

Projekt

z dnia 16 marca 2022 r.

Zatwierdzony przez

UCHWAŁA NR
RADY GMINY ŁUBNIANY

z dnia 16 marca 2022 r.

w sprawie uchwalenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na terenie Gminy Łubniany na lata 2021 - 2031

Na podstawie art. 18, ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 559) oraz art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 2028) Rada Gminy Łubniany uchwala co następuje:

§ 1. Uchwala się „Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na terenie Gminy Łubniany na lata 2021 - 2031”, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Łubniany.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Podinspektor ds. budownictwa,
planowania i gospodarki przestrzennej

Patrycja Wiśniewska-Sobota

Kierownik Referatu Budownictwa
i Gospodarki Komunalnej

Łukasz Kochanek

WÓJT
Paweł Wasiak

Załącznik do uchwały Nr

Rady Gminy Łubniany

z dnia 16 marca 2022 r.

PLADA Sp. z o.o.
WODOCIĄGI I KANALIZACJA

www.plada-wik.pl; pogotowie wod-kan. 533-300-380; e-mail: biuro@plada-wik.pl

PLADA Sp. z o.o.
46-053 Chrzastowice ul. Ozimska 17
Filia 46-024 Łubniany ul. Opolska 88
biura czynne w godzinach:
pn-wt-czw: 8-15; śr 8-17; pt 8-14

WIELOLETNI PLAN
ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH
I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH NA TERENIE GMINY ŁUBNIANY
NA LATA 2021-2031

PLADA Sp. z o.o. Łubniany

1



PLADA Sp. z o.o.
ul. Ozimska 17
46-053 Chrzastowice
Filia 1 ul. Opolska 88
46-024 Łubniany

NIP: 199-011-03-36
REGON: 160017025
KRS: 0000432143

e-mail: biuro@plada-wik.pl
tel.: 77/ 40-78-076
mobile: 530-690-006

Bank: ING Bank Śląski nr: 61 1050 1504 1000 0090 9810 7767

SPIS TREŚCI

1. Wprowadzenie
2. Podstawa prawna i przedmiot planowania
3. Tryb uchwalania planu
4. Zakres tematyczny planu
5. Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach
6. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków
7. Nakłady inwestycyjne w latach 2021-2031
8. Sposób finansowania planowanych inwestycji i modernizacji
9. Podsumowanie

2



PLADA Sp. z o.o.
ul. Ozimska 17
46-053 Chrzastowice
Filia 1 ul. Opolska 88
46-024 Łubniany

NIP: 199-011-03-36
REGON: 160017025
KRS: 0000432143

e-mail: biuro@plada-wik.pl
tel.: 777 40-78-076
mobile: 530-690-006

Bank: ING Bank Śląski nr : 61 1050 1504 1000 0090 9810 7767

I. Wprowadzenie

Niniejszy plan jest podstawowym dokumentem wyznaczającym kierunek działań inwestycyjnych Spółki. Odpowiada on wymogom Ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i odprowadzeniu ścieków. Plan zawiera tabelaryczne zestawienie zadań inwestycyjnych w ujęciu wartościowym w poszczególnych latach z podziałem na sfery działalności Spółki.

Plan wpisuje się w długofalową strategię rozwoju Spółki podporządkowaną osiągnięciu następujących celów:

- zapewnienie ciągłości dostaw wody i odbioru ścieków,
- uczestnictwo w trwałym rozwoju Gminy Łubniany - modernizacja istniejącej sieci wodno - kanalizacyjnej oraz jej budowa w obszarach przeznaczonych pod przyszłe inwestycje,
- utrzymanie wysokiej jakości wody w sieci,
- poprawę stanu środowiska naturalnego,
- zwiększenie efektywności prowadzonych działań operacyjnych w zakresie dostaw wody, odbioru i oczyszczania ścieków.

Planowany poziom nakładów inwestycyjnych Wieloletniego Planu Rozwoju i Modernizacji Urzędzeń Wodociągowych i Urzędzeń Kanalizacyjnych w Gminie Łubniany na lata 2021-2031, które zostaną poniesione na realizację celów strategicznych, ma wynieść **9 518 500,00 zł.**

Realizacja tych inwestycji finansowana będzie ze środków własnych Plada Sp. z o.o. oraz kredytów zaciągniętych na poszczególne cele oraz ze środków z funduszy zewnętrznych m.in. PROW pozyskanych przez Gminę Łubniany w ramach rozbudowy sieci kanalizacji sanitarnej w Gminie.

II. Podstawa prawna i przedmiot planowania:

Przedsiębiorstwo wodociągowe jest zobowiązane zapewnić realizację budowy i rozbudowy urzędzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, ustalonych przez Gminę w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy oraz miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego, w zakresie uzgodnionym w wieloletnim planie rozwoju i modernizacji – zgodnie z art. 15 ust 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2011 o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. Nr 72, poz. 747) zwanej dalej ustawą.

Nie zwalnia to gmin z realizacji ich zadań w tym zakresie i nie oznacza to także przeniesienia tych zadań na przedsiębiorstwo. Zobowiązuje natomiast przedsiębiorstwo do realizacji zadań dotyczących środków będących w jego posiadaniu i ponadto wyszczególnionych w planie.

3



PLADA Sp. z o.o.
ul. Ozimska 17
46-053 Chrzęstowice
Filia 1 ul. Opolska 88
46-024 Łubniany

NIP: 199-011-03-36
REGON: 160017025
KRS: 0000432143

e-mail: biuro@plada-wik.pl
tel.: 777 40-78-076
mobile: 530-690-006

Bank: ING Bank Śląski nr : 61 1050 1504 1000 0090 9810 7767

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych opracowuje przedsiębiorstwo wodociągowe, uwzględniając swoje uwarunkowania techniczne i ekonomiczne działalności, na podstawie art. 21, ust. 1 do 3 Ustawy.

Urządzenia wodociągowe i kanalizacyjne, których rozwój i modernizację należy zamieścić w planach zgodnie z art. 2 pkt. 16) ustawy – to w szczególności:

1. Urządzenia wodociągowe:

- a) ujęcia wód powierzchniowych i podziemnych:
 - SUW Kobyłno;
- b) studnie publiczne;
- c) urządzenia służące do magazynowania i uzdatniania wody;
- d) sieci wodociągowe;
- e) urządzenia regulujące ciśnienie wody;
- f) inne urządzenia związane z wydobywaniem; uzdatnianiem i dostarczaniem wody;

2. Urządzenia kanalizacyjne:

- a) sieciowe przepompownie ścieków:
 - Pompownia P1 ul. Dworcowa Jełowa
 - Pompownia P2 Kolanowice;
- b) sieci kanalizacji tłocznej z armaturą;
- c) sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjne wraz ze studniami rewizyjnymi;
- d) przydomowe pompownie ścieków z wyposażeniem;
- e) inne urządzenia związane z odprowadzaniem ścieków;

Wieloletni plan powinien być zgodny z ustaleniami zezwolenia na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków wydanego przez **Wójta Gminy Łubniany** z dnia 22.01.2021 r. nr RB.6324.K.9.2021.ŁK.

III. Tryb uchwalania planu :

Zgodnie z Art. 21 ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków z dnia 7 czerwca 2001 z późn. zm. (zm. Dz. U. z 2017r. poz. 328, 1566; 2180)

IV. Zakres tematyczny planu :

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

4



PLADA Sp. z o.o.
ul. Ozimska 17
46-053 Chrzęstowice
Filia 1 ul. Opolska 88
46-024 Łubniany

NIP: 199-011-03-36
REGON: 160017025
KRS: 0000432143

e-mail: biuro@plada-wik.pl
tel.: /77/ 40-78-076
mobile: 530-690-006

Bank: ING Bank Śląski nr: 61 1050 1504 1000 0090 9810 7767

1) planowany zakres usług wodociągowych i kanalizacyjnych:

Plada Sp. z o.o. w Chrzęstowicach prowadzi swoją działalność w oparciu o ustawę z dnia 7 czerwca 2011 o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. Nr 72, poz. 747 z późn. zmianami) zwanej dalej ustawą; zezwolenia na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków wydanego przez **Wójta Gminy Łubniany** z dnia 22.01.2021 r. nr RB.6324.K.9.2021.ŁK. oraz Regulaminu Dostarczania wody i odprowadzania ścieków obowiązującego na terenie Gminy Łubniany.

Podstawowymi zadania Plada Sp. z o.o. w Gminie Łubniany jest zakup oraz uzdatnianie pobranej wody surowej z ujęcia w Kobylnie i dostarczanie odbiorcom wody pitnej oraz odbiór od mieszkańców ścieków sanitarnych i ich dostarczanie na oczyszczalnię ścieków w Opolu, Turawie i Czarnowasach.

Zadanie te są realizowane poprzez:

- a) Zapewnienie bezpieczeństwa zaopatrzenia w wodę pitną mieszkańców Gminy Łubniany w tym:
 - zwiększanie dostępności do urządzeń wodociągowych dla odbiorców;
 - bezawaryjność i ciągłość dostaw wody;
 - stabilizacja ciśnienia w sieci i u Odbiorców;
 - utrzymanie wysokiej jakości wody;
 - poszerzenie zakresu działania.
- b) Ograniczanie strat wody i ścieków;
- c) Zwiększanie efektywności energetycznej urządzeń na Stacjach Uzdatniania Wody i na przepompowniach ścieków;
- d) Zapewnienie bezpieczeństwa odprowadzania ścieków od mieszkańców Gminy Łubniany w tym:
 - ochrona środowiska naturalnego;
 - zwiększanie dostępności do urządzeń kanalizacyjnych dla odbiorców
 - bezawaryjność i ciągłość odbioru ścieków;
- e) Zapewnienie prawidłowego funkcjonowania kanalizacji sanitarnej w Gminie

Ponadto Plada Sp. z o.o. realizuje inne zadania w zakresie gospodarki wod-kan. zlecone przez Gminę Łubniany w tym:

- eksploatację hydrantów przeciwpożarowych.

Na podstawie danych z lat 2017-2020 w zakresie rozwoju budownictwa; demografii oraz średnich zużyć wody na terenie Gminy Łubniany szacuje się, że w latach 2021-2031 na

5



PLADA Sp. z o.o.
ul. Ozimska 17
46-053 Chrzęstowice
Filia 1 ul. Opolska 88
46-024 Łubniany

NIP: 199-011-03-36
REGON: 160017025
KRS: 0000432143

e-mail: biuro@plada-wik.pl
tel.: 77/ 40-78-076
mobile: 530-690-006

Bank: ING Bank Śląski nr : 61 1050 1504 1000 0090 9810 7767

terenie Gminy Łubniany będzie następowała rozbudowa sieci wod-kan. warunkowana w szczególności rozwojem budownictwa jednorodzinne. Dla potrzeb niniejszego planu, na podstawie danych z lat poprzednich, przyjmuje się, że średniorocznie na terenie Gminy Łubniany będzie powstawało 15-25 budynków jednorodzinnych, co w perspektywie 10 lat spowoduje konieczność podłączenia do zbiorczych sieci wod-kan. około nowych 250 szt. domów. Jednocześnie ze względu na wprowadzane w nowym budownictwie energooszczędne i wodo oszczędne rozwiązania technologiczne oraz montaż i wymianę takich urządzeń w istniejących budynkach nie przewiduje się w nadchodzących pięciu latach znaczącego zwiększenia zużycia wody pitnej. Stąd przyjmuje się w najbliższych 10 latach sprzedaż wody ukształtuje się na poziomie o około 8% wyższym od aktualnych zużyć i wyniesie **360-380 tys. m³/rok**

Planowana rozbudowa mieszkaniowa na terenie Gminy, będzie generowała znaczące potrzeby w zakresie zwiększenie przekroju sieci wodociągowych celem poprawienia jej hydrauliki oraz zwiększenia przepływów chwilowych w rejonach rozbudowywanych, a co w szczególności dot. miejscowości Luboszyce, Kępa, Łubniany, gdzie już dzisiaj, szczególnie w okresach letnich notowane są spadki ciśnienia wody i związane z tym lokalne pogorszenia jej jakości.

- 2) *przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach patrz pkt V.;*
- 3) *przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody i odprowadzania ścieków patrz pkt VI.;*
- 4) *nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach patrz pkt VII. I tabele 1;2;3;*
- 5) *sposoby finansowania planowanych inwestycji patrz pkt VIII*

V. Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach :

W niniejszym dokumencie wskazano przyjęte przez Plada Sp. z o.o. priorytety, stanowiące podstawę wyboru przedsięwzięć, określono poziom koniecznych nakładów do ich realizacji wraz z podaniem źródeł ich finansowania.

Priorytet 1 WODA – Bezpieczeństwo systemu zaopatrzenia w wodę;

- A) Zapewnienie niezawodności działania systemu oraz ciągłości dostaw;
- B) Zwiększenie dostępności sieci wodociągowej dla odbiorców;
- C) Utrzymanie dobrej jakości dostarczanej wody;
- D) Zapewnienie prawidłowego i efektywnego funkcjonowania procesów uzdatniania wody;
- E) Ograniczenie strat wody uzdatnionej w systemie;
- F) Optymalizacja kosztów dostarczania wody poprzez zwiększenie zakresu produkcji własnej wody kosztem zmniejszenia ilości wody zakupywanej.

Priorytet 2 ŚCIEKI – Bezpieczeństwo odprowadzania ścieków;

- A) Zapewnienie niezawodności działania systemu oraz ciągłości odbioru;
- B) Zwiększenie dostępności sieci kanalizacyjnej dla odbiorców;
- C) Ochrona środowiska ;

6



PLADA Sp. z o.o.
ul. Ozimska 17
46-053 Chrzastowice
Filia 1 ul. Opolska 88
46-024 Łubniany

NIP: 199-011-03-36
REGON: 160017025
KRS: 0000432143

e-mail: biuro@plada-wik.pl
tel.: 777/40-78-076
mobile: 530-690-006

Bank: ING Bank Śląski nr : 61 1050 1504 1000 0090 9810 7767

D) Ograniczenie strat ilościowych ścieków w systemie;

Priorytet 3 WODA-ŚCIEKI – Prace badawcze, rozwojowe oraz innowacyjne;

- A) Poprawa efektywności energetycznej procesów dostarczania wody i odprowadzania ścieków;
- B) Wdrażanie nowoczesnych i innowacyjnych rozwiązań w zakresie dostarczania wody i odprowadzania ścieków- cyfrowa analityka procesów dostarczania wody i odprowadzania ścieków.

Na podstawie powyższych priorytetów dokonano wyboru przedsięwzięć inwestycyjnych, przy uwzględnieniu polityki rozwoju Gminy Łubniany oraz komplementarności i kompleksowości działań inwestycyjno-modernizacyjnych.

1. Przedsięwzięcia w zakresie urządzeń wodociągowych obejmują m.in.:

- rozbudowę i modernizację sieci wodociągowej oraz monitoring dystrybucji wody;
- stabilizację ciśnienia wody w sieci poprzez budowę i modernizację stacji uzdatniania wody; hydroforni oraz zbiorników wody pitnej;
- modernizację stacji uzdatniania wody w celu unowocześnienia technologii uzdatniania wody;
- zadania racjonalizujące zużycie wody.

Łączne nakłady na realizację zadań w zakresie urządzeń wodociągowych w latach 2021-2031 wyniosą **ok 5 950 000,00 zł.**

SIECI WODOCIĄGOWE:

Przedsięwzięcia planowane do realizacji w ramach działalności wodociągowej:

1. **Wdrożenie zdalnego odczytu wodomierzy III etapy (1-3 rok)**
2. **Wymiana hydrantów na terenie Gminy na bieżąco wg potrzeb**
3. **Rozbudowa sieci wodociągowej ok. 0,5 km/rok – na bieżąco wg potrzeb**
4. **Wymiana armatury zaporowej na bież**
5. **Budowa instalacji fotowoltaicznej SUW Kobyłno.**

W celu ograniczenia strat wody i poprawy niezawodności systemu zaopatrzenia w wodę zostaną przeprowadzone działania związane z modernizacją i przebudową sieci wodociągowych, a w szczególności:

- a) Sukcesywna wymiana armatury na przyłączach do Odbiorców u których występuje niedostateczne ciśnienie wody;
- b) Sukcesywna wymiana armatury na węzłach wodociągowych i odgałęzieniach sieci;
- c) Montaż dodatkowych zasuw na odgałęzieniach sieci;

7



**BUREAU
VERITAS**
PN-N 18001:2004

PLADA Sp. z o.o.
ul. Ozimska 17
46-053 Chrzęstowice
Filia 1 ul. Opolska 88
46-024 Łubniany

NIP: 199-011-03-36
REGON: 160017025
KRS: 0000432143

e-mail: biuro@plada-wik.pl
tel.: 77/ 40-78-076
mobile: 530-690-006

Bank: ING Bank Śląski nr : 61 1050 1504 1000 0090 9810 7767

d) Sukcesywna wymiana hydrantów.

Do modernizacji wybierane będą także odcinki sieci, na których wystąpiła największa ilość awarii. Ponadto będą realizowane zadania skoordynowane z przebudową układów drogowych oraz planuje się rozbudowę systemu monitoringu i sterowania procesem dystrybucji wody.

STACJE WODOCIĄGOWE (ujęcia wody):

1. Wdrożenie monitoringu SUW Kobyłno.
2. Wymiana zestawu hydroforowego SUW Kobyłno.
3. Budowa wodociągu Łubniany-Kolanowice-Luboszyce
3. Budowa przepompowni II stopnia wody z SUW Kobyłno w miejscowości Kolanowice (zakup działki, projekt) – etap I
4. Budowa przepompowni II stopnia wody z SUW Kobyłno w miejscowości Kolanowice – etap II.
5. Budowa instalacji fotowoltaicznej SUW Kobyłno.

2. Przedsięwzięcia w zakresie urządzeń kanalizacyjnych obejmują m.in.:

- rozbudowę i modernizację sieci kanalizacyjnej oraz jej monitoring;
- budowę przepompowni sieciowych i innych urządzeń kanalizacyjnych;
- zadania racjonalizujące odprowadzanie ścieków.

Łączne nakłady na realizację zadań w zakresie urządzeń kanalizacyjnych w latach 2021-2031 wyniosą ok 3 568 500,00 zł.

SIECI KANALIZACYJNE:

Przedsięwzięcia planowane do realizacji w ramach działalności zbiorowego odprowadzania ścieków :

1. Budowa przepompowni Luboszyce;
2. Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej ok. 0,5 km/rok – wg potrzeb
3. Przeniesienie węzła pomiarowego ścieków WiK Turawa
4. Zdalny monitoring węzłów pomiarowych WiK Opole, Prowod, WiK Turawa

PRZEPOMPOWNIE ŚCIEKÓW:

1. Wymiana pomp w przepompowniach ścieków 10 szt. /rok

8



PLADA Sp. z o.o.
ul. Ozimska 17
46-053 Chrzastowice
Filia 1 ul. Opolska 88
46-024 Łubniany

NIP: 199-011-03-36
REGON: 160017025
KRS: 0000432143

e-mail: biuro@plada-wik.pl
tel.: 777/40-78-076
mobile: 530-690-006

Bank: ING Bank Śląski nr: 61 1050 1504 1000 0090 9810 7767

2. Remont pomp i wyposażenia pompowni ścieków 380 szt. /rok w pierwszych dwóch latach
3. Remont pomp i wyposażenia pompowni ścieków 120 szt. /rok w kolejnych latach

VI. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków :

1. Sukcesywna i ciągła wymiana i legalizacja wodomierzy w systemie radiowego odczytu;
2. Wymiana hydrantów na podziemne, utrudniając ewentualny nielegalny pobór wody z hydrantów;
3. Montaż zasuw na pierścieniach i odgałęzieniach sieci wodociągowych zmniejszając straty wody np. w czasie awarii wodociągowych gdy istnieje potrzeba odwodnienia rurociągów;
4. Wymiana awaryjnych odcinków wodociągów;
5. Sukcesywna i ciągła wymiana pomp i konserwacja przydomowych pompowni ścieków oraz sieciowych z instalacją materiałów oraz elementów trwalszych i energooszczędnych.
6. Rozbudowa systemu monitoringu sieci i pompowni kanalizacji sanitarnej;
7. Akcje informacyjne dla użytkowników na temat użytkowania pompowni i sieci kanalizacji sanitarnej szczególnie pod kątem jakości odprowadzanych ścieków.

VII. Nakłady inwestycyjne w latach 2021-2031 :

Szczegółowe nakłady inwestycyjne dla poszczególnych obszarów działalności:

1. ZBIOROWE ZAOPATRZENIE W WODĘ:

a) W tabeli przedstawiono strukturę nakładów modernizacyjnych i inwestycyjnych w zakresie sieci i urządzeń wodociągowych w latach 2021-2031 w rozbiciu na poszczególne grupy zadań:

Lp.	Zadania	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	OGÓŁEM 2021- 2030
		Tys. Zł.	Tys. Zł.	Tys. Zł.	Tys. Zł.	Tys. Zł.	Tys. Zł.	Tys. Zł.	Tys. Zł.	Tys. Zł.	Tys. Zł.	Tys. Zł.
1	Roboty modernizacyjne na sieci wodociągowej	565,00	960,00	470,00	145,00	95,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	2535,00
2	Roboty inwestycyjne na sieci wodociągowej	60,00	120,00	575,00	550,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	150,00	1955,00
3	Roboty modernizacyjne na SUW	210,00	00,00	100,00	0,0	250,00	450,00	450,00	0,00	0,00	0,00	1460,00
RAZEM		835,00	1080,00	1145,00	695,00	445,00	610,00	610,00	160,00	160,00	210,00	5950,00

10



PLADA Sp. z o.o.
ul. Ozimska 17
46-053 Chrzastowice
Filia 1 ul. Opolska 88
46-024 Łubniany

NIP: 199-011-03-36
REGON: 160017025
KRS: 0000432143

e-mail: biuro@plada-wik.pl
tel.: /77/ 40-78-076
mobile: 530-690-006

Bank: ING Bank Śląski nr : 61 1050 1504 1000 0090 9810 7767

- b) W tabeli przedstawiono szczegółowe zadania do realizacji w ramach niniejszego planu ich szacunkową wartość i ewentualne źródła finansowania:

SIECI WODOCIĄGOWE / URZĄDZENIA WODOCIĄGOWE				
<u>ROK 2021</u>				
Lp.	Nazwa zadania	Rok realizacji	Szacowana wartość (zł netto)	Źródła finansowania
1.	Wymiana wodomierzy na ultradźwiękowe z odczytem zdalnym 1200 szt. oraz montaż anteny zdalnego odczytu miejscowość Luboszyce	2021	550 00,00	PLADA W RAMACH PPP
2.	Wymiana uszkodzonych hydrantów 5 szt.	2021	15 000,00	PLADA W RAMACH PPP
4.	Montaż systemu monitoringu na SUW Kobyłno	2021	60 000,00	PLADA W RAMACH PPP
5.	Zakup i montaż zestawu pomp sieciowych SUW Kobyłno	2021	150 000,00	PLADA W RAMACH PPP
RAZEM ROK 2021:			835 000,00	
<u>ROK 2022</u>				
Lp.	Nazwa zadania	Rok realizacji	Szacowana wartość (zł netto)	Źródła finansowania
1.	Wymiana wodomierzy na ultradźwiękowe z odczytem zdalnym 1200 szt. oraz montaż anten zdalnego odczytu miejscowości Jełowa; Łubniany; Kępa	2022	600 000,00	PLADA/ŚRODKI ZEWNETRZNE W RAMACH PPP
2.	Wymiana uszkodzonych hydrantów 20 szt.	2022	60 000,00	PLADA W RAMACH PPP
3.	Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Kolanowice, Kościełna 100 mb	2022	20 000,00	GMINA ŁUBNIANY
4.	Budowa komór pomiarowych i regulatorów ciśnienia na węzłach pomiarowych dla wody kupowanej z WIK Opole (Kępa ul. Lipowa) i WIK Turawa (Zawada ul. Luboszycka)	2022	300 000,00	PLADA/ŚRODKI ZEWNETRZNE W RAMACH PPP
RAZEM ROK 2022:			1 080 000,00	

11

PLADA Sp. z o.o.
ul. Ozimska 17
46-053 Chrzęstowice
Filia 1 ul. Opolska 88
46-024 ŁubnianyNIP: 199-011-03-36
REGON: 160017025
KRS: 0000432143e-mail: biuro@plada-wik.pl
tel.: 777 40-78-076
mobile: 530-690-006

Bank: ING Bank Śląski nr : 61 1050 1504 1000 0090 9810 7767

ROK 2023				
Lp.	Nazwa zadania	Rok realizacji	Szacowana wartość (zł netto)	Źródła finansowania
1.	Wymiana wodomierzy na ultradźwiękowe z odczytem zdalnym 800 szt. oraz montaż anten zdalnego odczytu miejscowość Kolanowice; Masów; Bładacz	2023	410 000,00	PLADA/SRODKI ZEWNĘTRZNE W RAMACH PPP
2.	Wymiana uszkodzonych hydrantów 20 szt. wg potrzeb	2023	60 000,00	PLADA W RAMACH PPP
3.	Remont zbiorników wody czystej SUW Kobyłno	2023	100 000,00	PLADA/GMINA ŁUBNIANY
3.	Wymiana armatury zaporowej na sieciach i przyłączach	2023	35 000,00	PLADA W RAMACH PPP
4.	Rozbudowa sieci Kępa Akacyjowa/Zawadzka	2023	45 000,00	GMINA ŁUBNIANY
5.	Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Kolanowice, Powstańców Śląskich 200 mb	2023	45 000,00	GMINA ŁUBNIANY
RAZEM ROK 2023:			1 145 000,00	
ROK 2024				
Lp.	Nazwa zadania	Rok realizacji	Szacowana wartość (zł netto)	Źródła finansowania
1.	Montaż anten zdalnego odczytu miejscowość Dąbrówka Łubniańska; Brynica	2024	50 000,00	PLADA/SRODKI ZEWNĘTRZNE W RAMACH PPP
2.	Wymiana uszkodzonych hydrantów 20 szt. wg potrzeb	2024	60 000,00	PLADA W RAMACH PPP
3.	Wymiana armatury zaporowej na sieciach i przyłączach	2024	35 000,00	PLADA W RAMACH PPP
4.	Bieżąca Rozbudowa sieci na terenie Gminy wg potrzeb	2024	100 000,00	GMINA ŁUBNIANY
RAZEM ROK 2024:			695 000,00	

ROK 2025				
Lp.	Nazwa zadania	Rok realizacji	Szacowana wartość (zł netto)	Źródła finansowania
1.	Wymiana uszkodzonych hydrantów 20 szt. wg potrzeb	2025	60 000,00	PLADA W RAMACH PPP
2.	Wymiana armatury zaporowej na sieciach i przyłączach	2025	35 000,00	PLADA W RAMACH PPP
3.	Bieżąca Rozbudowa sieci na terenie Gminy wg potrzeb	2025	100 000,00	GMINA ŁUBNIANY
4.	Budowa instalacji fotowoltaicznej na SUW Kobyłno	2025	150 000,00	PLADA/ŚRODKI ZEWNĘTRZNE W RAMACH PPP
RAZEM ROK 2025:			445 000,00	
ROK 2026				
Lp.	Nazwa zadania	Rok realizacji	Szacowana wartość (zł netto)	Źródła finansowania
1.	Wymiana uszkodzonych hydrantów wg potrzeb	2026	25 000,00	PLADA W RAMACH PPP
2.	Wymiana armatury zaporowej na sieciach i przyłączach	2026	35 000,00	PLADA W RAMACH PPP
3.	Bieżąca Rozbudowa sieci na terenie Gminy wg potrzeb	2026	100 000,00	GMINA ŁUBNIANY
RAZEM ROK 2026:			610 000,00	
ROK 2027				
Lp.	Nazwa zadania	Rok realizacji	Szacowana wartość (zł netto)	Źródła finansowania
1.	Wymiana uszkodzonych hydrantów wg potrzeb	2027	25 000,00	PLADA W RAMACH PPP
2.	Wymiana armatury zaporowej na sieciach i przyłączach	2027	35 000,00	PLADA W RAMACH PPP
3.	Bieżąca Rozbudowa sieci na terenie Gminy wg potrzeb	2027	100 000,00	GMINA ŁUBNIANY
RAZEM ROK 2027:			610 000,00	
ROK 2028				
Lp.	Nazwa zadania	Rok realizacji	Szacowana wartość (zł netto)	Źródła finansowania

13

PLADA Sp. z o.o.
ul. Ozimska 17
46-053 Chrzastowice
Filia 1 ul. Opolska 88
46-024 ŁubnianyNIP: 199-011-03-36
REGON: 160017025
KRS: 0000432143e-mail: biuro@plada-wik.pl
tel.: 777 40-78-076
mobile: 530-690-006

Bank: ING Bank Śląski nr : 61 1050 1504 1000 0090 9810 7767

1.	Wymiana uszkodzonych hydrantów wg potrzeb	2028	25 000,00	PLADA W RAMACH PPP
2.	Wymiana armatury zaporowej na sieciach i przyłączach	2028	35 000,00	PLADA W RAMACH PPP
3.	Bieżąca Rozbudowa sieci na terenie Gminy wg potrzeb	2028	100 000,00	GMINA ŁUBNIANY
RAZEM ROK 2028:			160 000,00	
<u>ROK 2029</u>				
Lp.	Nazwa zadania	Rok realizacji	Szacowana wartość (zł netto)	Źródła finansowania
1.	Wymiana uszkodzonych hydrantów wg potrzeb	2029	25 000,00	PLADA W RAMACH PPP
2.	Wymiana armatury zaporowej na sieciach i przyłączach	2029	35 000,00	PLADA W RAMACH PPP
3.	Bieżąca Rozbudowa sieci na terenie Gminy wg potrzeb	2029	100 000,00	GMINA ŁUBNIANY
RAZEM ROK 2029:			160 000,00	
<u>ROK 2030</u>				
Lp.	Nazwa zadania	Rok realizacji	Szacowana wartość (zł netto)	Źródła finansowania
1.	Wymiana uszkodzonych hydrantów wg potrzeb	2030	25 000,00	PLADA W RAMACH PPP
2.	Wymiana armatury zaporowej na sieciach i przyłączach	2030	35 000,00	PLADA W RAMACH PPP
3.	Bieżąca Rozbudowa sieci na terenie Gminy wg potrzeb	2030	100 000,00	GMINA ŁUBNIANY
RAZEM ROK 2030:			210 000,00	
ŁĄCZNIE NAKŁADY W LATACH 2021-2031			5 950 000,00	

2.ZBIOROWE ODPROWADZANIE ŚCIEKÓW

- a) W tabeli przedstawiono strukturę nakładów modernizacyjnych i inwestycyjnych w zakresie sieci i urządzeń kanalizacji sanitarnej w latach 2021-2031 w rozbiu na poszczególne grupy zadań:

L P .	Zadania	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	OGÓŁEM 2021- 2031
		Tys. Zł.	Tys. Zł.	Tys. Zł.	Tys. Zł.	Tys. Zł.	Tys. Zł.	Tys. Zł.	Tys. Zł.	Tys. Zł.	Tys. Zł.	Tys. Zł.
1	Roboty modernizacyjne na sieci kanalizacyjnej	660,00	290,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	200,00	200,00	200,00	2150,00
2	Roboty inwestycyjne na sieci kanalizacyjnej	170,00	597,5	50,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	1097,5
3	Roboty modernizacyjne na pompowniach ścieków	20,00	121,00	0,00	00,00	60,00	60,00	60,00	0,00	0,00	0,00	321,00
RAZEM		850,00	1008,5	170,00	160,00	220,00	220,00	220,00	240,00	240,00	240,00	3568,5

15



PLADA Sp. z o.o.
 ul. Ozimska 17
 46-053 Chrzęstowice
 Filia 1 ul. Opolska 88
 46-024 Łubniany

NIP: 199-011-03-36
 REGON: 160017025
 KRS: 0000432143

e-mail: biuro@plada-wik.pl
 tel.: 777/ 40-78-076
 mobile: 530-690-006

Bank: ING Bank Śląski nr : 61 1050 1504 1000 0090 9810 7767

- b) W tabeli przedstawiono szczegółowe zadania do realizacji w ramach niniejszego planu ich szacunkową wartość i ewentualne źródła finansowania:

SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ / URZĄDZENIA ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW				
<u>ROK 2021</u>				
Lp.	Nazwa zadania	Rok realizacji	Szacowana wartość (zł netto)	Źródła finansowania
1.	Budowa przepompowni Kępa I etap	2021	70 000,00	PLADA W RAMACH PPP
2.	Montaż monitoringu na przepływomierzach WIK Turawa, Prowod, WIK Opole	2021	40 000,00	PLADA W RAMACH PPP
3.	Remonty pomp w przydomowych przepompowniach ścieków 530 szt.	2021	550 000,00	PLADA W RAMACH PPP
4.	Zakup i wymiana pomp w przydomowych przepompowniach ścieków 50 szt	2021	110 000,00	PLADA W RAMACH PPP
5.	Rozbudowa sieci kanalizacji w miejscowości Kępa, Łąkowa 250 mb	2021	30 000,00	PLADA
6.	Remont szafy sterowniczej przepompownia Kolanowice	2021	20 000,00	PLADA W RAMACH PPP
RAZEM ROK 2021:			850 000,00	
<u>ROK 2022</u>				
Lp.	Nazwa zadania	Rok realizacji	Szacowana wartość (zł netto)	Źródła finansowania
1.	Budowa przepompowni Kępa zakończenie zadania	2022	530 000,00	PLADA W RAMACH PPP
2.	Remonty pomp w przydomowych przepompowniach ścieków 250 szt.	2022	260 000,00	PLADA W RAMACH PPP
3.	Zakup i wymiana pomp w przydomowych przepompowniach ścieków 10szt	2022	30 000,00	PLADA W RAMACH PPP
4.	Rozbudowa sieci kanalizacji w miejscowości Kolanowice, Kościelna 130 mb	2022	15 000,00	GMINA ŁUBNIANY
5.	Rozbudowa sieci kanalizacji na terenie Gminy Wg potrzeb	2022	12 500,00	GMINA ŁUBNIANY
6.	Remont przepompowni ścieków ul.	2022	45 000,00	GMINA ŁUBNIANY

16



**BUREAU
VERITAS**
PN-N 18001:2004

PLADA Sp. z o.o.
ul. Ozimska 17
46-053 Chrzastowice
Filia 1 ul. Opolska 88
46-024 Łubniany

NIP: 199-011-03-36
REGON: 160017025
KRS: 0000432143

e-mail: biuro@plada-wik.pl
tel.: 77/ 40-78-076
mobile: 530-690-006

Bank: ING Bank Śląski nr: 61 1050 1504 1000 0090 9810 7767

7.	Jagielny w Czarnowasach Remont przepompowni sciekow ul. Jagielny w Czarnowasach	2022	57 000,00	PLADA W RAMACH PPP GMINA LUBNIANY
8.	Remont przepompowni sciekow ul. Jagielny w Czarnowasach	2022	19 000,00	GMINA LUBNIANY
9.	Rozbudowa sieci kanalizacji na terenie Gminy Wg potrzeb	2022	40 000,00	GMINA LUBNIANY
RAZEM ROK 2022:			1 008 500,00	
<u>ROK 2023</u>				
Lp.	Nazwa zadania	Rok realizacji	Szacowana wartosc (zl netto)	Zrodla finansowania
1.	Remonty pomp w przydomowych przepompowniach sciekow 100 szt.	2023	80 000,00	PLADA W RAMACH PPP
2.	Zakup i wymiana pomp w przydomowych przepompowniach sciekow 10szt	2023	40 000,00	PLADA W RAMACH PPP
3.	Rozbudowa sieci kanalizacji na terenie Gminy Wg potrzeb	2023	15 000,00	GMINA LUBNIANY
RAZEM ROK 2023:			170 000,00	
<u>ROK 2024</u>				
Lp.	Nazwa zadania	Rok realizacji	Szacowana wartosc (zl netto)	Zrodla finansowania
1.	Remonty pomp w przydomowych przepompowniach sciekow 100 szt.	2024	80 000,00	PLADA W RAMACH PPP
2.	Zakup i wymiana pomp w przydomowych przepompowniach sciekow 10szt	2024	40 000,00	PLADA W RAMACH PPP
3.	Rozbudowa sieci kanalizacji na terenie Gminy Wg potrzeb	2024	40 000,00	GMINA LUBNIANY
RAZEM ROK 2024:			160 000,00	
<u>ROK 2025</u>				
Lp.	Nazwa zadania	Rok realizacji	Szacowana wartosc (zl netto)	Zrodla finansowania
1.	Remonty pomp w przydomowych przepompowniach sciekow 100 szt.	2025	80 000,00	PLADA W RAMACH PPP
2.	Zakup i wymiana pomp w przydomowych przepompowniach	2025	40 000,00	PLADA W RAMACH PPP

17



PLADA Sp. z o.o.
 ul. Ozimska 17
 46-053 Chrzóstowice
 Filia 1 ul. Opolska 88
 46-024 Łubniany

NIP: 199-011-03-36
 REGON: 160017025
 KRS: 0000432143

e-mail: biuro@plada-wik.pl
 tel.: /77/ 40-78-076
 mobile: 530-690-006

Bank: ING Bank Śląski nr: 61 1050 1504 1000 0090 9810 7767

	ścieków 10szt			
3.	Budowa instalacji fotowoltaicznych na przepompowni ścieków Jełowa	2025	60 000,00	PLADA W RAMACH PPP
4.	Rozbudowa sieci kanalizacji na terenie Gminy Wg potrzeb	2025	40 000,00	GMINA ŁUBNIANY
RAZEM ROK 2025:			220 000,00	
<u>ROK 2026</u>				
Lp.	Nazwa zadania	Rok realizacji	Szacowana wartość (zł netto)	Źródła finansowania
1.	Remonty pomp w przydomowych przepompowniach ścieków 100 szt.	2026	80 000,00	PLADA W RAMACH PPP
2.	Zakup i wymiana pomp w przydomowych przepompowniach ścieków 10szt	2026	40 000,00	PLADA W RAMACH PPP
3.	Budowa instalacji fotowoltaicznych na przepompowni ścieków Kolanowice	2026	60 000,00	PLADA W RAMACH PPP
4.	Rozbudowa sieci kanalizacji na terenie Gminy Wg potrzeb	2026	40 000,00	GMINA ŁUBNIANY
RAZEM ROK 2026:			220 000,00	
<u>ROK 2027</u>				
Lp.	Nazwa zadania	Rok realizacji	Szacowana wartość (zł netto)	Źródła finansowania
1.	Remonty pomp w przydomowych przepompowniach ścieków 100 szt.	2027	80 000,00	PLADA W RAMACH PPP
2.	Zakup i wymiana pomp w przydomowych przepompowniach ścieków 10szt	2027	40 000,00	PLADA W RAMACH PPP
3.	Budowa instalacji fotowoltaicznych na przepompowni ścieków Luboszyce	2027	60 000,00	PLADA W RAMACH PPP
4.	Rozbudowa sieci kanalizacji na terenie Gminy Wg potrzeb	2027	40 000,00	GMINA ŁUBNIANY
RAZEM ROK 2027:			220 000,00	
<u>ROK 2028</u>				
Lp.	Nazwa zadania	Rok realizacji	Szacowana wartość (zł netto)	Źródła finansowania
1.	Remonty pomp w przydomowych przepompowniach ścieków 100 szt.	2028	80 000,00	PLADA W RAMACH PPP
2.	Zakup i wymiana pomp w przydomowych przepompowniach	2028	120 000,00	PLADA W RAMACH PPP

18



PLADA Sp. z o.o.
ul. Ozimska 17
46-053 Chrzastowice
Filia 1 ul. Opolska 88
46-024 Łubniany

NIP: 199-011-03-36
REGON: 160017025
KRS: 0000432143

e-mail: biuro@plada-wik.pl
tel.: 777 40-78-076
mobile: 530-690-006

Bank: ING Bank Śląski nr : 61 1050 1504 1000 0090 9810 7767

	ścieków 30 szt			
3.	Rozbudowa sieci kanalizacji na terenie Gminy Wg potrzeb	2028	40 000,00	GMINA ŁUBNIANY
RAZEM ROK 2028:			240 000,00	
<u>ROK 2029</u>				
Lp.	Nazwa zadania	Rok realizacji	Szacowana wartość (zł netto)	Źródła finansowania
1.	Remonty pomp w przydomowych przepompowniach ścieków 100 szt.	2029	80 000,00	PLADA W RAMACH PPP
2.	Zakup i wymiana pomp w przydomowych przepompowniach ścieków 30 szt	2029	120 000,00	PLADA W RAMACH PPP
3.	Rozbudowa sieci kanalizacji na terenie Gminy Wg potrzeb	2029	40 000,00	GMINA ŁUBNIANY
RAZEM ROK 2029:			240 000,00	
<u>ROK 2030</u>				
Lp.	Nazwa zadania	Rok realizacji	Szacowana wartość (zł netto)	Źródła finansowania
1.	Remonty pomp w przydomowych przepompowniach ścieków 100 szt.	2030	80 000,00	PLADA W RAMACH PPP
2.	Zakup i wymiana pomp w przydomowych przepompowniach ścieków 30 szt	2030	120 000,00	PLADA W RAMACH PPP
3.	Rozbudowa sieci kanalizacji na terenie Gminy Wg potrzeb	2030	40 000,00	GMINA ŁUBNIANY
RAZEM ROK 2030:			240 000,00	
ŁĄCZNIE NAKŁADY W LATACH 2021-2031			3 568 500,00	

VIII. Sposób finansowania planowanych inwestycji i modernizacji :

Środki PLADA Sp. z o.o. z siedzibą w Łubnianach, przeznaczone na modernizację infrastruktury wodociągowej w cyklu eksploatacyjnym są to środki własne przedsiębiorstwa zgromadzone z opłat za sprzedaną wodę i wyszczególnione w stawkach taryfowych opłat. W niniejszym planie środki te zostały przeznaczone na modernizację urządzeń wodociągowych.

W związku z dużymi nakładami koniecznymi na modernizację sieci oraz stacji wodociągowych Przedsiębiorstwo nie jest w stanie w całości ponieść takich nakładów stąd konieczne będzie udział środków budżetu gminy i innych np. zewnętrznych dotacji jak w Tabeli nr 3.

IX. Podsumowanie:

Przedsiębiorstwo w planie ujęło najważniejsze zadania zabezpieczające funkcjonowanie obiektów oraz sieci wodociągowych, gwarantujących prawidłowe zabezpieczenie wykonywania usług w zakresie produkcji i dostawy wody.

Przedłożony plan jest planem optymalnym pod względem finansowym i technicznym w podstawowy sposób zabezpieczający funkcjonowania przedsiębiorstwa oraz wypełnianiu w pełnym zakresie zadania własnego Gminy w zakresie dostawy wody.

W wyniku realizacji Wieloletniego Planu Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Kanalizacyjnych Plada Sp. z o.o. w latach 2021-2031 zamierza:

- zmniejszenie strat wody z 38,00% w roku 2021 do 17,0% w roku 2025;
- zagospodarować energię elektryczną pochodzącą ze stacji fotowoltaicznych planowanych do instalacji na SUW, co pozwoli ograniczyć zakup energii od zewnętrznych dostawców;
- zwiększyć długość sieci wodociągowej 5 km.
- utrzymać awaryjność sieci wodociągowej na poziomie 0,55 awarii na 1 kilometr sieci;
- zwiększyć długość sieci kanalizacji i sanitarnej o ok. 5km
- utrzymać awaryjność sieci kanalizacji sanitarnej z poziomem 0,05 awarii na 1 kilometr sieci;
- zwiększyć o 9% ilość mieszkańców Gminy posiadających możliwość korzystania z Gminnej sieci kanalizacyjnej;
- zwiększyć o 2% ilość mieszkańców Gminy posiadających możliwość korzystania z Gminnej sieci wodociągowej;

Zadania przedstawione do realizacji w Wieloletnim Planie Rozwoju i modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Kanalizacyjnych Plada SP. z o.o. w Łubnianach na lata 2021-2031 pozwolą na:

- zapewnienie zgodnej z oczekiwaniami klientów jakości usług wodociągowych i kanalizacyjnych;

20



PLADA Sp. z o.o.
ul. Ozimska 17
46-053 Chrzastowice
Filia 1 ul. Opolska 88
46-024 Łubniany

NIP: 199-011-03-36
REGON: 160017025
KRS: 0000432143

e-mail: biuro@plada-wik.pl
tel.: 777 40-78-076
mobile: 530-690-006

Bank: ING Bank Śląski nr : 61 1050 1504 1000 0090 9810 7767

- wdrożenie nowych projektów dofinansowanych ze środków zewnętrznych;
- stworzenie dobrych warunków do rozwoju infrastruktury wodociągowo-kanalizacyjnej oraz pozyskanie nowych odbiorców;
- zapewnienie bezpieczeństwa eksploatacji majątku Gminy Łubniany i Spółki;
- optymalizację kosztów;
- zminimalizowanie ryzyka wystąpienia awarii i sytuacji nadzwyczajnych;

Powyższe będzie możliwe dzięki efektywnej koordynacji działań we wszystkich obszarach działalności wod-kan na terenie Gminy Łubniany takich jak: rozwój o modernizacja infrastruktury wodociągowej i kanalizacyjnej, bieżąca eksploatacja; zarządzanie i finansowanie poprzez optymalne zaplanowanie poziomów kosztów i nakładów inwestycyjnych, przy utrzymaniu taryf za wodę i ścieki na niskim, akceptowalnym poziomie.

UZASADNIENIE

Zgodnie z zapisami ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 2028), przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne opracowuje wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w jego posiadaniu uwzględniając swoje uwarunkowania techniczne i ekonomiczne działalności.

Plan wpisuje się w długofalową strategię rozwoju Spółki podporządkowaną osiągnięciu następujących celów: zapewnienie ciągłości dostaw wody i odbioru ścieków, uczestnictwo w trwałym rozwoju Gminy Lubniany - modernizacja istniejącej sieci wodno - kanalizacyjnej oraz jej budowa w obszarach przeznaczonych pod przyszłe inwestycje, utrzymanie wysokiej jakości wody w sieci, poprawę stanu środowiska naturalnego a także zwiększenie efektywności prowadzonych działań operacyjnych w zakresie dostaw wody, odbioru i oczyszczania ścieków.

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 oraz sposoby finansowania planowanych inwestycji.

Przedłożony plan musi być zgodny z kierunkami rozwoju gminy określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy, z ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz ustaleniami zezwolenia wydanego przedsiębiorstwu na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków.



Podinspektor ds. budownictwa,
planowania i gospodarki przestrzennej

Patrycja Wiesiołek-Sobota

Kierownik Referatu Budownictwa
i Gospodarki Komunalnej

Łukasz Kochanek

AKCEPTACJA

Paweł Pudło

2022.03.18 10:03:34+01'00

Projekt

z dnia 16 marca 2022 r.

Zatwierdzony przez

UCHWAŁA NR
RADY GMINY ŁUBNIANY

z dnia 16 marca 2022 r.

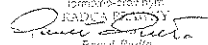
**w sprawie uchwalenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń
kanalizacyjnych na terenie Gminy Łubniany na lata 2021 - 2031**

Na podstawie art. 18, ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 559) oraz art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 2028) Rada Gminy Łubniany uchwala co następuje:

§ 1. Uchwala się „Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na terenie Gminy Łubniany na lata 2021 - 2031”, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Łubniany.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Spisano w siedzibie Urzędu Gminy Łubniany
RADA GMINY ŁUBNIANY

Paweł Pudło

Dokument
podpisany przez
Paweł Pudło
Data: 2022.03.18
10:05:50 CET

