

**Uchwała Nr XVI/156/20**  
**Rady Miejskiej w Lidzbarku**  
**z dnia 15 stycznia 2020 roku**

**w sprawie uchwalenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń**  
**wodociągowych i kanalizacyjnych na terenie Gminy Lidzbark**  
**w lata 2020 -2021**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym (Dz.U. z 2019 r. poz. 506 ze zm.) w związku z art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U. z 2019 r. poz. 1437) Rada Miejska uchwała, co następuje

**§ 1**

Uchwala się wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych w gminie Lidzbark w lata 2020-2021, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

**§ 2**

Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Lidzbarka.

**§ 3**

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

*Przewodniczący Rady Miejskiej*

*Paweł Ciesielski*



*Załącznik do  
do Uchwały Nr XVII/156/20  
Rady Miejskiej w Lidzbarku  
z dnia 15 stycznia 2020 roku*

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI  
URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH  
I KANALIZACYJNYCH  
NA LATA 2020-2021  
W GMINIE LIDZBARK  
(Projekt)**

**STYCZEŃ 2020**

Zgodnie z ustawą z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zapatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2017 roku poz. 328- Przedsiębiorstwa Wodno-Kanalizacyjne opracowują wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w ich posiadaniu.

**OKREŚLAJĄ ONE W SZCZEGÓLNOŚCI:**

1. Planowany zakres usług wodociągowo – kanalizacyjnych,
2. Przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne w poszczególnych latach,
3. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzania ścieków,
4. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach,
5. Sposoby finansowania planowanych inwestycji.

Wykonując przedmiotowe zapisy wynikające z ustawy przedstawiamy:

**1. Planowany zakres usług wodociągowo- kanalizacyjnych**

Głównym celem działania Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej Spółka z o. o. w Lidzbarku zgodnie z Aktem Założycielskim Spółki jest realizacja zadań bieżącego i nieprzerwanego zaspakajania potrzeb mieszkańców w zakresie zaopatrzenia w wodę i odbioru oraz oczyszczania ścieków na terenie miasta i gminy Lidzbark, a w szczególności:

- Zaopatrywanie w wodę ludności oraz zakładów przemysłowych i innych odbiorców,
- Odbiór ścieków oraz ich oczyszczanie posiadanymi urządzeniami,
- Eksploatacja i utrzymanie we właściwym stanie technicznym urządzeń wodociągowo – kanalizacyjnych służących ochronie wód przed zanieczyszczeniem,
- Racjonalna i oszczędna gospodarka wodna oraz dyspozycja zasobami wodnymi w ramach określonych pozwoleń wodnoprawnymi,

- Prognozowanie i programowanie działań w zakresie rozwoju i eksploatacji urządzeń wodociągowo – kanalizacyjnych oraz realizacja zadań inwestycyjnych i remontowych w wyżej wymienionym zakresie,
- Prowadzenie badań oraz analiz jakości wody w całym procesie technologicznym, celem uzyskana określonych prawem parametrów jakościowych,
- Kontrola parametrów ścieków dostarczanych do oczyszczalni ścieków,
- Wykonywanie usług w zakresie podłączeń do sieci wodociągowo – kanalizacyjnych oraz innych usług w zakresie gospodarki wodnościekowej.

Proces oczyszczania ścieków jest realizowany w oparciu o istniejącą Oczyszczalnię ścieków zlokalizowaną przy ulicy Piaski w Lidzbarku. W ramach przedstawionego zakresu usług PGK Sp. Z o. o. będzie prowadzić działania w zakresie utrzymania i eksploatacji urządzeń wodociągowo – kanalizacyjnych obejmujące:

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

**Ponadto Spółka będzie świadczyć usługi w zakresie:**

- Montażu wodomierzy,
- Wydawania technicznych warunków przyłączenia do sieci wod.-kan. oraz uzgadniania dokumentacji projektowej w tym zakresie,
- Wykonywania odbiorów technicznych sieci wodociągowych i kanalizacyjnych oraz przyłączy domowych.

**2. Przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne w poszczególnych latach**

Rozwój aglomeracji miejskiej, powodujący zapotrzebowanie ilościowe i jakościowe na usługi w zakresie zaopatrzenia w wodę i odprowadzania ścieków do sieci kanalizacyjnej, wymusza podejmowanie działań zmierzających do rozbudowy układu sieci wodociągowej.

**Sieć wodociągowa i kanalizacyjna**

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

- II Etap – Kontynuacja budowy sieci kanalizacyjnej grawitacyjnej w miejscowości Jeleń – Zlewnia przepompowni PG1, (po uzyskaniu zamiennego pozwolenia na budowę )
- Wymiana rur wodociągowych azbestowych na nowe wykonane z PCV-U (ok 80 mb)

**Budowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej przyczyni się w szczególności do:**

- Poprawy jakości dostarczanej wody dla mieszkańców,
- Polepszenie warunków życia i gospodarowania w gospodarstwach domowych.



Ponadto w zakresie działań modernizacyjnych zaplanowano wymianę niezbędnych urządzeń na sieciach wodociągowych (zasuw, hydrantów), które z uwagi na technologię wykonania i zużyte materiały ulegają awariom oraz są przyczyną zwiększonych kosztów i ubytków wody.

Niezbędne inwestycje rozwojowo – modernizacyjne przyjęte na lata 2020 – 2021 przedstawia tabela nr 1

Tabela nr 1

Lp.	INWESTYCJA	2020	2021
1.	II Etap Kontynuacja budowy sieci kanalizacyjnej grawitacyjnej w miejscowości Jeleń. Zlewnia przepompowni PG1 (po uzyskaniu pozwolenia zamiennego )	150.000 zł	800.000 zł
2.	Rozbudowa sieci wodociągowej na terenie Miasta i Gminy Lidzbark – ok. 1614 mb PVC Ø 90 oraz 693 Ø 110	240. 000 zł	
3.	Posadowienie zbiornika retencyjnego na wodę + kontenerowy zestaw hydroforowy, projekt + wykonawstwo dz., nr 429 Lidzbark	70.000 zł	400.000 zł.
4.	Modernizacja przepompowni : A ) Wymiana na nowe + serwis starych pomp i sterowania na przepompowniach - modernizacja układów sterowniczych przepompowni - wymiana przewodnic - wymiana pomp stwarzających największe awarie - wymiana pomp na większe , spowodowane większą ilością dostawców ścieków - montaż wyciągarek do pomp na przepompowniach w których masa własna jednej pompy przekracza 100 kg. - montaż oświetlenia na przepompowniach , umożliwiające sterowanie i usuwanie awarii na nocnych zmianach . - zastosowanie filtrów na przepompowniach pozwalających zredukować przykry zapach B) Modernizacja oczyszczalni : - wymiana stacji polimeru - zakup nowego tlenomierza - wymiana zgarniaczy osadów z rowów	50.000 zł.	ok 400. 000 zł



	- zakup pompy piasku- 2 szt. - zakup pompy ścieków – 2 szt. - dwa mieszadła na rowach - dwa mieszadła stacji dewastacji - zakup pompy do części pływającej .		
5.	Wymiana rur wodociągowych azbestowych na nowe wykonane z PCV-U (ok 80 mb) ul Dworcowa od przejazdu kolejowego do skrzyżowania z ul Targową i ul, Poświętną		100.000 zł.
6.	Projekt na wymianę sieci azbestowej ulic Dworcowa Tartaczna i Targowa z wyprowadzeniem na przyłącza do granicy działki	40.000 zł.	
	<b>R A Z E M</b>	<b>550.000 zł.</b>	<b>1.700.000 zł.</b>

### 3. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków

Poważnym problemem w działalności statutowej Spółki, polegającej na dostawie wody, są nieuniknione straty wody podawanej do sieci, wynikające z awaryjności sieci, nie zinwentaryzowanych i nieopomiarowanych poborów (w tym kradzieży wody)

W celu zmniejszenia strat spowodowanych wyżej omawianymi czynnikami Spółka zamierza zintensyfikować działania polegające na:

- Wymiana i bieżące monitorowanie wodomierzy,
- Remonty, konserwacje oraz wymiana nieszczelnych hydrantów i zasuw (w ramach remontu sieci wodociągowej),
- Poprawa ściągalności opłat za pobór wody i egzekucja należności.

Do działań racjonalizujących wprowadzanie ścieków do kanalizacji należy zaliczyć :

- Bieżące kontrole jakości i zgodności z umowami ścieków wprowadzanych do kanalizacji sanitarnej przez zakłady i gospodarstwa domowe,
- Uszczelnienie studni kanalizacji sanitarnej w celu wyeliminowania zjawisk infiltracji,
- Poprawa ściągальności opłat za odprowadzanie ścieków i egzekucja należności.

#### 4. Zadania inwestycyjne w poszczególnych latach

Zadania inwestycyjne w poszczególnych latach 2020- 2021 przedstawia Tabela nr 2

Tabela nr 2

Lp.	Inwestycja	Planowane nakłady w złotych	Wykonawca
1.	II Etap Kontynuacja budowy sieci kanalizacyjnej grawitacyjnej w miejscowości Jeleń. Zlewnia przepompowni PG1 (po uzyskaniu pozwolenia zamiennego )	950.000 zł.	PGK Spółka z o.o.
2.	Rozbudowa sieci wodociągowej na terenie Miasta i Gminy Lidzbark – ok. 1614 mb PVC Ø 90 oraz 693 Ø 110	240. 000 zł	PGK Spółka z o.o.
3.	Posadowienie zbiornika retencyjnego na wodę + kontenerowy zestaw hydroforowy, projekt + wykonawstwo dz., nr 429 Lidzbark	470.000 zł.	. PGK Spółka z o.o.
4.	Modernizacja przepompowni : A ) Wymiana na nowe + serwis starych pomp i sterowania na przepompowniach - modernizacja układów sterowniczych przepompowni	450.000 zł.	PGK Spółka z o.o.



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wymiana przewodnic</li> <li>- wymiana pomp stwarzających największe awarie</li> <li>- wymiana pomp na większe , spowodowane większą ilością dostawców ścieków</li> <li>- montaż wyciągarek do pomp na przepompowniach w których masa własna jednej pompy przekracza 100 kg.</li> <li>- montaż oświetlenia na przepompowniach , umożliwiające sterowanie i usuwanie awarii na nocnych zmianach .</li> <li>- zastosowanie filtrów na przepompowniach pozwalających zredukować przykry zapach</li> </ul> <p>B) Modernizacja oczyszczalni :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wymiana stacji polimeru</li> <li>- zakup nowego tlenomierza</li> <li>- wymiana zgarniaczy osadów z rowów</li> <li>- zakup pompy piasku- 2 szt.</li> <li>- zakup pompy ścieków – 2 szt.</li> <li>- dwa mieszadła na rowach</li> <li>- dwa mieszadła stacji dewastacji</li> <li>- zakup pompy do części pływającej .</li> </ul>		
5.	Wymiana rur wodociągowych azbestowych na nowe wykonane z PCV-U (ok 80 mb) ul Dworcowa od przejazdu kolejowego do skrzyżowania z ul Targową i ul, Poświętną	100.000 zł.	PGK Spółka z o.o.
6.	Projekt na wymianę sieci azbestowej ulic Dworcowa Tartaczna i Targowa z wyprowadzeniem na przyłącza do granicy działki	40.000 zł.	PGK Spółka z o.o.
	<b>R A Z E M</b>	<b>2.250.000 zł.</b>	



## 5. Finansowanie zadań inwestycyjnych i modernizacyjnych

Plan rozwoju urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2020 – 2021 przewiduje finansowanie zadań objętych planem z następujących źródeł:

- Budżet Miasta i Gminy Lidzbark
- Środki własne PGK Spółka z o.o.

Środki z budżetu Miasta i Gminy Lidzbark:

ROK	ŚRODKI W ZŁOTYCH
2020	450.000
2021	1.600.000
<b>RAZEM</b>	<b>2.050.000</b>

Środki własne PGK Spółka z o.o.

ROK	ŚRODKI W ZŁOTYCH
2020	100.000
2021	100.000
<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>

Na realizację przedmiotowych zadań środki własne pochodzić będą z odpisów amortyzacyjnych oraz wypracowanego zysku Spółki.

Ponadto na zadanie nr 3- Posadowienie zbiornika retencyjnego na wodę + kontenerowy zestaw hydroforowy, projekt + wykonawstwo dz., nr 429 Lidzbark planujemy pozyskać 85% dofinansowania z Urzędu Marszałkowskiego dla Aglomeracji.

**Opracował:**  
Prezes Zarządu  
Artur Jasionowski

  
PRZEWODNICZĄCY  
RADY MIEJSKIEJ  
mgr inż. Paweł Ciesielski