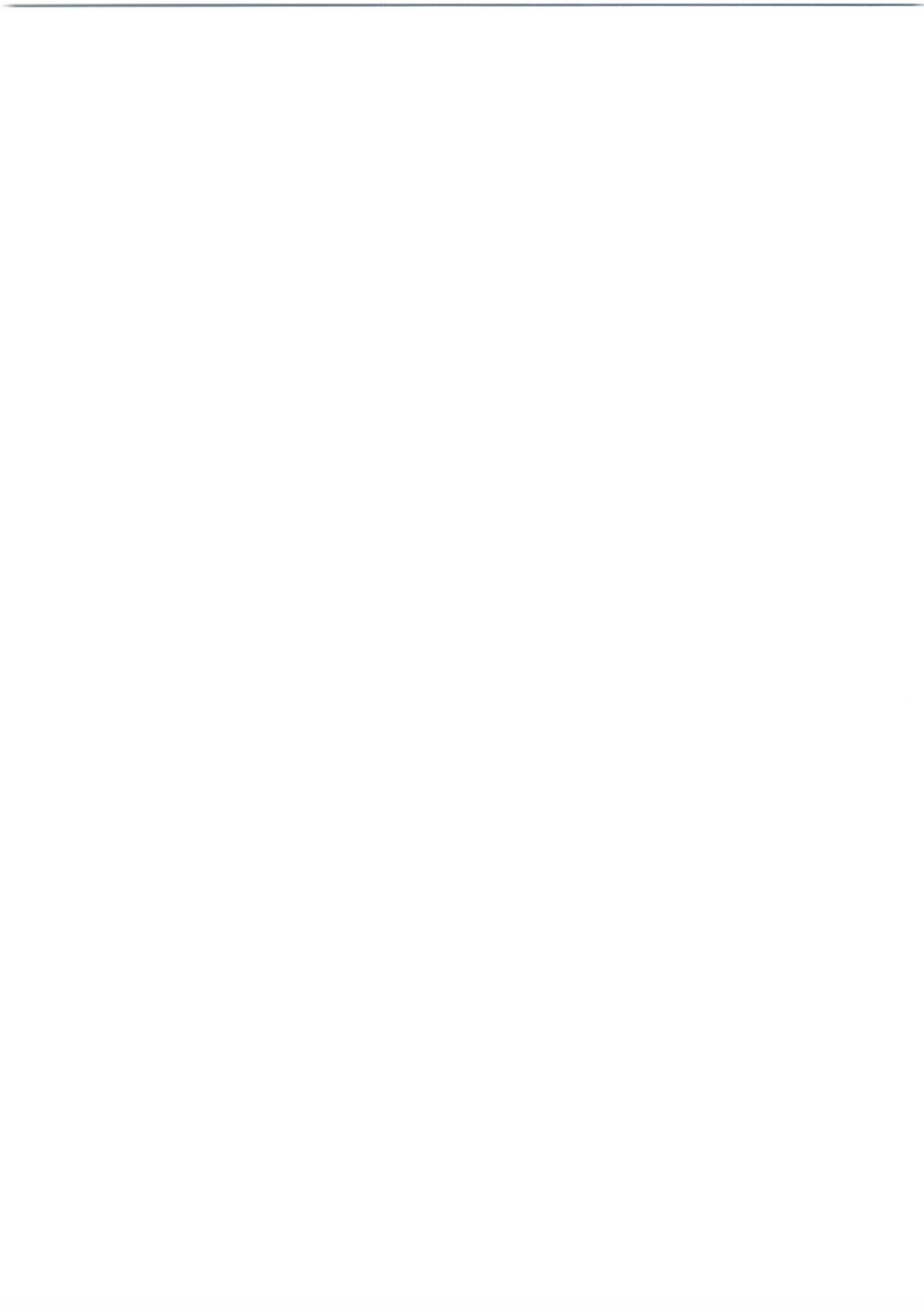
Traci moc uchwała nr XLV/393/18 Rady Miejskiej w Lubinie z dnia 16 października 2018 roku w sprawie uchwalenia Planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2018-2020.

**§ 4**

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

*Przewodnicząca Rady Miejskiej*

*Bogusława Potocka*



Załącznik do uchwały nr XII/96/19  
Rady Miejskiej w Lubinie z dnia 13 grudnia 2019r.

**WIELOLETNI PLAN  
ROZWOJU I MODERNIZACJI  
URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH  
I KANALIZACYJNYCH  
NA LATA 2019 – 2023**

Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji

Spółka z o.o. w Lubinie

ul. Rzeźnicza 1

59-300 Lubin

na terenie miasta Lubina

## **I. Podstawa prawna i przedmiot planowania.**

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych opracowany został na podstawie art. 21 ust. 1 ÷ 3 Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U.2019.0.1437 t.j.). Inwestycje modernizacyjno - rozwojowe objęte niniejszym planem uwzględniają kierunki przewidywanego rozwoju Gminy Miejskiej Lubin w latach 2019 ÷ 2023. Założeniem opracowanego planu jest perspektywiczne zapewnienie ciągłej dostawy wody o parametrach odpowiadających przepisom oraz odprowadzanie i oczyszczanie ścieków sanitarnych w sposób minimalizujący ich szkodliwe oddziaływanie na środowisko.

## **II. Planowany zakres usług wodociągowo – kanalizacyjnych.**

Planowana w latach 2019 ÷ 2023 działalność Spółki obejmować będzie usługi w zakresie ujmowania, uzdatniania i dystrybucji wody pitnej oraz odprowadzania i oczyszczania ścieków sanitarnych.

Przyjęte do planu działania inwestycyjne pozwolą na dalszy rozwój miasta Lubina poprzez uzbrojenie w sieci wodociągowo-kanalizacyjne terenów inwestycyjnych objętych miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego (osiedle Polesie, w rejonie Małomic) zgodnie z kierunkami rozwoju określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego. Podjęte inwestycje pozwolą na pozyskanie nowych odbiorców w grupie gospodarstw domowych i podmiotów gospodarczych prowadzących działalność usługowo–przemysłową.

Do kategorii zadań, których celem jest podniesienie jakości świadczonych usług należą:

- modernizacje sieci wodociągowych wykonanych z rur stalowych i żeliwnych pozwolą zachować ciągłość świadczenia usług w zakresie dostawy wody o wymaganej jakości i odpowiednim ciśnieniu oraz ograniczą straty podczas jej dystrybucji,

- modernizacje odcinków sieci kanalizacji sanitarnej, które pozwolą na zlikwidowanie przeciwnadciśnięć wynikających z osiadania terenu, załamania i rozszczelnień rurociągów oraz zapobiegają infiltracji wód gruntowych jak również eksfiltracji ścieków do gruntu,
- wykonanie bezwykopowej przebudowy kolektora sanitarnego na odcinku od ul. Paderewskiego do oczyszczalni ścieków w Lubinie, co pozwoli na zapewnienie niezawodnego odbioru ścieków z istniejących obszarów zainwestowania oraz nowych terenów inwestycyjnych.

### **III. Przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne.**

W ramach realizacji wieloletniego planu rozwoju i modernizacji Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Lubinie na lata 2019 ÷ 2023 planowane są następujące przedsięwzięcia:

#### **BRANŻA WODOCIĄGOWA:**

- Modernizacja bezwykopowa sieci wodociągowej Dn 600 przy ul. Bema.
- Wykonanie przyłączy wody w ul. Kamiennej i ul. Fredry.
- Wykonanie przyłączy wody w ul. Orzeszkowej i Konopnickiej.
- Budowa sieci wodociągowej Dn 250 mm przy ul. Krupińskiego.
- Budowa sieci wodociągowej w ul. Przemysłowej.
- Wykonanie modernizacji awaryjnego sterowania pracą studni głębinowych ujęcia Osiek (ZUW 5).
- Budowa sieci wodociągowej w ul. Szafirowej.
- Modernizacja bezwykopowa sieci wodociągowej Dn 600 przy ul. Chocianowskiej.
- Budowa sieci wodociągowej dla osiedla Polesie.
- Budowa sieci wodociągowej w ul. Wierzbowej.
- Rozbudowa i modernizacja sieci wodociągowej na terenie miasta Lubina.

## **BRANŻA KANALIZACYJNA:**

- Modernizacja długim rękawem kolektora kanalizacji sanitarnej w ul. Wierzbowej.
- Modernizacja długim rękawem kolektora kanalizacji sanitarnej rondo ul. Niepodległości - ul. Paderewskiego.
- Modernizacja długim rękawem kolektora kanalizacji sanitarnej rondo ul. Bolesławecka - ul. Jana Pawła II.
- Modernizacja bezwykopowa kanalizacji sanitarnej w ul. Paderewskiego i Niepodległości.
- Modernizacja bezwykopowa kanalizacji sanitarnej w ul. Ścinawskiej, Rzeźniczej, Sokolej, Chrobrego i Pruzi.
- Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Szafirowej.
- Budowa sieci kanalizacji sanitarnej dla osiedla Polesie.
- Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Wierzbowej (na odcinku od ul. Jana Pawła II do ul. Osiedlowej).
- Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Wierzbowej (na odcinku od ul. Osiedlowej do ul. Jodłowej).
- Przebudowa części mechaniczno-biologicznej i rozbudowa części osadowo-biogazowej istniejącej oczyszczalni ścieków w Lubinie.
- Bezwykopowa modernizacja kolektora sanitarnego na odcinku od ul. Paderewskiego do oczyszczalni ścieków.
- Rozbudowa i modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej na terenie miasta Lubina.
- Budowa instalacji przetwarzania odpadów ściekowych z oczyszczalni ścieków na nawóz mineralno – organiczny.

## KRÓTKI OPIS POSZCZEGÓLNYCH PRZEDSIĘWZIĘĆ.

### ROK 2019

#### URZĄDZENIA WODOCIĄGOWE

- 1) **Modernizacja bezwykopowa sieci wodociągowej Dn 600 przy ul. Bema.**  
Modernizacja jest kontynuacją wymiany magistrali przy ul. Bema.
- 2) **Wykonanie przyłączy wody w ul. Kamiennej i Fredry.**  
Wymiana przyłączy konieczna jest ze względu na ich wysoką awaryjność.
- 3) **Wykonanie przyłączy wody w ul. Orzeszkowej i Konopnickiej.**  
Wymiana przyłączy konieczna jest z uwagi na liczne spękania rur, czego skutkiem są duże ubytki wody.
- 4) **Budowa sieci wodociągowej Dn 250 mm przy ul. Krupińskiego.**  
Realizacja tego zadania wyeliminuje częste awarie występujące na rurociągu powstające w wyniku szkód górniczych.
- 5) **Budowa sieci wodociągowej w ul. Przemysłowej - dz. nr 194/29, 194/7, 158/2.**  
Celem budowy sieci wodociągowej jest zaopatrzenie w wodę terenu, na którym zlokalizowane są małe i średnie przedsiębiorstwa.
- 6) **Wykonanie modernizacji awaryjnego sterowania pracą studni głębinowych ujęcia Osiek (ZUW 5).**  
Modernizacja sterowania pracą studni jest konieczna ze względu na bardzo dużą zawodność okablowania sterowniczego.
- 7) **Budowa sieci wodociągowej w ul. Szafirowej - etap I.**  
Budowa nowej sieci wodociągowej jest niezbędna celem uzbrojenia terenu przeznaczonego pod budownictwo mieszkaniowe, jednorodzinne.

**8) Modernizacja bezwykopowa sieci wodociągowej Dn 600 przy ul. Chocianowskiej.**

Konieczność modernizacji sieci wodociągowej wynika z dużej awaryjności rurociągu stalowego oraz wycieków powodujących duże straty wody.

**9) Budowa sieci wodociągowej dla osiedla Polesie.**

Budowa nowej sieci wodociągowej jest niezbędna jest celem uzbrojenia terenu przeznaczonego na budownictwo mieszkaniowe jednorodzinne.

## **URZĄDZENIA KANALIZACYJNE**

**1) Modernizacja długim rękawem kolektora kanalizacji sanitarnej w ul. Wierzbowej.**

Celem modernizacji kolektora metodą bezwykopową jest wyeliminowanie uszkodzeń powodują przedostawanie się wód gruntowych do rurociągu oraz ścieków do gruntu.

**2) Modernizacja długim rękawem kolektora kanalizacji sanitarnej rondo Niepodległości – Paderewskiego.**

Modernizacja metodą bezwykopową podyktowana jest złym stanem technicznym kolektora zlokalizowanego w pasie drogowym.

**3) Modernizacja długim rękawem kolektora kanalizacji sanitarnej rondo Bolesławecka - Jana Pawła II.**

Modernizacja kolektora kanalizacji sanitarnej metodą bezwykopową wynika z konieczności wyeliminowania licznych uszkodzeń sieci takich jak: ubytki w przewodach, liczne spękania, rozszczelnienia na połączeniach kielichowych.

**4) Modernizacja bezwykopowa kanalizacji sanitarnej w ul. Paderewskiego i Niepodległości.**

Realizacja tego zadania jest konieczna z uwagi na uszkodzenia sieci powodujące przedostawanie się wód gruntowych do wnętrza kanałów oraz ścieków do gruntu, co w konsekwencji prowadzi do osłabienia gruntu wokół sieci oraz powstawania pustych przestrzeni, które z biegiem czasu prowadzą do zapadnięć.



**5) Modernizacja bezwykopowa kanalizacji sanitarnej w ul. Ścinawskiej, Rzeźniczej, Sokolej, Chrobrego i Pruzi.**

Konieczność wykonania modernizacji metodą bezwykopową wynika z bardzo złego stanu rurociągów z rur kamionkowych oraz betonowych zlokalizowanych na dużych głębokościach, w trudno dostępnych miejscach.

**6) Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Szafirowej - etap I.**

Budowa nowej sieci kanalizacji sanitarnej jest niezbędna celem uzbrojenia terenu przeznaczonego na budownictwo mieszkaniowe jednorodzinne.

**7) Budowa sieci kanalizacji sanitarnej dla osiedla Polesie.**

Budowa nowej sieci kanalizacji sanitarnej jest niezbędna jest celem uzbrojenia terenu przeznaczonego na budownictwo mieszkaniowe jednorodzinne.

## **ROK 2020**

### **URZĄDZENIA WODOCIĄGOWE**

**1) Budowa sieci wodociągowej w ul. Wierzbowej.**

Konieczność budowy nowej sieci wynika z dużej awaryjności istniejącego wodociągu i planowanej przez Gminę Miejską Lubin inwestycji drogowej.

**2) Budowa sieci wodociągowej dla osiedla Polesie.**

Budowa nowej sieci wodociągowej wraz z odejściami do działek niezbędna jest celem uzbrojenia terenu przeznaczonego na budownictwo mieszkaniowe

## URZĄDZENIA KANALIZACYJNE

- 1) **Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Wierzbowej (na odcinku od ul. Jana Pawła II do ul. Osiedlowej).**

Realizacja tego zadania jest konieczna ze względu na brak studni rewizyjnych przyłączeniowych przy budynkach oraz występujące na sieciach przeciwspadki powodujące zatory, tym samym zalewanie pomieszczeń piwnicznych budynków. Ponadto wykonanie zadania związane jest z planowaną przez Gminę Miejską inwestycją drogową.

- 2) **Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Wierzbowej (na odcinku od ul. Osiedlowej do ul. Jodłowej).**

Budowa nowych sieci wynika z dużej awaryjności istniejącego uzbrojenia oraz planowanych do realizacji inwestycji miejskich.

- 3) **Budowa sieci kanalizacji sanitarnej dla osiedla Polesie.**

Budowa nowej sieci kanalizacji sanitarnej jest niezbędna jest celem uzbrojenia terenu przeznaczonego na budownictwo mieszkaniowe jednorodzinne.

## ROK 2021

## URZĄDZENIA WODOCIĄGOWE

- 1) **Rozbudowa i modernizacja sieci wodociągowej na terenie miasta Lubina.**

Zakres realizacji zadania obejmuje budowę nowych sieci, przebudowę oraz modernizację sieci w rejonie ulic: Szafirowej, Ślusarskiego, Przemysłowej, Staszica, Składowej, Mickiewicza, Reja, Prusa, Odrodzenia, Sienkiewicza, Traugutta i Łokietka. Ponadto w ramach inwestycji planowane jest wykonanie nowego rurociągu wody surowej na odcinku od ujęcia wody Osiek II do ZUW 5.

## 2) **Budowa sieci wodociągowej dla osiedla Polesie.**

Budowa nowej sieci wodociągowej wraz z odejściami do działek niezbędna jest celem uzbrojenia terenu przeznaczonego na budownictwo mieszkaniowe.

## URZĄDZENIA KANALIZACYJNE

### 1) **Przebudowa części mechaniczno-biologicznej i rozbudowa części osadowo-biogazowej istniejącej oczyszczalni ścieków w Lubinie.**

Celem inwestycji są: modernizacja wyeksploatowanych po wieloletniej pracy urządzeń, zmiany technologiczne zwiększające niezawodność obiektu, zmniejszenie możliwości narażenia na awarię, rozbudowa gospodarki osadowej, wymiana urządzeń na wysokoefektywne oraz produkcja biogazu, energii elektrycznej i ciepłej.

### 2) **Bezwykopowa modernizacja kolektora sanitarnego na odcinku od ul. Paderewskiego do oczyszczalni ścieków.**

Istniejący kolektor sanitarny dn. 1200 mm jest strategicznym odcinkiem kanalizacji sanitarnej w mieście. Został wybudowany w latach 70-tych ubiegłego wieku. Ze względu na jego techniczne zużycie, liczne uszkodzenia oraz deformacje terenu spowodowane przez eksploatację górnictwem jego stan techniczny ulega ciągłemu pogorszeniu. Wykonanie bezwykopowej przebudowy kolektora wzmocni istniejący rurociąg oraz zabezpieczy go przed wystąpieniem ewentualnych awarii.

### 3) **Rozbudowa i modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej na terenie miasta Lubina.**

Zakres realizacji zadania obejmuje budowę nowych sieci, przebudowę metodą tradycyjną istniejących sieci, charakteryzujących się dużą awaryjnością i zużyciem oraz modernizację metodą bezwykopową sieci, do których dostęp jest utrudniony ze względu na ich położenie. Inwestycje zlokalizowane będą na terenach w rejonie ulic: Małomickiej, Zielonogórskiej, al. Maczka, Baczynowej, Moniuszki, Kilińskiego, Paderewskiego, Sybiraków, Staszica, Składowej, Mickiewicza, Kościuszki, Sowiej, Krupińskiego, Gwarków, Rynek, Słowiańska, Szafirowej, Ślusarskiego, Jana Pawła II, Budziszyskiej, Spacerowej, Kusocińskiego, Górskiego, ul. Kazimierza Wielkiego, Legnickiej, KEN, Przemysłowej, Sportowej, Żurawiej, Ścinawskiej, Sienkiewicza, Traugutta, Łokietka, Jastrzębiej, Wroniej, Reja, Prusa

i Odrodzenia. Ponadto w ramach zadania planowane jest wykonanie nowego rurociągu wód popłucznych dla ZUW 3 (od hali filtrów do osadnika wód popłucznych) i nowej instalacji odprowadzającej ścieki sanitarne z ZUW 3 wraz z przepięciem wód popłucznych do kanalizacji sanitarnej oraz sieci kanalizacji sanitarnej.

**4) Budowa sieci kanalizacji sanitarnej dla osiedla Polesie.**

Realizacja budowy sieci kanalizacji sanitarnej dla osiedla Polesie pozwoli na dokończenie uzbrojenia terenu przeznaczonego pod zabudowę mieszkaniową.

## **ROK 2022**

### **URZĄDZENIA WODOCIĄGOWE**

**1) Rozbudowa i modernizacja sieci wodociągowej na terenie miasta Lubina.**

Zakres realizacji zadania stanowi następny etap budowy nowych sieci oraz przebudowy i modernizacji sieci w rejonie ulic: Szafirowej, Ślusarskiego, Przemysłowej, Staszica, Składowej, Mickiewicza, Reja, Prusa, Odrodzenia, Sienkiewicza, Traugutta i Łokietka. Ponadto w ramach inwestycji planowane jest wykonanie nowego rurociągu wody surowej na odcinku od ujęcia wody Osiek II do ZUW 5.

## URZĄDZENIA KANALIZACYJNE

**1) Przebudowa części mechaniczno-biologicznej i rozbudowa części osadowo-biogazowej istniejącej oczyszczalni ścieków w Lubinie.**

Celem inwestycji są: modernizacja wyeksploatowanych po wieloletniej pracy urządzeń, zmiany technologiczne zwiększające niezawodność obiektu, zmniejszenie możliwości narażenia na awarię, rozbudowa gospodarki osadowej, wymiana urządzeń na wysokoefektywne oraz produkcja biogazu, energii elektrycznej i ciepłej.

**2) Budowa instalacji przetwarzania odpadów ściekowych z oczyszczalni ścieków na nawóz mineralno – organiczny.**

Celem inwestycji jest zmniejszenie kosztów zagospodarowania odpadów wytwarzanych na oczyszczalni ścieków.

**3) Bezwykopowa modernizacja kolektora sanitarnego na odcinku od ul. Paderewskiego do oczyszczalni ścieków.**

Celem Inwestycji jest modernizacja następnego odcinka istniejącego kolektora sanitarnego dn. 1200 mm, który został wybudowany w latach 70-tych ubiegłego wieku i ze względu na jego techniczne zużycie, liczne uszkodzenia oraz deformacje terenu spowodowane przez eksploatację górniczą, jego stan techniczny ulega ciągłemu pogorszeniu.

**4) Rozbudowa i modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej na terenie miasta Lubina.**

Zakres realizacji zadania dotyczy kontynuacji budowy nowych sieci, przebudowy metodą tradycyjną istniejących sieci, charakteryzujących się dużą awaryjnością i zużyciem oraz modernizacji metodą bezwykopową sieci, do których dostęp jest utrudniony ze względu na ich położenie. Inwestycje zlokalizowane będą na terenach w rejonie ulic: Małomickiej, Zielonogórskiej, al. Maczka, Baczynowej, Moniuszki, Kilińskiego, Paderewskiego, Sybiraków, Staszica, Składowej, Mickiewicza, Kościuszki, Sowiej, Krupińskiego, Gwarków, Rynek, Słowiańska, Szafirowej, Ślusarskiego, Jana Pawła II, Budziszynskiej, Spacerowej, Kusocińskiego, Górskiego, ul. Kazimierza Wielkiego, Legnickiej, KEN, Przemysłowej, Sportowej, Żurawiej, Ścinawskiej, Sienkiewicza, Traugutta, Łokietka, Jastrzębiej, Wroniej, Reja, Prusa i Odrodzenia. Ponadto w ramach zadania planowane jest wykonanie nowego rurociągu

wód popłucznych dla ZUW 3 (od hali filtrów do osadnika wód popłucznych) i nowej instalacji odprowadzającej ścieki sanitarne z ZUW 3 wraz z przepięciem wód popłucznych do kanalizacji sanitarnej oraz sieci kanalizacji sanitarnej.

## **ROK 2023**

### **URZĄDZENIA WODOCIĄGOWE**

#### **2) Rozbudowa i modernizacja sieci wodociągowej na terenie miasta Lubina.**

Celem inwestycji jest kolejny odcinek budowy nowych sieci oraz przebudowy i modernizacji sieci w rejonie ulic: Szafirowej, Ślusarskiego, Przemysłowej, Staszica, Składowej, Mickiewicza, Reja, Prusa, Odrodzenia, Sienkiewicza, Traugutta i Łokietka. Ponadto w ramach inwestycji planowane jest wykonanie nowego rurociągu wody surowej na odcinku od ujęcia wody Osiek II do ZUW 5.

### **URZĄDZENIA KANALIZACYJNE**

#### **1) Przebudowa części mechaniczno-biologicznej i rozbudowa części osadowo-biogazowej istniejącej oczyszczalni ścieków w Lubinie.**

Celem inwestycji są: modernizacja wyeksploatowanych po wieloletniej pracy urządzeń, zmiany technologiczne zwiększające niezawodność obiektu, zmniejszenie możliwości narażenia na awarię, rozbudowa gospodarki osadowej, wymiana urządzeń na wysokoefektywne oraz produkcja biogazu, energii elektrycznej i ciepłej.

**2) Budowa instalacji przetwarzania odpadów ściekowych z oczyszczalni ścieków na nawóz mineralno – organiczny.**

Celem inwestycji jest zmniejszenie kosztów zagospodarowania odpadów wytwarzanych na oczyszczalni ścieków.

**3) Bezwykopowa modernizacja kolektora sanitarnego na odcinku od ul. Paderewskiego do oczyszczalni ścieków.**

Zadanie stanowi kontynuację modernizacji kolejnego odcinka kolektora sanitarnego dn. 1200, którego stan techniczny ulega ciągłemu pogorszeniu. Wykonanie bezwykopowej przebudowy kolektora wzmocni istniejący rurociąg oraz zabezpieczy go przed wystąpieniem ewentualnych awarii.

**4) Rozbudowa i modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej na terenie miasta Lubina**

Zakres realizacji zadania stanowi kolejny etap obejmujący budowę nowych sieci, przebudowę metodą tradycyjną istniejących sieci, charakteryzujących się dużą awaryjnością i zużyciem oraz modernizację metodą bezwykopową sieci, do których dostęp jest utrudniony ze względu na ich położenie. Inwestycje zlokalizowane będą na terenach w rejonie ulic: Małomickiej, Zielonogórskiej, al. Maczka, Baczynowej, Moniuszki, Kilińskiego, Paderewskiego, Sybiraków, Staszica, Składowej, Mickiewicza, Kościuszki, Sowiej, Krupińskiego, Gwarków, Rynek, Słowiańska, Szafirowej, Ślusarskiego, Jana Pawła II, Budziszynskiej, Spacerowej, Kusocińskiego, Górskiego, ul. Kazimierza Wielkiego, Legnickiej, KEN, Przemysłowej, Sportowej, Żurawiej, Ścinawskiej, Sienkiewicza, Traugutta, Łokietka, Jastrzębiej, Wroniej, Reja, Prusa i Odrodzenia. Ponadto w ramach zadania planowane jest wykonanie nowego rurociągu wód popłucznych dla ZUW 3 (od hali filtrów do osadnika wód popłucznych) i nowej instalacji odprowadzającej ścieki sanitarne z ZUW 3 wraz z przepięciem wód popłucznych do kanalizacji sanitarnej oraz sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Spacerowej i Kusocińskiego.

### **Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz odprowadzanie ścieków.**

Działania związane z racjonalizacją procesów poboru wody przewidziane do realizacji w latach 2019 ÷ 2023 obejmują w szczególności modernizację sieci wodociągowych, co pozwoli utrzymać ciągłość świadczenia usług w zakresie ilości oraz jakości dostarczanej do odbiorców wody. Zlikwidowanie awaryjności sieci rozdzielczych i przyłączy zmniejszy straty wody podczas dystrybucji, a także zapobiegnie jej wtórnemu zanieczyszczeniu.

Działania racjonalizujące odprowadzanie i oczyszczanie ścieków przyjęte do planu zmierzają do zmniejszenia obciążenia sieci kanalizacyjnych i oczyszczalni ścieków poprzez wyeliminowanie dopływu wód opadowych jak również poprawy sprawności hydraulicznej kanałów. Budowa nowych sieci kanalizacji sanitarnych wyeliminuje wpływ wód infiltracyjnych przedostających się przez liczne spękania i rozszczelnienia do systemu kanalizacji grawitacyjnej, jak również znacznie zmniejszy przedostawanie się zanieczyszczeń do gruntu.

**Rzeczowy, finansowy i czasowy zakres przedsięwzięć związanych z rozwojem i rozbudową urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych przedstawiono w załączonych tabelach:**

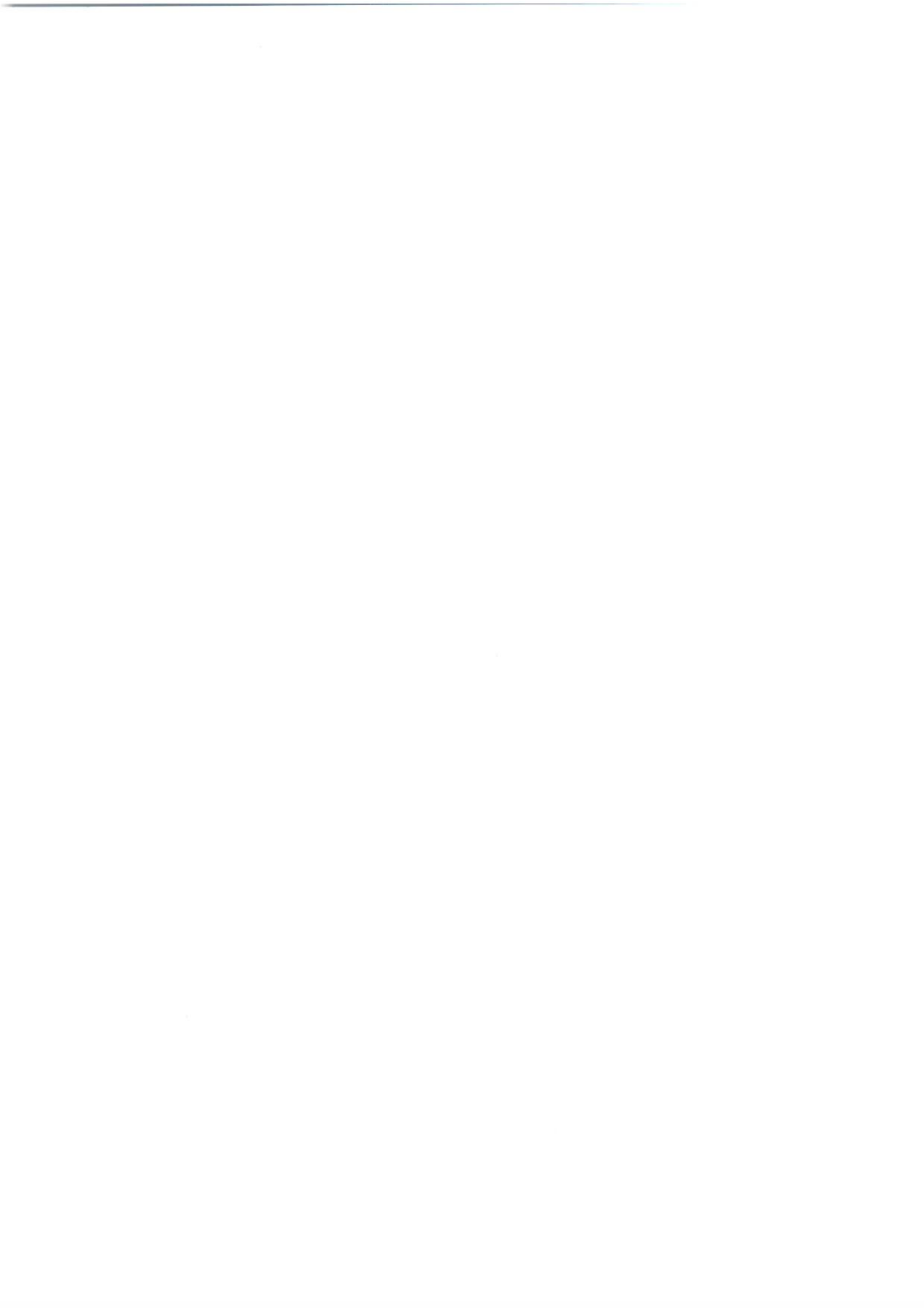


**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI  
NA LATA 2019 - 2023  
PRZEDSIĘWZIĘCIA W ZAKRESIE BUDOWY, ROZBUDOWY I MODERNIZACJI**

**ROK 2019**

**URZĄDZENIA WODOCIĄGOWE**

Lp.	ZAKRES RZECZOWY PRZEDSIĘWZIĘCIA	Wartość przedsięwzięcia	Źródła finansowania			UWAGI
			Kredyt	Środki własne Amortyzacja	Dotacja unijna	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
1.	Modernizacja bezwykopowa sieci wodociągowej Dn 600 przy ul. Bema	360 000,00	0,00	360 000,00	0,00	
2.	Wykonanie przyłączy wody w ul. Kamiennej i Fredry	180 000,00	0,00	180 000,00	0,00	
3.	Wykonanie przyłączy wody w ul. Orzeszkowej i Konopnickiej	160 000,00	0,00	160 000,00	0,00	
4.	Budowa sieci wodociągowej Dn 250 mm przy ul. Krupińskiego	150 000,00	0,00	150 000,00	0,00	
5.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Przemysłowej dz. nr 194/29, 194/7, 158/2	200 000,00	0,00	200 000,00	0,00	
6.	Wykonanie modernizacji awaryjnego sterowania pracą studni głębinowych ujęcia Osiek (ZUW 5).	200 000,00	0,00	200 000,00	0,00	
7.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Szafirowej - etap I	100 000,00	0,00	100 000,00	0,00	
8.	Modernizacja bezwykopowa sieci wodociągowej Dn 600 przy ul. Chocianowskiej	270 000,00	0,00	270 000,00	0,00	
9.	Budowa sieci wodociągowej dla osiedla Poleście	800 000,00	0,00	800 000,00	0,00	
<b>RAZEM</b>		<b>2 420 000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2 420 000,00</b>	<b>0,00</b>	



ROK 2019

URZĄDZENIA KANALIZACYJNE

Lp.	ZAKRES RZECZOWY PRZEDSIĘWZIĘCIA	Wartość przedsięwzięcia	Źródła finansowania			UWAGI
			Kredyt	Środki własne Amortyzacja	Dotacja unijna	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
1.	Modernizacja długim rękawem kolektora kanalizacji sanitarnej w ul. Wierzbowej.	300 000,00	0,00	50 000,00	250 000,00	
2	Modernizacja długim rękawem kolektora kanalizacji sanitarnej rondo Niepodległości - Paderewskiego	260 000,00	0,00	40 000,00	220 000,00	
3	Modernizacja długim rękawem kolektora kanalizacji sanitarnej rondo Bolesławecka - Jana Pawła II	540 000,00	0,00	170 000,00	370 000,00	
4	Modernizacja bezwykopowa kanalizacji sanitarnej w ul. Paderewskiego i Niepodległości	110 000,00	0,00	110 000,00	0,00	
5	Modernizacja bezwykopowa kanalizacji sanitarnej w ul. Ścinawskiej, Rzeźniczej, Sokolej, Chrobrego i Pruzi	240 000,00	0,00	240 000,00	0,00	
6	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Szafrowej - etap I	100 000,00	0,00	100 000,00	0,00	
7	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej dla osiedla Polesie	900 000,00	0,00	900 000,00	0,00	
	<b>RAZEM</b>	<b>2 450 000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1 610 000,00</b>	<b>840 000,00</b>	



ROK 2020

URZĄDZENIA WODOCIĄGOWE

Lp.	ZAKRES RZECZOWY PRZEDSIĘWZIĘCIA	Wartość przedsięwzięcia	Źródła finansowania			UWAGI
			Kredyt	Środki własne Amortyzacja	Dotacja unijna	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
1.	Budowa sieci wodociągowej w ul. Wierzbowej	2 300 000,00	1 500 000,00	800 000,00	0,00	
2.	Budowa sieci wodociągowej dla osiedla Polesie	1 700 000,00	720 000,00	980 000,00	0,00	
	<b>RAZEM</b>	<b>4 000 000,00</b>	<b>2 220 000,00</b>	<b>1 780 000,00</b>	<b>0,00</b>	

ROK 2020

URZĄDZENIA KANALIZACYJNE

Lp.	ZAKRES RZECZOWY PRZEDSIĘWZIĘCIA	Wartość przedsięwzięcia	Źródła finansowania			UWAGI
			Kredyt	Środki własne Amortyzacja	Dotacja unijna	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
1.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Wierzbowej ( na odcinku od ul. Jana Pawła II do ul. Osiedlowej )	800 000,00	0,00	800 000,00	0,00	
2.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Wierzbowej (na odcinku od ul. Osiedlowej do ul. Jodłowej)	1 000 000,00	500 000,00	500 000,00	0,00	
3.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej dla osiedla Polesie	2 000 000,00	1 000 000,00	1 000 000,00	0,00	
	<b>RAZEM</b>	<b>3 800 000,00</b>	<b>1 500 000,00</b>	<b>2 300 000,00</b>	<b>0,00</b>	



ROK 2021

URZĄDZENIA WODOCIĄGOWE

Lp.	ZAKRES RZECZOWY PRZEDSIĘWZIĘCIA	Wartość przedsięwzięcia	Źródła finansowania			UWAGI
			Kredyt	Środki własne Amortyzacja	Dotacja unijna	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
1.	Rozbudowa i modernizacja sieci wodociągowej na terenie miasta Lubina	3 000 000,00	600 000,00	450 000,00	1 950 000,00	
2.	Budowa sieci wodociągowej dla osiedla Polesie	2 000 000,00	1 700 000,00	300 000,00	0,00	
	<b>RAZEM</b>	<b>5 000 000,00</b>	<b>2 300 000,00</b>	<b>750 000,00</b>	<b>1 950 000,00</b>	

ROK 2021

URZĄDZENIA KANALIZACYJNE

Lp.	ZAKRES RZECZOWY PRZEDSIĘWZIĘCIA	Wartość przedsięwzięcia	Źródła finansowania			UWAGI
			Kredyt	Środki własne Amortyzacja	Dotacja unijna	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
1.	Przebudowa części mechaniczno-biologicznej i rozbudowa części osadowo-biogazowej istniejącej oczyszczalni ścieków w Lubinie	20 000 000,00	5 200 000,00	1 800 000,00	13 000 000,00	
2.	Bezwykopowa modernizacja kolektora sanitarnego na odcinku od ul. Paderewskiego do oczyszczalni ścieków	3 000 000,00	550 000,00	500 000,00	1 950 000,00	
3.	Rozbudowa i modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej na terenie miasta Lubina	3 950 000,00	1 000 000,00	450 000,00	2 500 000,00	
4.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej dla osiedla Polesie	2 000 000,00	1 400 000,00	600 000,00	0,00	
	<b>RAZEM</b>	<b>28 950 000,00</b>	<b>8 150 000,00</b>	<b>3 350 000,00</b>	<b>17 450 000,00</b>	





ROK 2022

URZĄDZENIA WODOCIĄGOWE

Lp.	ZAKRES RZECZOWY PRZEDSIĘWZIĘCIA	Wartość przedsięwzięcia	Źródła finansowania			UWAGI
			Kredyt	Środki własne Amortyzacja	Dotacja unijna	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
1.	Rozbudowa i modernizacja sieci wodociągowej na terenie miasta Lubina	4 800 000,00	850 000,00	850 000,00	3 100 000,00	
	<b>RAZEM</b>	<b>4 800 000,00</b>	<b>850 000,00</b>	<b>850 000,00</b>	<b>3 100 000,00</b>	

ROK 2022

URZĄDZENIA KANALIZACYJNE

Lp.	ZAKRES RZECZOWY PRZEDSIĘWZIĘCIA	Wartość przedsięwzięcia	Źródła finansowania			UWAGI
			Kredyt	Środki własne Amortyzacja	Dotacja unijna	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
1.	Przebudowa części mechaniczno-biologicznej i rozbudowa części osadowo-biogazowej istniejącej oczyszczalni ścieków w Lubinie	30 000 000,00	9 500 000,00	1 000 000,00	19 500 000,00	
2.	Budowa instalacji przetwarzania odpadów ściekowych z oczyszczalni ścieków na nawóz mineralno - organiczny	2 000 000,00	400 000,00	300 000,00	1 300 000,00	
3.	Bezwykopowa modernizacja kolektora sanitarnego na odcinku od ul. Paderewskiego do oczyszczalni ścieków	4 000 000,00	400 000,00	1 000 000,00	2 600 000,00	
4.	Rozbudowa i modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej na terenie miasta Lubina	4 800 000,00	700 000,00	1 000 000,00	3 100 000,00	
	<b>RAZEM</b>	<b>40 800 000,00</b>	<b>11 000 000,00</b>	<b>3 300 000,00</b>	<b>26 500 000,00</b>	



ROK 2023

URZĄDZENIA WODOCIĄGOWE

Lp.	ZAKRES RZECZOWY PRZEDSIĘWZIĘCIA	Wartość przedsięwzięcia	Źródła finansowania			UWAGI
			Kredyt	Środki własne Amortyzacja	Dotacja unijna	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
1	Rozbudowa i modernizacja sieci wodociągowej na terenie miasta Lubina	6 000 000,00	1 500 000,00	600 000,00	3 900 000,00	
	<b>RAZEM</b>	<b>6 000 000,00</b>	<b>1 500 000,00</b>	<b>600 000,00</b>	<b>3 900 000,00</b>	

ROK 2023

URZĄDZENIA KANALIZACYJNE

Lp.	ZAKRES RZECZOWY PRZEDSIĘWZIĘCIA	Wartość przedsięwzięcia	Źródła finansowania			UWAGI
			Kredyt	Środki własne Amortyzacja	Dotacja unijna	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
1.	Przebudowa części mechaniczno-biologicznej i rozbudowa części osadowo-biologicznej istniejącej oczyszczalni ścieków w Lubinie	40 000 000,00	13 000 000,00	1 000 000,00	26 000 000,00	
2.	Budowa instalacji przetwarzania odpadów ściekowych z oczyszczalni ścieków na nawóz mineralno - organiczny	4 000 000,00	600 000,00	800 000,00	2 600 000,00	
3.	Bezwykopowa modernizacja kolektora sanitarnego na odcinku od ul. Paderewskiego do oczyszczalni ścieków	5 000 000,00	850 000,00	900 000,00	3 250 000,00	
4.	Rozbudowa i modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej na terenie miasta Lubina	8 050 000,00	1 920 000,00	900 000,00	5 230 000,00	
	<b>RAZEM</b>	<b>57 050 000,00</b>	<b>16 370 000,00</b>	<b>3 600 000,00</b>	<b>37 080 000,00</b>	



# Szczegóły głosowania



## Sesja

Nazwa: XII sesja Rady Miejskiej w Lubinie po zm. II

Opis:

Adres Url:

## Program

Temat: 12. Uchwała w sprawie Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2019 - 2023

Opis: Inicjatywa uchwałodawcza Prezydenta Miasta - PROJEKT NR 75/2019

Adres Url:

## Głosowanie

Numer referencyjny:

Temat: PROJEKT NR 75/2019

Opis: Uchwała w sprawie Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2019 - 2023

Otwarcie: 2019-12-13 15:02:50

Zamknięcie: 2019-12-13 15:03:06

Stan: Zaakceptowano

Adres Url:

Rodzaj odpowiedzi: Za/Przeciw/Wstrzymał się

Rodzaj głosowania: Brak wyników pośrednich

Typ licznika głosowania: Brak licznika czasu głosowania

100% setting: Uprawnieni do głosowania i obecni na spotkaniu

## Łączne wyniki

Za: 20

Przeciw: 0

Wstrzymał się: 0

NotVotedCount: 1

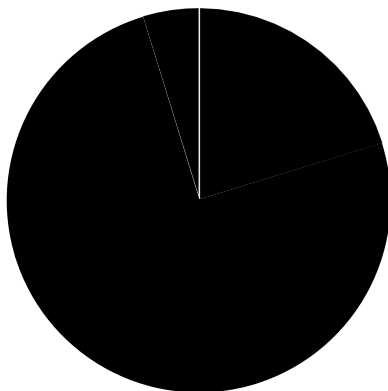
Wszystkie wyniki: 20

Nie głosował: 1

## Frekwencja

Obecni z  
upoważnieniem 21  
do głosowania:

Nieobecni z  
upoważnieniem 1  
do głosowania:



For - 20  
Against - 0  
Abstain - 0  
NotVotedCount - 1

## Wyniki grupowe

Grupa	Za	Przeciw	Wstrzymał się	Ogółem głosów	Nie głosował
Radni	20	0	0	20	1

## Indywidualne wyniki uczestników:

Uczestnik	Grupa	Głosowanie	Frekwencja
Radny Rady Miejskiej Marek Bajerski	Radni	Za	Obecny
Radna Rady Miejskiej Dorota Dutkanicz	Radni	Za	Obecny
Wiceprzewodniczący Rady Miejskiej Tomasz Górzyński	Radni	Za	Obecny
Radny Rady Miejskiej Oleg Herejczak	Radni	Za	Obecny
Wiceprzewodniczący Rady Miejskiej Dariusz Jankowski	Radni	Za	Obecny
Radna Rady Miejskiej Joanna Kot	Radni	Za	Obecny
Radny Rady Miejskiej Romuald Kujawa	Radni	Za	Obecny
Radna Rady Miejskiej Katarzyna Kulczyńska	Radni	Za	Obecny
Radny Rady Miejskiej Krzysztof Lis	Radni	Nie głosował	Obecny
Radny Rady Miejskiej Tadeusz Madziarczyk	Radni	Za	Obecny
Radny Rady Miejskiej Mirosław Młodecki	Radni	Za	Obecny
Przewodnicząca Rady Miejskiej Bogusława Potocka	Radni	Za	Obecny
Radny Rady Miejskiej Grzegorz Pytko	Radni	Za	Obecny
Radna Rady Miejskiej Patrycja Rozmus	Radni	Za	Obecny
Radny Rady Miejskiej Krzysztof Szczepaniak	Radni	Za	Obecny
Radny Rady Miejskiej Przemysław Tadla	Radni	Nie głosował	Nieobecny
Radny Rady Miejskiej Zbigniew Warczewski	Radni	Za	Obecny
Radny Rady Miejskiej Dariusz Węgrzyn	Radni	Za	Obecny
Wiceprzewodniczący Rady Miejskiej Marian Węgrzynowski	Radni	Za	Obecny
Radny Rady Miejskiej Franciszek Wojtyczka	Radni	Za	Obecny
Radny Rady Miejskiej Roman Zaprutko	Radni	Za	Obecny
Radny Rady Miejskiej Grzegorz Zieliński	Radni	Za	Obecny