

# OŚWIETLENIE NA TERENIE GMINY ŁAGIEWNIKI stan obecny, plany remontowe i inwestycyjne

## **I. STAN OBECNY**

## **II. PLANY REMONTOWE**

## **III. PLANY INWESTYCYJNE**

# I. OŚWIETLENIE ULICZNE - STAN OBECNY

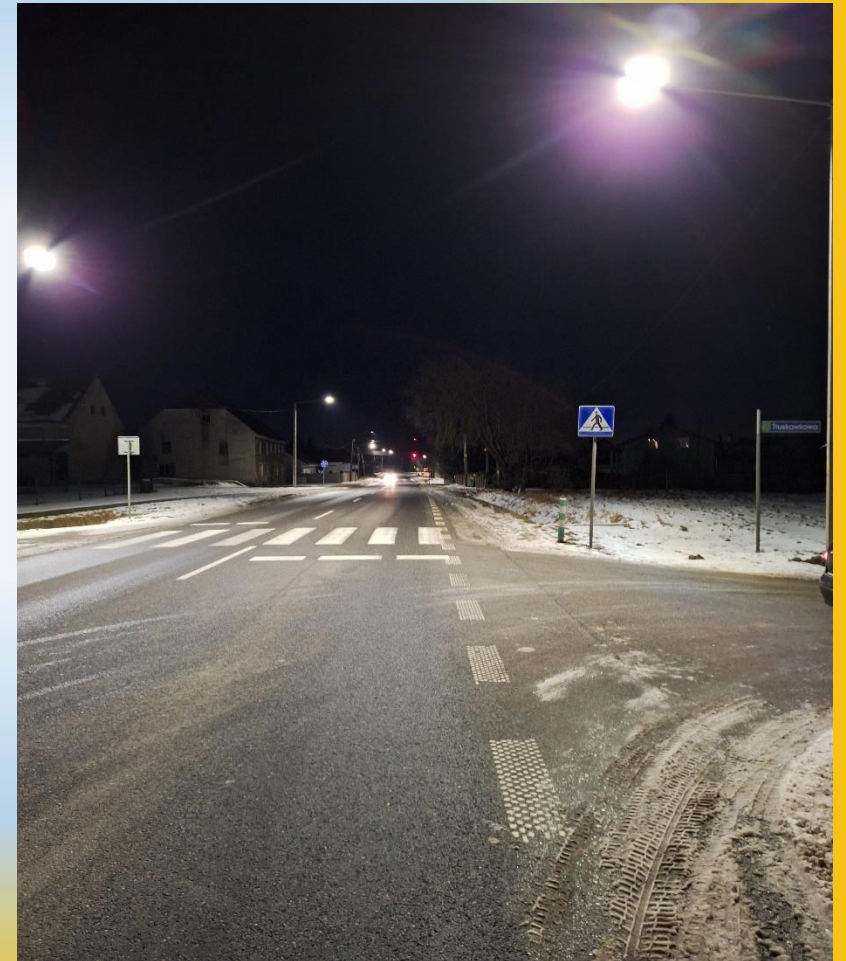
- Gmina Łagiewniki posiada 14 sołectw i 5 przysiółków (Mniowice, Domaszów, Janczowice, Kuchary i Uliczno).
- Każde sołectwo i przysiółek posiada oświetlenie drogowe.
- Ze wszystkich miejscowości, przysiółek Uliczno wymaga najbardziej doinwestowania w rozbudowę oświetlenia ulicznego.
- W każdej miejscowości Gminy Łagiewniki znajdują się punkty – odcinki dróg wymagające doświetlenia ulicznego
- Każdego roku – na bieżąco i w ramach możliwości finansowych Gmina realizuje zadania związane z oświetleniem drogowym.

# W ostatnich latach wykonano:

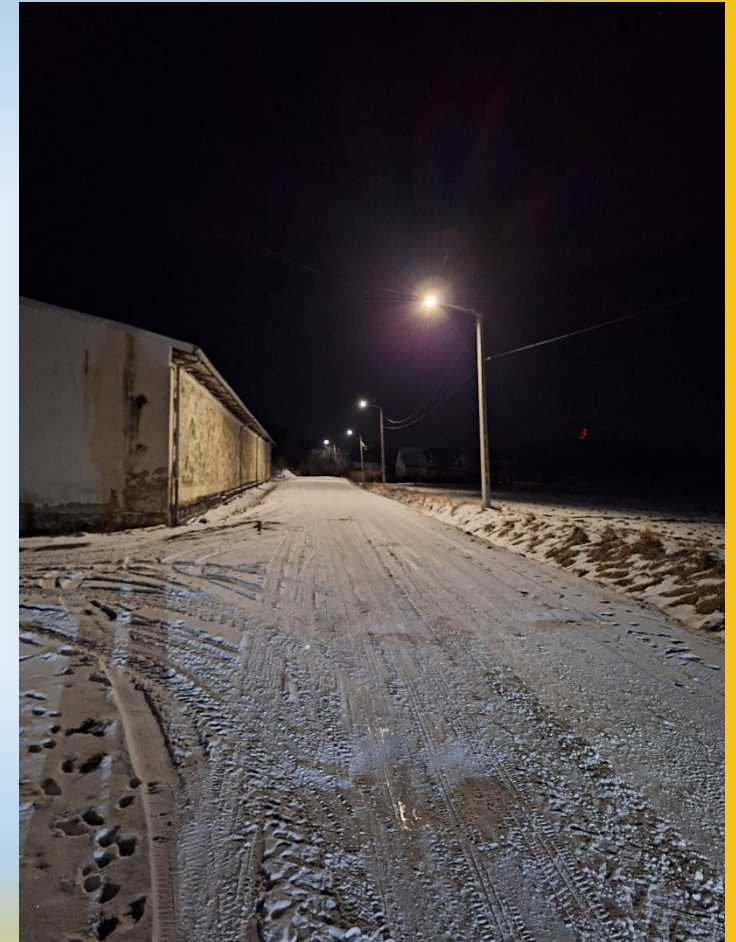
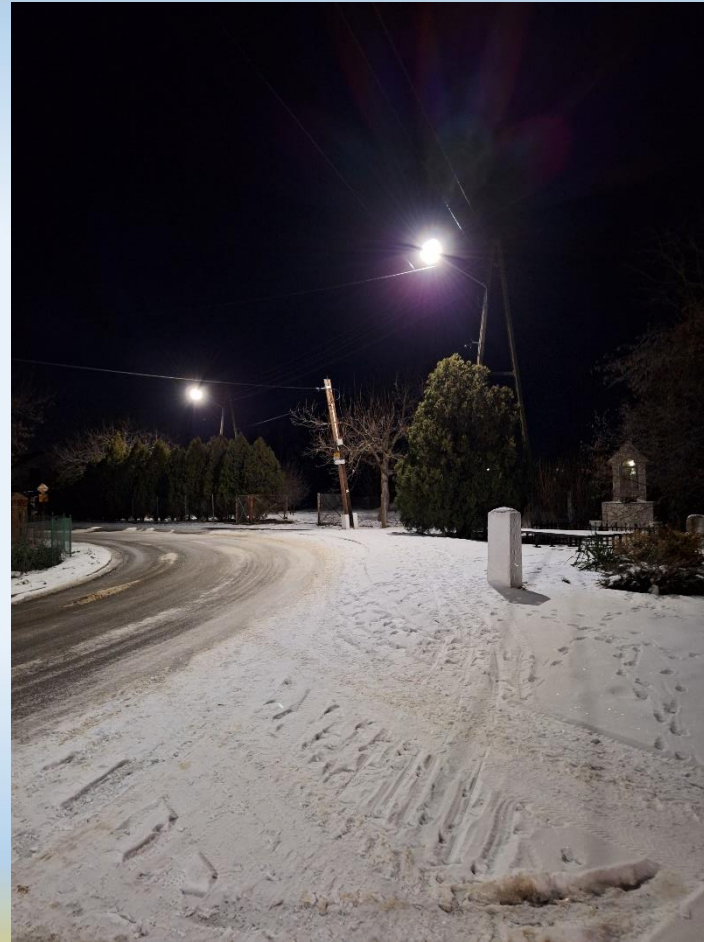
- Oświetlenie ledowe ul Półwiejskiej w Łagiewnikach, odcinek drogi za stacją paliw



**Wymieniono i zwiększono ilość punktów oświetlenia typu LED ul. Jedności Narodowej w Łagiewnikach, odcinek od Szkoły Podstawowej w kierunku wyjazdu na Dzierżoniów**



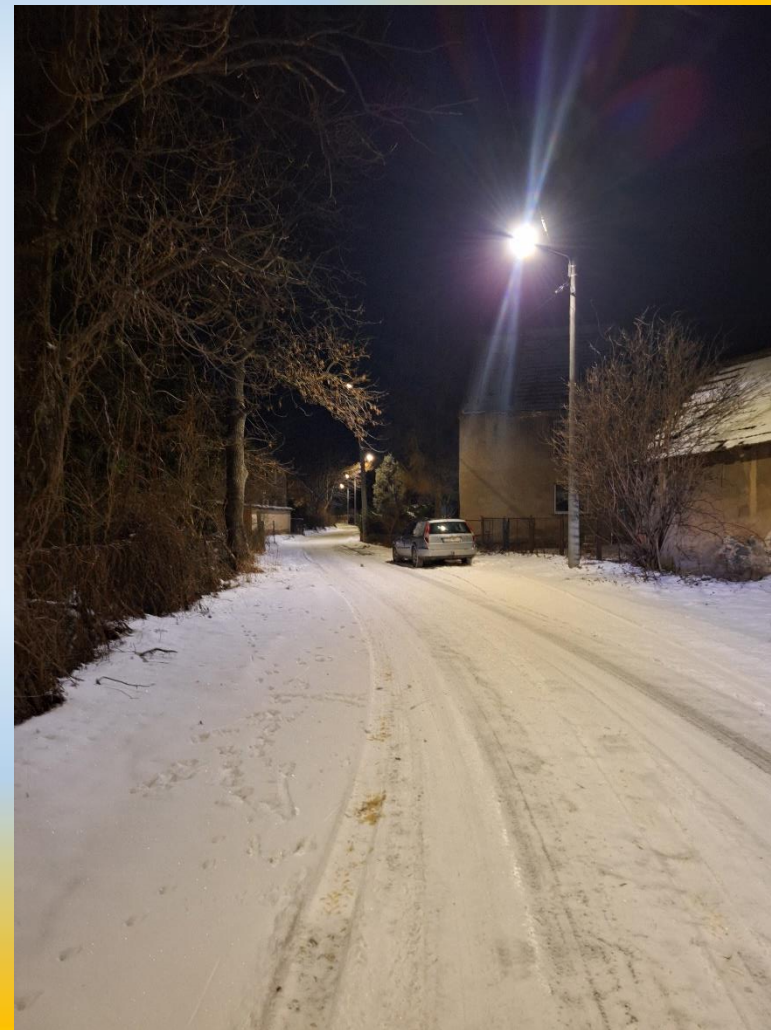
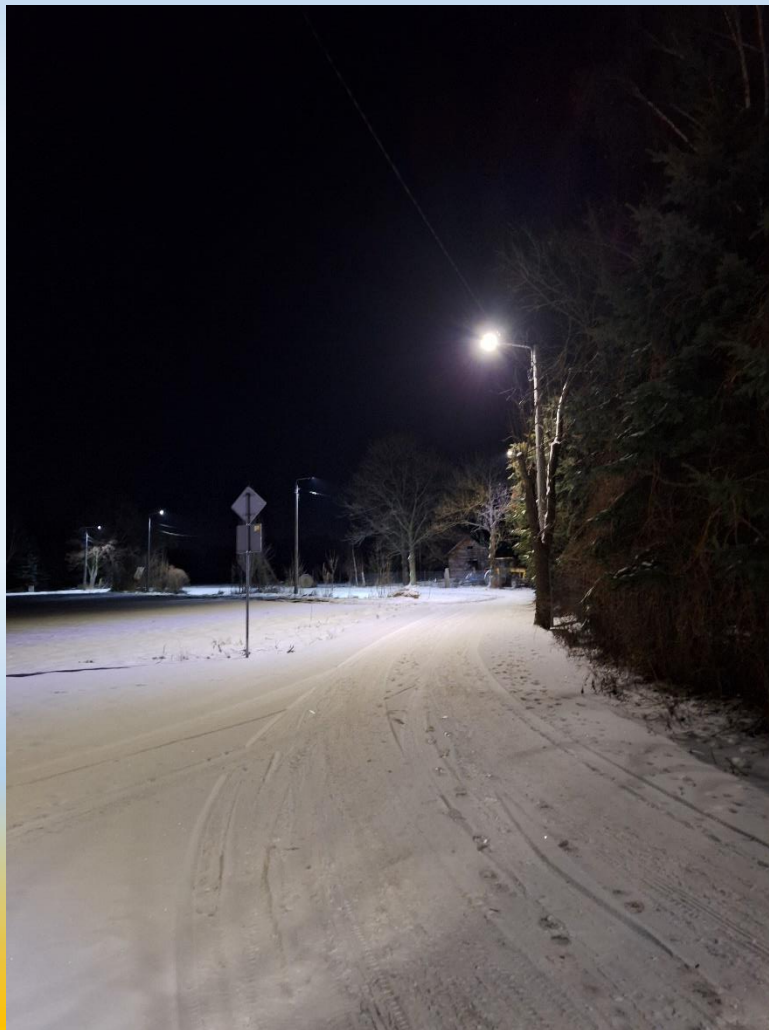
**W ramach przebudowy drogi gminnej w m. Sokolniki,  
wymieniono i zwiększono ilość punktów na oświetlenie ledowe**



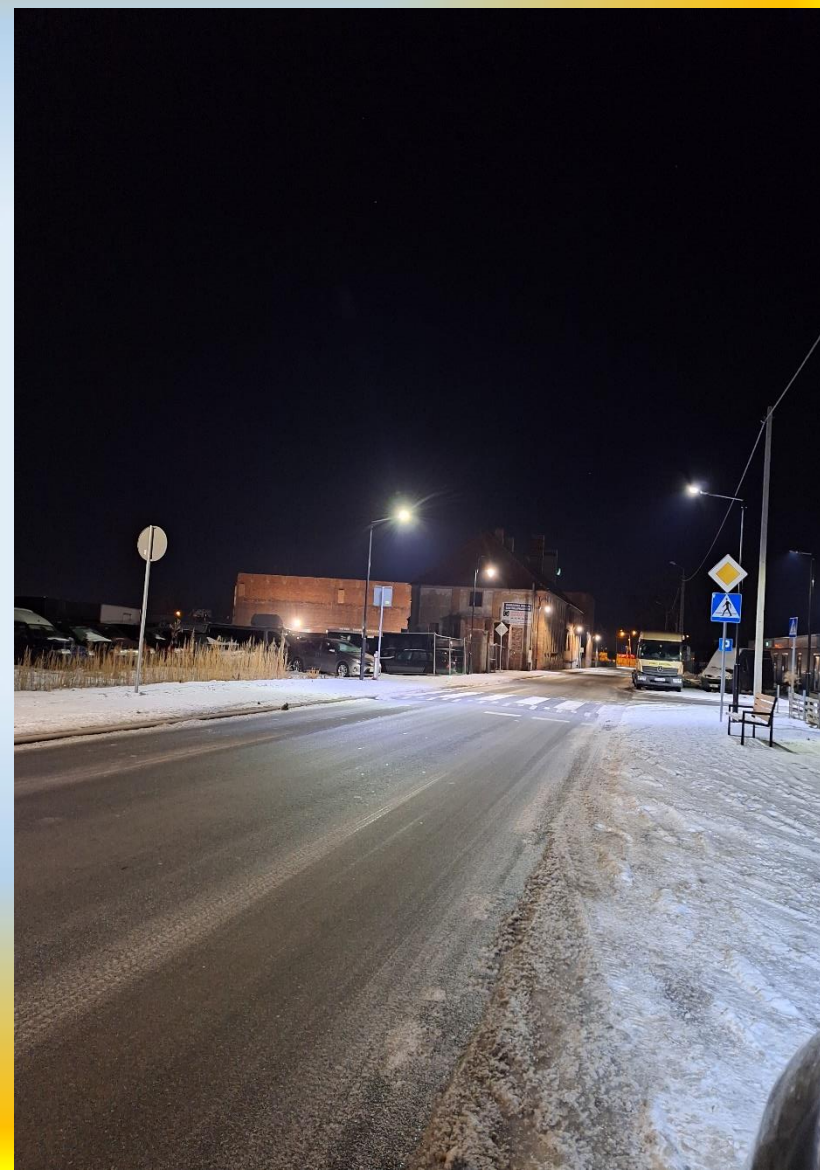
**W ramach przebudowy drogi gminnej w m. Radzików,  
wymieniono i zwiększono ilość punktów na oświetlenie ledowe**



**W ramach przebudowy drogi gminnej w m. Trzebnik,  
wymieniono i zwiększono ilość punktów na oświetlenie ledowe**



**W ramach przebudowy drogi gminnej w m. Łagiewniki, ul. Przemysłowa wymieniono i zwiększono ilość punktów na oświetlenie ledowe**





# Wykonano nowe oświetlenie ledowe drogi gminnej, ul. Sportowa w m. Oleszna



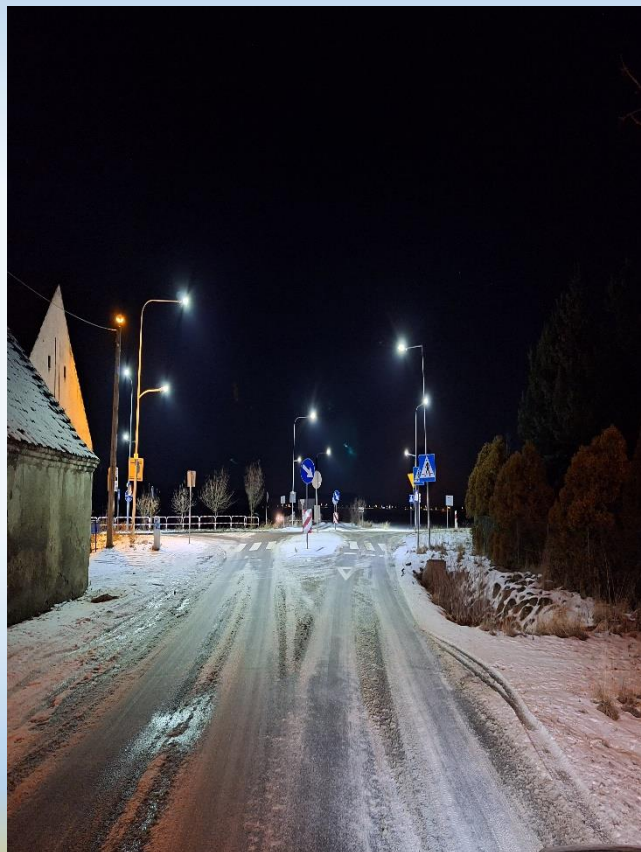
Wykonano nowe oświetlenie ledowe drogi gminnej, w m. Jaźwina, tzw. „Zydlung”.



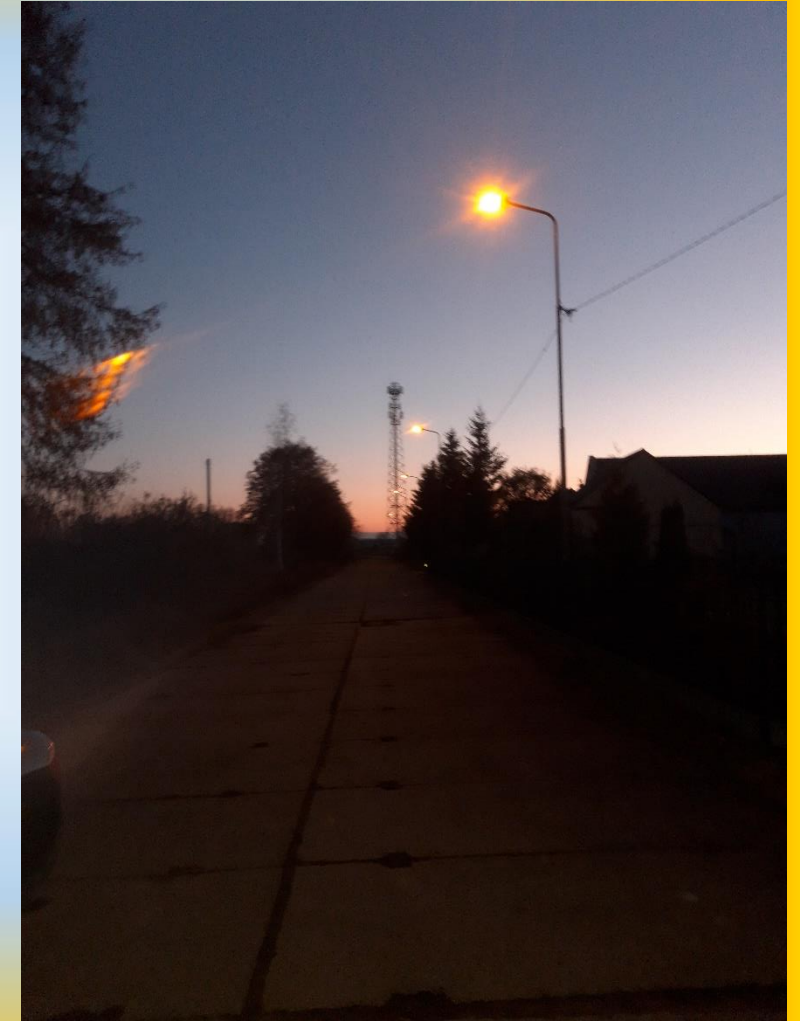
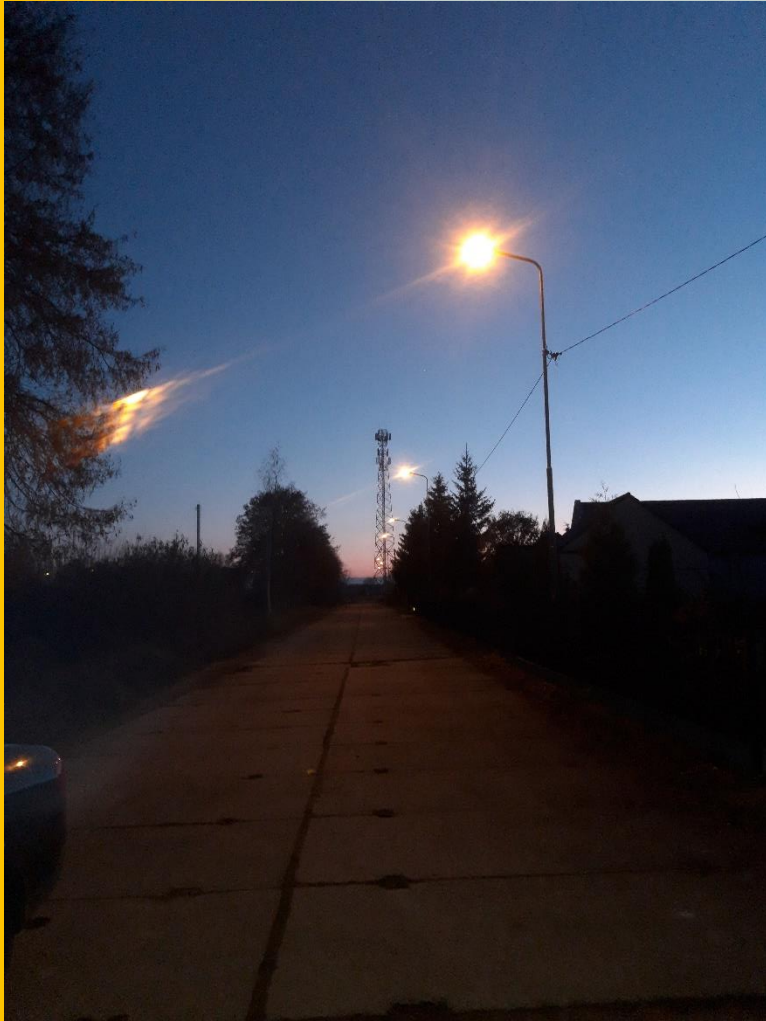
**Wykonano nowe oświetlenie ledowe skrzyżowania drogi wojewódzkiej z drogą powiatową, w m Ratajno wraz z doświetleniem ścieżki pieszo-rowerowej i aktywnymi przejściami dla pieszych w obrębie skrzyżowania**



# Skrzyżowania drogi wojewódzkiej z drogą powiatową, w m. Ratajno, c.d.



**Wykonano oświetlenie drogi gminnej, w kierunku firmy „Naprzód” w m. Jaźwina**



**W ramach zadania pn.: Zagospodarowanie Stawu Trzcinowego w m. Sieniawka,  
wykonano oświetlenie typu LED ścieżki spacerowej wzdłuż plaży**



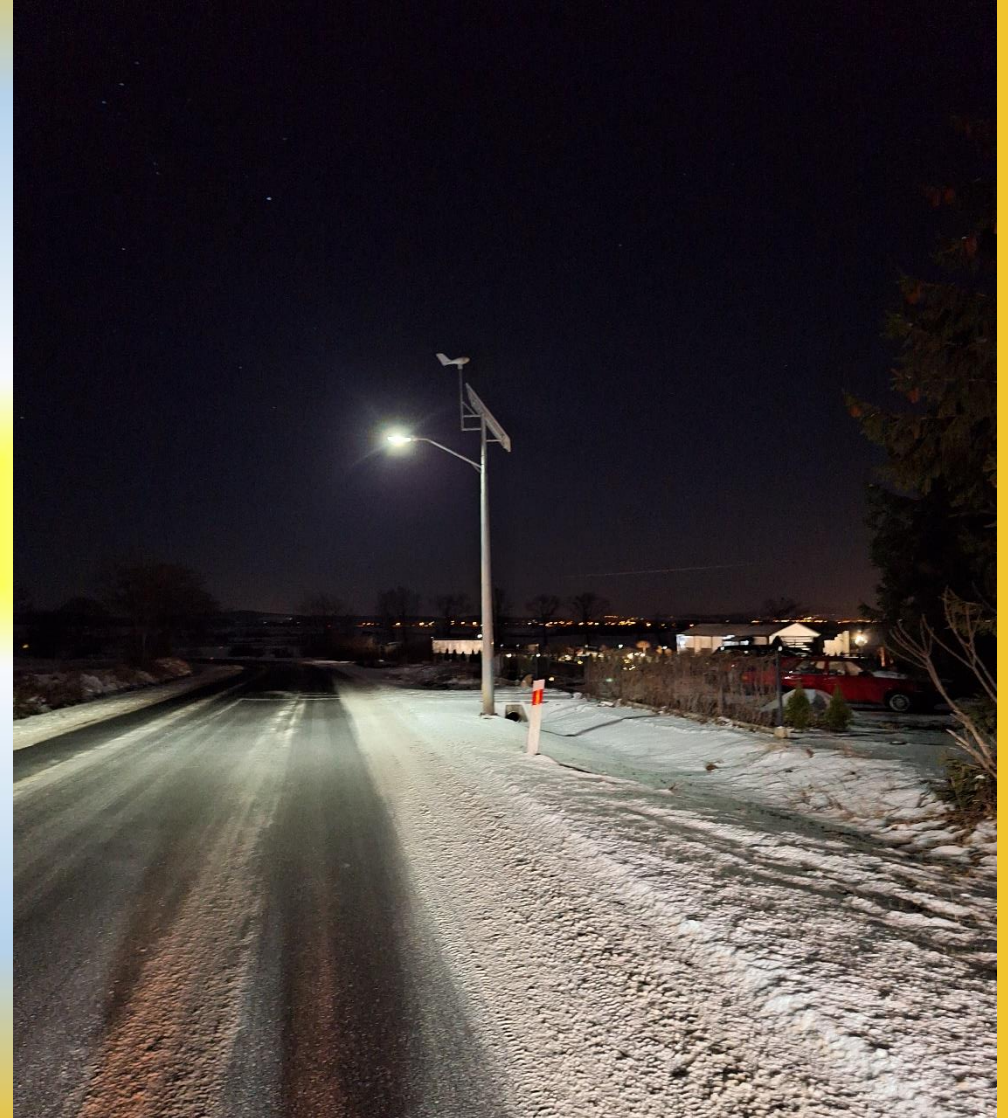
**W ramach zadania pn.: Budowa gminnego Przedszkola w m. Łagiewniki, wykonano oświetlenie typu LED parkingu przed obiektem**



**W miejscach gdzie brak jest linii energetycznej, zamontowano oświetlenie fotowoltaiczne**



Jaźwina k/ bud nr 1A i 1B



Jaźwina k/ bud nr 1



**W miejscach gdzie brak jest linii energetycznej, zamontowano oświetlenie fotowoltaiczne**



Przystronie k/ przystanku PKS



Sieniawka skrzyżowanie na ul. Akwen,  
Staw Trzciny

# Inne oświetlenie na terenie Gminy Łagiewniki

- Wykonano oświetlenie przejść dla pieszych w m. Radzików i m. Łagiewniki,
- Wykonano oświetlenie boisk sportowych w m. Łagiewniki, Sienice, Oleszna, Jaźwina, Sieniawka oraz kompleksu „Orlik”
- Wykonano oświetlenie parku, pomnika Pamięci Poległych oraz skweru przy ul. Nadrzecznej w Łagiewnikach
- Oświetlenie fotowoltaiczne placu zabaw w Jaźwinie, Street-workout w Łagiewnikach, Tren rekreacyjny w m. Ligota Wielka
- Wykonano oświetlenie świąteczne skrzyżowania ulic: Wrocławska, Kłodzka, Jedności Narodowej i Słowiańska w Łagiewnikach

# Awarie oświetlenia drogowego

- W roku 2023 Gmina Łagiewniki na podstawie zgłoszeń mieszkańców dokonała do TAURON NOWE TECHNOLOGIE (TNT):
- 42 zgłoszenia droga e-mail'ową na e-mail wskazany w umowie na konserwację i eksploatację oświetlenia drogowego;
- 10 zgłoszeń poprzez formularz „zgłoszenie awarii” dostępny na stronie internetowej [www.tauron-dystrubuja.pl/wylaczenia/zglos-awarie](http://www.tauron-dystrubuja.pl/wylaczenia/zglos-awarie);
- Około 11 zgłoszeń na infolinię pod numer telefonu 991;
- Ponadto mieszkańcy samodzielnie – bezpośrednio zgłaszają awarię oświetlenia drogowego pod numer telefonu 991.

# Obowiązki gminy na podstawie art. 18 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1385 z późn. zm.)

## DO ZADAŃ WŁASNYCH GMINY W ZAKRESIE ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, CIEPŁO I PALIWA GAZOWE NALEŻY:

**1) planowanie i organizacja zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe na obszarze gminy;**

**2) planowanie oświetlenia znajdujących się na terenie gminy:**

a) miejsc publicznych,

b) dróg gminnych, dróg powiatowych i dróg wojewódzkich,

c) dróg krajowych, innych niż autostrady i drogi ekspresowe w rozumieniu ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1376 i 1595 oraz z 2022 r. poz. 32 i 655), przebiegających w granicach terenu zabudowy,

d) części dróg krajowych, innych niż autostrady i drogi ekspresowe w rozumieniu ustawy z dnia 27 października 1994 r. o autostradach płatnych oraz o Krajowym Funduszu Drogowym (Dz. U. z 2022 r. poz. 659), wymagających odrębnego oświetlenia:

– przeznaczonych do ruchu pieszych lub rowerów,

– stanowiących dodatkowe jezdnie obsługujące ruch z terenów przyległych do pasa drogowego drogi krajowej;

**3) finansowanie oświetlenia znajdujących się na terenie gminy:**

a) ulic,

b) placów,

c) dróg gminnych, dróg powiatowych i dróg wojewódzkich,

d) dróg krajowych, innych niż autostrady i drogi ekspresowe w rozumieniu ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych, przebiegających w granicach terenu zabudowy,

e) części dróg krajowych, innych niż autostrady i drogi ekspresowe w rozumieniu ustawy z dnia 27 października 1994 r. o autostradach płatnych oraz o Krajowym Funduszu Drogowym, wymagających odrębnego oświetlenia:

– przeznaczonych do ruchu pieszych lub rowerów,

– stanowiących dodatkowe jezdnie obsługujące ruch z terenów przyległych do pasa drogowego drogi krajowej;

**4) planowanie i organizacja działań mających na celu racjonalizację zużycia energii i promocję rozwiązań zmniejszających zużycie energii na obszarze gminy;**

**5) ocena potencjału wytwarzania energii elektrycznej w wysokosprawnej kogeneracji oraz efektywnych energetycznie systemów ciepłowniczych lub chłodniczych na obszarze gminy.**

Zestawienie ilościowe istniejących punktów oświetleniowych na terenie Gminy Łagiewniki należących do TAURON Nowe Technologie S.A

Miejscowość	Ilość punktów oświetleniowych (szt.)	Moc (kW)	własność TDS S.A.
JAŻWINA	82	6,78	82
JANCZOWICE	6	0,42	6
KUCHARY	6	0,38	6
LIGOTA WIELKA	65	5,06	65
ŁAGIEWNIKI	322	36,40	322
MŁYNICA/DOMASZÓW	39	2,22	39
OLESZNA	84	5,94	84
PRZYSTRONIE	34	2,18	34
RADZIKÓW	41	3,72	41
RATAJNO	62	4,75	62
SIENIAWKA/MNIOWICE	83	6,09	83
SIENICE	48	3,37	48
SŁUPICE	49	3,26	49
SOKOLNIKI	27	1,89	27
STOSZÓW	46	2,54	46
TRZEBNIKI	22	2,69	22
ULICZNO	9	0,66	9
<b>RAZEM</b>	<b>1025</b>	<b>88,35</b>	<b>1025</b>

## Zestawienie ilościowe istniejących punktów oświetleniowych typu LED na terenie Gminy Łagiewniki należących do Gminy

Miejscowość / ulica	Liczba punktów oświetleniowych LED
Łagiewniki ul. Półwiejska	5
Łagiewniki, park przy ul. Nadrzecznej	8
Łagiewniki, koło pomnika (2) i kościoła (1) przy ul. Nadrzecznej	3
Łagiewniki ul. Truskawkowa	9
Łagiewniki ul. Sportowa	12
Radzików, przejście dla pieszych k/Kościół	2
Radzików, przejście dla pieszych k/Świetlicy	2
Radzików, przejście dla pieszych w kier. Ł-ki	2
Łagiewniki, przejście dla pieszych k/Banku	2
Sokolniki (droga powiatowa szutrowa)	4
Oleszna ul. Sportowa	44
Oleszna ul. Orzechowa	2
Oleszna plac zabaw	1
Ratajno skrzyżowanie dr wojewódzkiej z dr powiatową	24
Jaźwina droga na tzw. „Zydlung”	31
Łagiewniki ul. Przemysłowa + łącznik	38
Łagiewniki ul. Łowiecka k/przedszkola	13
Sieniawka „Staw Trzcinyowy”	10
Łagiewniki, ul. Górna i ul. Kwiatowa	25
Trzebnik droga gminna równoległa do drogi powiatowej	19
<b>RAZEM</b>	<b>256</b>

Zestawienie ilościowe istniejących lamp fotowoltaicznych / hybrydowych typu LED  
na terenie Gminy Łagiewniki należących do Gminy

Miejscowość / ulica / inna lokalizacja	Liczba punktów oświetleniowych
Łagiewniki, k/muszli koncertowej	3
Łagiewniki, ul. Zimowa	4
Łagiewniki, ul. Sportowa k/ streetworkout	1
Łagiewniki, „Królowa sportu”	6
Przystronie, przystanek PKS, kier. Wrocław	1
Sieniawka, skrzyżowanie dr powiatowej z ul. Akwen	1
Jaźwina, plac zabaw dla dzieci	1
Jaźwina, dr powiatowa w kier. Świdnicy	3
<b>RAZEM:</b>	<b>20</b>

# KOSZTY ZWIĄZANE Z OŚWIETLENIEM DROGOWYM

- Koszt zakupu energii elektrycznej + koszt dystrybucji (przesyłu):

**627 210,26 zł**

*(koszty 2023 roku)*

- Koszt konserwacji i eksploatacji oświetlenia drogowego:

**249 445,34 zł**

*(opłata roczna)*



## II. PLANY REMONTOWE

- Gmina zaplanowała bieżące wydatki na remonty oświetlenia drogowego, wstępnie na kwotę:
- § 4210 zakupy – 11 000,00 zł
- § 4300 usługi – 15 400,00 zł  
(w tym koszty najmu słupów od Tauron – ok. 2 100,00 zł)
- § 4270 remonty - 300 000,00 zł  
(w tym zobowiązania z umów na konserwację i eksploatację oświetlenia ok. 250 tys. zł)

**W ramach posiadanych środków finansowych przeprowadzane będą naprawy, remonty i wymiany gminnego oświetlenia drogowego, sieciowego i fotowoltaicznego.**

# III. PLANY INWESTYCYJNE

- **W ramach prac projektowych opracowano dokumentację projektową:**
- Budowa odcinka napowietrznej sieci oświetlenia drogowego w miejscowości Łagiewniki, ul. Półwiejska, L = ok. 400,0 m - działka nr ewid. 440/1, obręb 0003 Łagiewniki
- Budowa odcinka kablowej sieci oświetlenia drogowego w miejscowości Trzebnik, droga krajowa nr 8, L = ok. 35,0 m - działka nr ewid. 212, obręb 0013 Trzebnik
- Budowa odcinka sieci oświetlenia drogowego w miejscowości Sokolniki, droga powiatowa nr 3020D, L = ok. 890,0 m - działka nr ewid. 62/2, obręb 0012 Sokolniki
- Budowa 2 odcinków napowietrznej sieci oświetlenia drogowego w miejscowości Oleszna, ul. Kościelna, L = ok. 30,0 m i L = ok. 25,0 m - działka nr ewid. 556/2 i nr ewid. 558, obręb 0005 Oleszna

### III. PLANY INWESTYCYJNE c.d.

- Budowa odcinka sieci oświetlenia drogowego w miejscowości Sieniawka, droga wojewódzka nr 384 (skrzyżowanie), L = ok. 450,0 m - działka nr ewid. 78/4, 78/6, 78/8, 449/1, 453/2; 453/5; 600/8; 246/16; 246/18, 246/12, 480/1, 480/2 obręb 0009 Sieniawka
- Budowa 2 odcinków napowietrznej sieci oświetlenia drogowego w miejscowości Młynica, L = ok. 230,0 m i L = ok. 60,0 m - działka nr ewid. 356; 358; 350; 336, obręb 0004 Młynica
- Budowa odcinka napowietrznej sieci oświetlenia drogowego w miejscowości Przystronie przy budynku nr 12, L = ok. 40,0 m, działka nr ewid. 140/1, 162, 140/2, 74, obręb 0006 Przystronie

### III. PLANY INWESTYCYJNE c.d.

- W ramach zrealizowanej inwestycji pn.: Modernizacja ul. Górnej i ul. Kwiatowej w Łagiewnikach wymienione będzie wraz z wysięgnikami 25 opraw sodowych na 25 opraw typu led;
- W ramach planowanej inwestycji pn.: Modernizacja ul. Cukrowniczej i ul. Zboińskiej w Łagiewnikach wymienione będzie wraz z wysięgnikami 18 opraw sodowych na 18 opraw typu led;
- W ramach realizowanej inwestycji pn.: Remont drogi gminnej w Jaźwinie wymienione będzie wraz z wysięgnikami 4 oprawy sodowe na 4 oprawy typu led;

### III. PLANY INWESTYCYJNE c.d.

- Przedstawione wcześniej plany inwestycyjne są tzw. „pewnymi inwestycjami” na które Gmina Łagiewniki posiada zabezpieczone środki własne i zapewnione dotacje z Budżetu Państwa.
- W trakcie roku inwestycyjnego 2024, w ramach ogłaszanych naborów konkursowych przez Budżet Państwa i Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego, Gmina Łagiewniki będzie aplikować o dodatkowe środki finansowe na rozbudowę lub budowę oświetlenia drogowego na terenie gminy Łagiewniki.

Dziękuję za uwagę

Opracował:  
Antoni Buczak