



**RAPORT Z REALIZACJI ZAKTUALIZOWANEGO  
PLANU GOSPODARKI NISKOEMISYJNEJ  
GMINY ŻURAWICA  
LATA 2022-2023**

**ŻURAWICA, 2024**

*Listopad*

**WYKAZ WAŻNIEJSZYCH SKRÓTÓW:**

PGN – Plan Gospodarki Niskoemisyjnej

NFOŚiGW – Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

WFOŚiGW – Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

GUS – Główny Urząd Statystyczny

OZE – odnawialne źródła energii

GDDKiA – Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

KOBiZE – Krajowy Ośrodek Bilansowania i Zarządzania Energią

PGNiG S.A. – Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo S.A.

SEAP – Plan działań na rzecz Zrównoważonej Energii

PM10 - mieszanina zawieszonych w powietrzu cząsteczek, których średnica nie przekracza 10  $\mu\text{m}$

PM2,5 - pył zawieszony o średnicy nie większej niż 2,5  $\mu\text{m}$

POP - Program Ochrony Powietrza

WIOŚ - Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Rzeszowie

g = gram

W = wat

kWh = kilowatogodzina

MWh = megawatogodzina

MJ = megadżul

GJ = gigadżul

TJ = teradżul

## **RAPORT Z REALIZACJI ZAKTUALIZOWANEGO PLANU GOSPODARKI NISKOEMISYJNEJ GMINY ŻURAWICA**

Plan Gospodarki Niskoemisyjnej (PGN) dla Gminy Żurawica został pierwotnie przyjęty uchwałą Nr XIV/83/15 Rady Gminy Żurawica z dnia 4 grudnia 2015 r.

Obecnie obowiązującym aktem jest zaktualizowany Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Żurawica przyjęty uchwałą Nr XL/345/21 Rady Gminy Żurawica z dnia 4 listopada 2021 r, i będzie realizowany do 2027 roku.

Strategicznym celem PGN jest osiągnięcie poziomu emisji CO<sub>2</sub> w wysokości 80% z poziomu z roku bazowego. Redukcja emisji dwutlenku węgla będzie wynikiem zmniejszenia zużycia energii finalnej, a także zwiększenia udziału odnawialnych źródeł energii.

Plan ten wyznacza konkretne cele w zakresie redukcji emisji gazów cieplarnianych, efektywności energetycznej oraz wykorzystania odnawialnych źródeł energii w gminie.

Celem Gminy Żurawica jest dalszy rozwój gospodarczy przy jednoczesnym zachowaniu wysokiej jakości środowiska naturalnego. W szczególności oznacza to ograniczenie zapotrzebowania na energię końcową i pierwotną wśród wszystkich uczestników rynku energii.

Bezpieczeństwo energetyczne i środowisko, jest spójne z dokumentem Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Żurawica, głównie poprzez poniższe działania, jakie wyznaczono w ramach tego celu tj.: modernizacja regionalnej i lokalnej infrastruktury przesyłu i dystrybucji energii elektrycznej (w tym umożliwiająca wykorzystanie energii z OZE) oraz rozwój energetyki rozproszonej poza istniejącą siecią energetyczną z wykorzystaniem lokalnych odnawialnych źródeł energii, wsparcie termomodernizacji budynków i modernizacji istniejących systemów ciepłowniczych z zastosowaniem dostępnych i sprawdzonych technologii.

Gmina opracowała plan mający charakter strategiczny, który to wyznaczał kierunki dla działań zarówno w zakresie inwestycyjnych, jak i pozainwestycyjnych.

Mają one istotny wpływ na zmniejszenie emisji zanieczyszczeń powietrza w tym gazów cieplarnianych, w takich obszarach jak:

## *Raport z realizacji planu gospodarki niskoemisyjnej*

- transport,
- oświetlenie uliczne,
- budownictwo publiczne,
- produkcja energii elektrycznej i ciepłej.

Posiadanie aktualnego dokumentu było i jest w dalszym ciągu podstawą do ubiegania się o pozyskanie środków zewnętrznych na realizację przedsięwzięć w przedmiotowym zakresie. Raport przedstawia stopień wykonania założeń Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Żurawica, który obrazuje zmiany zachodzące w środowisku. ( Niniejsze opracowanie obejmuje okres od 2021 roku do 2027 roku ).

Zadania wskazane do realizacji w Planie Gospodarki Niskoemisyjnej, były realizowane przez poszczególne Wydziały czy też Referaty Urzędu Gminy Żurawica w następującym zakresie:

1. Realizacji zadań obejmujących „Plan gospodarki niskoemisyjnej na terenie Gminy Żurawica”
2. Przygotowania i przeprowadzenie kampanii społecznych, szkoleń związanych z efektywnością energetyczną oraz wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii.
3. Akcji promującej i prowadzenia punktu wsparcia dla mieszkańców w zakresie energetyki prosumenckiej - Odnawialna energia obejmowała również Gminę Żurawica.

Przeprowadzono kontrole posesji pod kątem przestrzegania zapisów uchwały antysmogowej podczas których informowano mieszkańców o obowiązujących przepisach, efektywności energetycznej, możliwości uzyskania dotacji na wymianę nieefektywnych źródeł ogrzewania. Dodatkowo, Gmina Żurawica przystąpiła do programu „Czyste Powietrze” i w latach 2022, 2023 przeprowadziła 8 szkoleń z ww. tematu. Podjęte działania ułatwiły mieszkańcom uzyskanie dofinansowań na wymianę nieefektywnych źródeł ciepła, termomodernizację budynków mieszkalnych oraz na odnawialne źródła energii. Programem objęto również wymianę źródeł ciepła dla obiektów gminnych, w których to wymieniono cztery źródła ciepła w roku 2023. W okresie od 01.04.2022r do 31.12.2023 r dzięki pomocy gminy udzielono 208 dotacji. W WFOŚiGW z Gminy Żurawica do programu „Czyste Powietrze” złożono o dofinansowanie 625 wniosków, z których to zawarto 488 umów, a całkowicie zrealizowano zadania w ilości 271.

## Raport z realizacji planu gospodarki niskoemisyjnej

Poniżej zestawienie stanu zainstalowanych kotłów w Gminie Żurawica z podziałem na klasy :

Rok 2022	Klasa	Ilość (szt.)	%
	Poniżej klasy 3 lub brak informacji	1005	55,46
	3	380	20,97
	5	243	13,41
	4	169	9,33
	Ekoprojekt	15	0,83

Rok 2023	Klasa	Ilość (szt.)	%
	Poniżej klasy 3 lub brak informacji	1004	54,98
	3	383	20,98
	5	250	13,68
	4	174	9,53
	Ekoprojekt	15	0,82

Źródło: Opracowanie własne Gminy Żurawica na podstawie posiadanych materiałów

W celu ograniczenia zużycia energii pochodzącej ze źródeł kopalnych gmina brała udział w programie „Energia odnawialna dla Gminy Żurawica, Przemyśl, Stubno” Dzięki uzyskanym dofinansowaniu w roku 2023 Gmina Żurawca mogła zrealizować zadanie wykonania fotowoltaiki dla osób fizycznych w ilości 172 instalacji , oraz 100 pomp ciepła.

Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej na terenie gminy.

W roku 2023 zrealizowano termomodernizację w siedmiu obiektach gminnych obejmującą łączną kwotę 4 862 503,07 zł brutto obejmującą również montaż instalacji ogniw fotowoltaicznych na obiektach systemu wodociągowego w ilości czterech obiektów.

Gmina Żurawica dokonywała również nasadzeń zastępczych drzew.

Poniżej zestawienie wykonanych nasadzeń:

W roku 2022 dokonano nasadzenia drzew w ilości – 150 szt.

W roku 2023 dokonano nasadzenia drzew w ilości – 521 szt.

Razem 671 szt.

**Modernizacja infrastruktury drogowej na terenie Gminy Żurawica.**

Infrastruktura drogowa – 2022

Długość dróg w poszczególnych kategoriach na terenie Gminy Żurawica w 2022 roku:

- drogi krajowe - 3,0 km,
- drogi wojewódzkie - 9,6 km,
- drogi powiatowe - 35,5 km,
- drogi gminne - 65,55 km,
- drogi wewnętrzne - brak danych ewidencyjnych.

Gmina Żurawica jest właścicielem i zarządcą 65,55 km dróg publicznych oraz dróg wewnętrznych, dla których nie posiada ewidencji.

**Fundusz sołecki 2022**

Lp.	Miejscowość	Wartość zadania
1.	Batycze	25 215,00 zł
2.	Bolestraszyce	0,00 zł
3.	Buszkowice	8 000,00 zł
4.	Buszkowiczki	46 752,17 zł
5.	Kosienice	0,00 zł
6.	Maćkowice	0,00 zł
7.	Orzechowce	48 498,10 zł
8.	Wyszatyce	48 498,10 zł
9.	Żurawica	48 430,12 zł

**INWESTYCJE DROGOWE 2022 ROK – drogi gminne**

Lp.	Miejscowość	Nazwa zadania	Opis zadania	Wartość całkowita brutto (zł.)	Kwota dofinansowania (zł)	Rodzaj dofinansowania
1	Żurawica	Przebudowa wraz z rozbudową mostu przy stadionie sportowym w Żurawicy	Wykonanie dokumentacji projektowej	28 782,00	0,00	Nie dotyczy

Raport z realizacji planu gospodarki niskoemisyjnej

2	Żurawica	Przebudowa drogi wraz z budową chodnika nr dz. 1198/63, 1205/2, 1858/2 w miejscowości Żurawica	Wykonanie chodnika o szerokości 1,50 m wraz z kanalizacją deszczową na długości 350,84 m	545 910,29	409 705,67 136 204,62	Rządowy Fundusz Polski Ład dotacja celowa z Urzędu Marszałkowskiego
3	Żurawica	Przebudowa drogi nr dz.1739, 1562/28, 1097/9, 1562,4 odcinek nr 1 w miejscowości Żurawica	1 ETAP: Wykonanie nawierzchni asfaltowej o szerokości 2,5 m – 5,0 m i długości 620,0 m wraz z pobocznymi, oczyszczenie, skropienie nawierzchni i wyrównanie istniejącej podbudowy, wykonanie zjazdów 2 ETAP: Wykonanie nawierzchni asfaltowej o szerokości 3,0 m i długości 63,0 m wraz z pobocznymi, oczyszczenie, skropienie nawierzchni i wyrównanie istniejącej podbudowy	459 576,89	344 912,46	Rządowy Fundusz Polski Ład
4	Żurawica	Przebudowa drogi nr dz.1720, 1399/27, odcinek nr 1 i 2 w miejscowości Żurawica	Wykonanie nawierzchni asfaltowej o szerokości 2,70 m i długości 330 m wraz z pobocznymi, wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, wykonanie zjazdów	197 899,01	148 523,21	Rządowy Fundusz Polski Ład
5	Żurawica	Przebudowa drogi nr dz.1852, w miejscowości Żurawica	Wykonanie nawierzchni asfaltowej o szerokości 3,50 m i długości 594 m wraz z pobocznymi, wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego	499 855,64	375 141,66	Rządowy Fundusz Polski Ład
7	Żurawica	Przebudowa drogi nr dz.1681/5, odcinek nr 1 w miejscowości Żurawica	Wykonanie nawierzchni asfaltowej o szerokości 3,50 m i długości 240 m wraz z pobocznymi, wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, wykonanie zjazdów	281 376,64	211 173,17	Rządowy Fundusz Polski Ład
8	Żurawica	Przebudowa drogi nr dz.1368/1, odcinek nr 2 w miejscowości Żurawica	Wykonanie nawierzchni asfaltowej o szerokości 4,0 m i długości 480 m wraz z pobocznymi, wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, wykonanie zjazdów	300 776,28	225 732,60	Rządowy Fundusz Polski Ład
9	Żurawica	Przebudowa drogi nr dz.1368/1, odcinek nr 1 w miejscowości Żurawica	Wykonanie nawierzchni asfaltowej o szerokości 5,0 m i długości 950 m wraz z pobocznymi, oczyszczenie, skropienie nawierzchni i wyrównanie istniejącej podbudowy, wykonanie zjazdów	660 091,80	495 398,90	Rządowy Fundusz Polski Ład

Raport z realizacji planu gospodarki niskoemisyjnej

10	Batycze	Przebudowa drogi nr dz. 433, 452 odcinek I i II w miejscowości Batycze	1 ETAP: Wykonanie nawierzchni asfaltowej o szerokości 3,0 m i długości 520,0 m wraz z pobocznymi, wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, wykonanie zjazdów 2 ETAP: Wykonanie nawierzchni asfaltowej: - o szerokości 3,0 m i długości 420,0 m - o szerokości 3,50 m i długości 183,5 m wraz z pobocznymi, wykonanie stabilizacji gruntu oraz wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego,	560 108,79	416 131,01	Rządowy Fundusz Polski Ład
11	Bolestraszyce	Przebudowa drogi nr dz. 760/21, 1443, 766,53 w miejscowości Bolestraszyce odcinek nr I i II	1 ETAP: Wykonanie nawierzchni asfaltowej o szerokości 3,0 m i długości 719,0 m wraz z pobocznymi, oczyszczenie, skropienie nawierzchni i wyrównanie istniejącej podbudowy, wykonanie zjazdów 2 ETAP: Wykonanie nawierzchni asfaltowej: - o szerokości 3,0 m i długości 294,0 m - o szerokości 3,50 m i długości 183,5 m wraz z pobocznymi, oczyszczenie, skropienie nawierzchni i wyrównanie istniejącej podbudowy, wykonanie zjazdów	538 886,53	404 434,34	Rządowy Fundusz Polski Ład
12	Bolestraszyce	Przebudowa drogi nr dz. 766/61, 1443, 760,21 w miejscowości Bolestraszyce odcinek nr I	Wykonanie nawierzchni asfaltowej o szerokości 5,0 m i długości 177,50 m wraz z pobocznymi, na podbudowie z kruszywa łamanego, wykonanie zjazdów oraz barier	176 284,83	132 301,76	Rządowy Fundusz Polski Ład
13	Bolestraszyce	Przebudowa drogi nr dz. 1439 w miejscowości Bolestraszyce odcinek nr I i II	1 ETAP: Wykonanie nawierzchni asfaltowej o szerokości 4,0 m i długości 444,0 m wraz z pobocznymi, oczyszczenie, skropienie nawierzchni i wyrównanie istniejącej podbudowy, wykonanie zjazdów 2 ETAP: Wykonanie nawierzchni asfaltowej: - o szerokości 3,5 m i długości 325,0 m wraz z pobocznymi, oczyszczenie, skropienie nawierzchni i wyrównanie istniejącej podbudowy, wykonanie zjazdów	435 978,64	327 201,97	Rządowy Fundusz Polski Ład
14	Bolestraszyce	Przebudowa drogi nr dz. 1401, 1400/5 w miejscowości Bolestraszyce	Wykonanie nawierzchni asfaltowej o szerokości 2,5 m i długości 160 m wraz z pobocznymi, oczyszczenie, skropienie nawierzchni i wyrównanie istniejącej podbudowy, wykonanie zjazdów	80 705,22	60 569,27	Rządowy Fundusz Polski Ład



Raport z realizacji planu gospodarki niskoemisyjnej

15	Bolestraszyce	Przebudowa drogi nr dz. 1439 w miejscowości Bolestraszyce	1 ETAP: Wykonanie nawierzchni asfaltowej o szerokości 3,5 m i długości 262,0 m wraz z pobocznymi, oczyszczenie, skropienie nawierzchni i wyrównanie istniejącej podbudowy, wykonanie zjazdów 2 ETAP: Wykonanie nawierzchni asfaltowej: - o szerokości 3,5 m i długości 80,0 m wraz z pobocznymi, wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego na części odcinka, wykonanie zjazdów	185 674,65	139 348,82	Rządowy Fundusz Polski Ład
16	Buszkowice	Przebudowa drogi nr dz. 294/85 w miejscowości Buszkowice odcinek ,III	Wykonanie nawierzchni asfaltowej o szerokości 2,5 m i długości 200 m wraz z pobocznymi, oczyszczenie, skropienie nawierzchni i wyrównanie istniejącej podbudowy, wykonanie zjazdów	86 631,05	65 016,60	Rządowy Fundusz Polski Ład
17	Buszkowice	Przebudowa drogi nr dz. 547, 294/85, 294/85 w miejscowości Buszkowice odcinek I,II	1 ETAP: Wykonanie nawierzchni asfaltowej: - o szerokości 5 m i długości 20,0 m - o szerokości 4,0 m i długości 67,0 m - o szerokości 3,0 m i długości 43,0 m wraz z pobocznymi, oczyszczenie, skropienie nawierzchni i wyrównanie istniejącej podbudowy, wykonanie zjazdów 2 ETAP: Wykonanie nawierzchni asfaltowej: - o szerokości 4,0 m i długości 126,0 m wraz z pobocznymi, wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, wykonanie zjazdów	208 541,89	156 510,69	Rządowy Fundusz Polski Ład
18	Buszkowiczki	Przebudowa drogi nr 116594 R w miejscowości Buszkowiczki	Wykonanie nawierzchni asfaltowej: - o szerokości 3,5 m i długości 216 m - o szerokości 3,2 m i długości 610 m wraz z pobocznymi, oczyszczenie, skropienie nawierzchni i wyrównanie istniejącej podbudowy, wykonanie zjazdów	491 730,63	369 043,84	Rządowy Fundusz Polski Ład
19	Buszkowiczki	Przebudowa drogi nr dz.164/24, 243/1, w miejscowości Buszkowiczki	Wykonanie nawierzchni asfaltowej o powierzchni 851,75 m <sup>2</sup> (szerokość 4,5-3,0) wraz z pobocznymi, oczyszczenie, skropienie nawierzchni i wyrównanie istniejącej podbudowy, wykonanie zjazdów	155 064,17	116 375,66	Rządowy Fundusz Polski Ład

Raport z realizacji planu gospodarki niskoemisyjnej

20	Buszkowiczki	Przebudowa drogi nr dz. 166, w miejscowości Buszkowiczki odcinek nr I	Wykonanie nawierzchni asfaltowej o szerokości 3,0 m i długości 158,0 m wraz z pobocznymi, częściowo oczyszczenie, skropienie nawierzchni i wyrównanie istniejącej podbudowy, częściowi wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, wykonanie zjazdów	165 206,84	123 987,73	Rządowy Fundusz Polski Ład
21	Buszkowiczki	Przebudowa drogi nr dz. 163, w miejscowości Buszkowiczki odcinek nr I	Wykonanie nawierzchni asfaltowej o szerokości 3,0 m i długości 225,0 m wraz z pobocznymi, wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, wykonanie zjazdów	167 118,26	125 422,25	Rządowy Fundusz Polski Ład
22	Kosienice	Przebudowa drogi nr dz. 871, 1016 odcinek I i II i III w miejscowości Kosienice	1 ETAP: Wykonanie nawierzchni asfaltowej o szerokości 3,5 m i długości 137,5 m wraz z pobocznymi, oczyszczenie, skropienie nawierzchni i wyrównanie istniejącej podbudowy, wykonanie zjazdów i barier 2 ETAP: Wykonanie nawierzchni asfaltowej o szerokości 3,0 m i długości 267,0 m wraz z pobocznymi, wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, wykonanie zjazdów i barier	341 711,96	225 862,24	Rządowy Fundusz Polski Ład
23	Kosienice		Wykonanie nawierzchni asfaltowej o szerokości 3,0 m i długości 330,0 m wraz z pobocznymi, wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, wykonanie zjazdów	167 904,23	126 012,12	Rządowy Fundusz Polski Ład
24	Kosienice	Przebudowa drogi nr dz. 810 w miejscowości Kosienice	Wykonanie nawierzchni asfaltowej o szerokości 3,3 m i długości 135,5 m wraz z pobocznymi, oczyszczenie, skropienie nawierzchni i wyrównanie istniejącej podbudowy, wykonanie zjazdów	80 120,45	60 130,40	Rządowy Fundusz Polski Ład
25	Kosienice	Przebudowa drogi nr dz. 1305 odcinek I w miejscowości Kosienice	Wykonanie nawierzchni asfaltowej o szerokości 3,5 m i długości 371,5 m wraz z pobocznymi, oczyszczenie, skropienie nawierzchni i wyrównanie istniejącej podbudowy, wykonanie zjazdów	271 482,32	172 591,10	Rządowy Fundusz Polski Ład
26	Maćkowice	Przebudowa drogi nr dz. 1189, 1268 odcinek nr I, II i III w miejscowości Maćkowice	Wykonanie nawierzchni asfaltowej o szerokości 4,0 m i długości 408 m wraz z pobocznymi, oczyszczenie, skropienie nawierzchni i wyrównanie istniejącej podbudowy, wykonanie zjazdów	253 206,57	190 031,53	Rządowy Fundusz Polski Ład

Raport z realizacji planu gospodarki niskoemisyjnej

27	Maćkowice		2 ETAP: Wykonanie nawierzchni asfaltowej o szerokości 4,0 m i długości 142 m wraz z pobocznymi, wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, wykonanie zjazdów 3 ETAP: Wykonanie nawierzchni asfaltowej o szerokości 3,0 m i długości 93,0 m wraz z pobocznymi, wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego	175 715,96	129 596,58	Rządowy Fundusz Polski Ład
28	Maćkowice	Przebudowa drogi nr dz. 853 odcinek nr I w miejscowości Maćkowice	Wykonanie nawierzchni asfaltowej o szerokości 3 m i długości 180 m wraz z pobocznymi, wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego	137 830,42	97 905,58	Rządowy Fundusz Polski Ład
29	Maćkowice	Przebudowa drogi nr dz. 587 odcinek nr I w miejscowości Maćkowice	Wykonanie nawierzchni asfaltowej o szerokości 2,5 m i długości 225,5 m wraz z pobocznymi, wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, wykonanie zjazdów	193 394,75	138 816,65	Rządowy Fundusz Polski Ład
30	Orzechowce	Przebudowa drogi nr dz. 855/3 odcinek nr I w miejscowości Orzechowce	1 ETAP: Wykonanie nawierzchni asfaltowej o szerokości 2,7 m i długości 162 m wraz z pobocznymi, oczyszczenie, skropienie nawierzchni i wyrównanie istniejącej podbudowy, wykonanie zjazdów 2 ETAP: Wykonanie nawierzchni asfaltowej o szerokości 3,0 m i długości 85,0 m wraz z pobocznymi, wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego,	131 947,64	96 901,23	Rządowy Fundusz Polski Ład
31	Orzechowce	Przebudowa drogi nr dz. 864 odcinek nr I w miejscowości Orzechowce	Wykonanie nawierzchni asfaltowej o szerokości 2,8 m i długości 253,0 m wraz z pobocznymi, oczyszczenie, skropienie nawierzchni i wyrównanie istniejącej podbudowy, wykonanie zjazdów	133 156,85	99 934,22	Rządowy Fundusz Polski Ład
32	Wyszatyce	Przebudowa drogi nr dz. 1207, w miejscowości Wyszatyce	Wykonanie nawierzchni asfaltowej o szerokości 5,0 m i długości 452,0 m wraz z pobocznymi, częściowo oczyszczenie, skropienie nawierzchni i wyrównanie istniejącej podbudowy, częściowo wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, wykonanie zjazdów i barier	472 624,18	354 704,45	Rządowy Fundusz Polski Ład
33	Wyszatyce	Przebudowa drogi wraz z budową chodnika nr dz. 912, chodnik w miejscowości Wyszatyce	Wykonanie chodnika o szerokości 1,50 m wraz z kanalizacją deszczową na długości 473,34 m	612 498,18	459 679,88	Rządowy Fundusz Polski Ład

*Raport z realizacji planu gospodarki niskoemisyjnej*

34	Orzechowce	Przebudowa drogi gminnej nr 116561R w m. Orzechowce poprzez wykonanie nawierzchni betonowej	Wykonanie nawierzchni betonowej o długości 843 m i szerokości 2,80 m	144 726,02	0,00	Nie dotyczy
35	Orzechowce	Budowa chodnika przy drodze gminnej działka ewidencyjna nr 878/44 od posesji na działce nr 878/25 w kierunku pętli autobusowej, na długości ok. 150 mb	Wykonanie chodnika o długości 150 m i szerokości 1,50 m wraz z z kanalizacją deszczową	64 411,98	0,00	Nie dotyczy
36	Batycze	Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej w miejscowości Batycze poprzez wykonanie nawierzchni betonowej, na działce o numerze ewidencyjnym 422, od działki o numerze ewidencyjnym 420 w kierunku działki o numerze ewidencyjnym 424, na długości ok. 70 mb, oraz na działce o numerze ewidencyjnym 434, od działki o numerze ewidencyjnym 435 w kierunku działki o numerze ewidencyjnym 453/1, na długości ok. 150 mb	Wykonanie nawierzchni betonowej o długości 100 m i szerokości 2,90 m	25 215,00	0,00	Nie dotyczy
37	Buszkowice	Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej w miejscowości Buszkowice na działce o numerze ewidencyjnym 242/2 poprzez wykonanie nawierzchni betonowej, na długości około 50 mb, począwszy od działki o numerze ewidencyjnym 291/2	Wykonanie nawierzchni betonowej o długości 50 m i szerokości 3,10 m	18 376,25	0,00	Nie dotyczy
38	Wyszatyce	Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej w miejscowości Wyszatyce poprzez wykonanie nawierzchni asfaltowej na działce o nr 1166, na długości około 120 mb	Wykonanie nawierzchni asfaltowej o szerokości 3,0 m i długości 120,0 m wraz z pobocznymi, oczyszczenie, skropienie nawierzchni i wyrównanie istniejącej podbudowy	50 716,00	0,00	Nie dotyczy
39	Żurawica	Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej w miejscowości Żurawica ul. Bolesława Prusa na działce o numerze ewidencyjnym 1681/5 poprzez wykonanie nawierzchni asfaltowej na długości około 120 m, począwszy od działki o nr ewidencyjnym 1316/170	Wykonanie nawierzchni asfaltowej o szerokości 3,5 m i długości 120,0 m wraz z pobocznymi, profilowanie podbudowy	38 098,10	0,00	Nie dotyczy
40	Żurawica	Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej w miejscowości Żurawica na działkach o numerach ewidencyjnych 508/6 i 509/6 poprzez wykonanie nawierzchni betonowej na długości około 50 m, począwszy od działki o nr ewidencyjnym 499/13	Wykonanie nawierzchni betonowej o długości 55 m i szerokości 3,40 m	10 332,02	0,00	Nie dotyczy
41	Żurawica	Przebudowa dróg dojazdowych do pól	Wykonanie nawierzchni asfaltowej o szerokości 3,50 m i długości 350,0 m wraz z pobocznymi, na podbudowie z kruszywa łamanego	162 892,45	125 000,00	Dotacja ze środków związanych z wyłączeniem z produkcji gruntów rolnych
42	Żurawica	Przebudowa drogi w m. Żurawica na dz. nr 463/5 poprzez wykonanie nawierzchni betonowej	Wykonanie nawierzchni betonowej o długości 203 m i szerokości 2,80 m	43 699,01	0,00	Nie dotyczy

*Raport z realizacji planu gospodarki niskoemisyjnej*

43	Żurawica	Przebudowa drogi w m. Żurawica na dz. nr 28/27, 1691 poprzez wykonanie nawierzchni betonowej	Wykonanie nawierzchni betonowej o długości 171 m i szerokości 2,85 m	29 006,37	0,00	Nie dotyczy
44	Żurawica	Przebudowa drogi w m. Żurawica na dz. nr 1755 poprzez wykonanie nawierzchni betonowej	Wykonanie nawierzchni betonowej o długości 171 m i szerokości 2,80 m	30 989,85	0,00	Nie dotyczy
45	Żurawica	Przebudowa ul. Jastrzębiej w m. Żurawica poprzez wykonanie nawierzchni asfaltowej	Wykonanie nawierzchni asfaltowej o szerokości 3,5 m i długości 370,0 m wraz z pobocznymi, profilowanie podbudowy	275 939,03		
46	Buszkowiczki	Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej w miejscowości Buszkowiczki poprzez wykonanie nawierzchni asfaltowej, na działce o numerze ewidencyjnym 376/7, od drogi na działce nr 376/1 w kierunku działki nr 376/5 na długości ok. 80 mb.	Wykonanie nawierzchni asfaltowej o szerokości 3,10 m i długości 137,0 m wraz z pobocznymi, profilowanie podbudowy	56 754,48	0,00	Nie dotyczy
47	Wyszatyce	Przebudowa drogi w m. Wyszatyce na dz. nr 857 poprzez wykonanie nawierzchni betonowej	Wykonanie nawierzchni betonowej o długości 120 m i szerokości 2,70 m	14 167,50	0,00	Nie dotyczy
48	Wyszatyce	Przebudowa drogi w m. Wyszatyce na dz. nr 1183 poprzez wykonanie stabilizacji gruntu	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego na długości 200 m i szerokości 3,5 m	18 000,00	0,00	Nie dotyczy
49	Bolestraszyce	Przebudowa drogi m. Bolestraszyce dz. nr 1392 poprzez wykonanie nawierzchni asfaltowej	Wykonanie nawierzchni betonowej o długości 62 m i szerokości 3,50 m	8 913,75	0,00	Nie dotyczy
50	Bolestraszyce	Przebudowa drogi w m. Bolestraszyce na dz. nr 966/12 poprzez wykonanie nawierzchni betonowej	Wykonanie nawierzchni betonowej o długości 57 m i szerokości 2,90 m	12 499,90	0,00	Nie dotyczy
51	Batycze	Przebudowa drogi w m. Batycze na dz. nr 294 poprzez wykonanie nawierzchni betonowej	Wykonanie nawierzchni betonowej o długości 50 m i szerokości 2,90 m	7 379,99	0,00	Nie dotyczy
52	Batycze	Przebudowa drogi w m. Batycze na dz. nr 299 poprzez wykonanie stabilizacji gruntu	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego na długości 155 m i szerokości 2,65 m	5 500,00	0,00	Nie dotyczy
53	Maćkowice	Przebudowa drogi w m. Maćkowice na dz. nr 583 poprzez wykonanie nawierzchni betonowej	Wykonanie nawierzchni betonowej o długości 140 m i szerokości 3,0 m	27 675,00	0,00	Nie dotyczy
54	Kosienice	Przebudowa drogi w m. Kosienice na dz. nr 1315 poprzez wykonanie nawierzchni betonowej	Wykonanie nawierzchni betonowej o długości 230 m i szerokości 2,80 m	30 500,00	0,00	Nie dotyczy
55	Kosienice	Przebudowa drogi w m. Kosienice na dz. nr 684 poprzez wykonanie nawierzchni betonowej	Wykonanie nawierzchni betonowej o długości 70 m i szerokości 3,0 m	15 000,00	0,00	Nie dotyczy
56	Kosienice	Przebudowa przepustów drogowych w m. Kosienice na dz. nr 1089, 1105, 865	Wykonanie demontażu przepustu, wykonanie montażu nowych przepustów o średniej długości do 6 m w ilości 3 szt. Wykonanie zasypiania przepustów kruszywem lub betonem	9 946,77	0,00	Nie dotyczy
57	Kosienice	Przebudowa drogi w m. Kosienice na dz. nr 1299 poprzez wykonanie nawierzchni betonowej	Wykonanie nawierzchni betonowej o długości 90 m i szerokości 3,0 m	14 760,00	0,00	Nie dotyczy

Raport z realizacji planu gospodarki niskoemisyjnej

58	Buszkowiczki	Przebudowa drogi na działkach nr 281 i 455/6 obręb 0004 Buszkowiczki poprzez wykonanie nawierzchni bitumicznej	Wykonanie nawierzchni asfaltowej o szerokości 4,0 m i długości 60,0 m wraz z pobocznymi, oczyszczenie, skropienie nawierzchni i wyrównanie istniejącej podbudowy - Wydatki nie wygasające z upływem 2021 roku.	25 492,67	0,00	Nie dotyczy
59	Wyszatyce	Przebudowa drogi na działce nr 1301 obręb 0008 Wyszatyce poprzez wykonanie nawierzchni bitumicznej	Wykonanie nawierzchni asfaltowej o szerokości 3,0 m i długości 195,0 m wraz z pobocznymi, oczyszczenie, skropienie nawierzchni i wyrównanie istniejącej podbudowy - Wydatki nie wygasające z upływem 2021 roku.	67 592,19	0,00	Nie dotyczy
60	Wyszatyce	Przebudowa drogi na działkach nr 1166 obręb 0008 Wyszatyce, od dz. nr 1162 do dz. nr 1175 poprzez wykonanie nawierzchni bitumicznej	Wykonanie nawierzchni asfaltowej o szerokości 3,0 m i długości 211 m wraz z pobocznymi, oczyszczenie, skropienie nawierzchni i wyrównanie istniejącej podbudowy - Wydatki nie wygasające z upływem 2021 roku.	65 485,20	0,00	Nie dotyczy
61	Żurawica	Przebudowa ul. Dworska w m. Żurawica poprzez wykonanie chodnika	Wykonanie dokumentacji projektowej - Wydatki nie wygasające z upływem 2021 roku.	30 750,00	0,00	Nie dotyczy
<b>SUMA</b>				<b>10 502 613,09</b>	<b>7 060 302,21</b>	

Źródło: Opracowanie własne Gminy Żurawica na podstawie posiadanych materiałów

**INWESTYCJE DROGOWE 2022 ROK – DROGI POWIATOWE**  
(Inwestycje Powiatu Przemyskiego przy współfinansowaniu Gminy Żurawica)

Lp.	Miejscowość	Nazwa zadania	Wartość całkowita brutto (zł.)	Kwota współfinansowania Gminy Żurawica
1	Maćkowice	Remont drogi powiatowej nr 2100R Maćkowice - Trójczyce	3 977 326,6 5	300 000,00
2	Bolestraszyce	Przebudowa drogi powiatowej nr 1820R poprzez budowę chodnika w m. Bolestraszyce	264 900,06	132 450,03
3	Kosienice	Przebudowa drogi powiatowej nr 2099R poprzez budowę chodnika w m. Kosienice	139 916,19	69 958,09
4	Wyszatyce	Przebudowa drogi powiatowej nr 1820R poprzez budowę chodnika w m. Wyszatyce	199 064,43	99 532,21
5	Maćkowice	Przebudowa drogi powiatowej nr 1783R poprzez budowę chodnika w m. Maćkowice	239 782,97	119 891,48
6	Orzechowce	Przebudowa drogi powiatowej nr 2107R poprzez budowę chodnika w m. Orzechowce	394 614,50	197 307,25
7	Maćkowice	Przebudowa drogi powiatowej nr 1783R poprzez budowę chodnika w m. Maćkowice - dokumentacja	25 000,00	12 500,00
8	Batycze	Przebudowa drogi powiatowej nr 2104R poprzez budowę chodnika w m. Batycze	99 999,75	49 999,87
<b>RAZEM</b>			<b>5 340 604,55</b>	<b>981 638,93</b>

Źródło: Opracowanie własne Gminy Żurawica na podstawie posiadanych materiałów

**INWESTYCJE DROGOWE 2022 ROK – DROGI WOJEWÓDZKIE  
(Inwestycje Województwa Podkarpackiego przy współfinansowaniu Gminy Żurawica)**

Lp.	Miejscowość	Nazwa zadania	Wartość całkowita brutto (zł.)	Kwota współfinansowania Gminy Żurawica
1	Żurawica	Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 881 Sokołów Młp-Łańcut-Kańczuga-Żurawica polegającej na budowie ciągu pieszo-rowerowego w km 74+648 do km 74+826 w m. Żurawica	409 997,44	200 000,00
2	Żurawica	Wykonanie dokumentacji projektowej budowy zatoki autobusowej przy drodze wojewódzkiej nr 881 w Żurawicy	15 980,00	15 980,00
3	Orzechowce	„Wykonanie dokumentacji projektowej na przebudowę drogi wojewódzkiej nr 881 Sokołów Małopolski-Łańcut-Kańczuga-Żurawica. Budowa ciągu pieszo-rowerowego w m. Orzechowce”	13 695,00	13 695,00
4	Orzechowce	„Wykonanie aktualizacji dokumentacji projektowej na przebudowę drogi wojewódzkiej nr 881 Sokołów Małopolski-Łańcut-Kańczuga-Żurawica. Budowa ciągu pieszo-rowerowego w m. Orzechowce”	14 735,00	14 735,00
<b>RAZEM</b>			<b>454 407,44</b>	<b>244 410,00</b>

Źródło: Opracowanie własne Gminy Żurawica na podstawie posiadanych materiałów

**Infrastruktura drogowa- 2023**

Długość dróg w poszczególnych kategoriach na terenie Gminy Żurawica w 2023 roku:

- drogi krajowe - 3,0 km,
- drogi wojewódzkie - 9,6 km,
- drogi powiatowe - 35,5 km,
- drogi gminne - 71,59 km,
- drogi wewnętrzne - brak danych ewidencyjnych.

Gminy Żurawica jest właścicielem i zarządcą 71,59 km dróg publicznych oraz dróg wewnętrznych, dla których nie posiada ewidencji.

Raport z realizacji planu gospodarki niskoemisyjnej

Fundusz solecki 2023

Lp.	Miejscowość	Wartość zadania
1.	Batycze	27 928,84 zł
2.	Bolestraszyce	53 063,90 zł
3.	Buszkowice	53 063,90 zł
4.	Buszkowiczki	52 586,32 zł
5.	Kosienice	53 063,90 zł
6.	Maćkowice	53 063,90 zł
7.	Orzechowce	53 063,90 zł
8.	Wyszatyce	53 063,90 zł
9.	Żurawica	53 063,90 zł

Źródło: Opracowanie własne Gminy Żurawica na podstawie posiadanych materiałów

INWESTYCJE DROGOWE 2023 ROK – drogi gminne

Lp.	Miejscowość	Nazwa zadania	Opis zadania	Wartość całkowita brutto (zł.)	Kwota dofinansowania (zł)	Rodzaj dofinansowania
1	Batycze	Utwardzenie terenu na działce o nr 250, 249 obr. 0001 Batycze	Wykonanie nawierzchni asfaltowej na pow 780m <sup>2</sup>	127 354,20		Nie dotyczy
2	Kosienice	Przebudowa drogi w m. Kosienice na działkach o nr ewid. 1105 poprzez wykonanie nawierzchni betonowej	Wykonanie nawierzchni betonowej o długości 100m i szerokości 3,0 m	18 668,94		Nie dotyczy
3	Kosienice	Przebudowa drogi w m. Kosienice na działkach o nr ewid. 1251; 1042; 1174 poprzez wykonanie nawierzchni betonowej	Wykonanie nawierzchni betonowej o długości 130 m i szerokości 3,0 m; o długości 100 m i szerokości 3,0 m; o długości 150 m i szerokości 3,0 m	40 651,50		Nie dotyczy
4	Maćkowice	Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej w m. Maćkowicach polegająca na wykonaniu naw. Betonowej na działce 123 Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej w m. Maćkowicach polegająca na wykonaniu naw. Betonowej na działce 123	Wykonanie nawierzchni betonowej o długości 100m i szerokości 3,0 m Wykonanie nawierzchni betonowej o długości 50m i szerokości 3,0 m	53 063,90		Nie dotyczy
5	Bolestraszyce	Przebudowa drogi w m. na dz. o nr ewid. 1058/9 poprzez wykonanie nawierzchni asfaltowej	Wykonanie nawierzchni asfaltowej o szerokości 3,0 m na odcinku 75m wraz ze zjazdami oraz pobocznymi o szer. 0,5 m	54 510,83		Rządowy Fundusz Polski Ład
7	Kosienice	Przebudowa drogi w m. Kosienice na działkach o nr ewid. 1337	Nawierzchnia o gru. 20 cm na długości 80 m.	14 760,00		Nie dotyczy
8	Kosienice	Przebudowa drogi w m. Kosienice na działkach o nr ewid. 1263 poprzez wykonanie nawierzchni betonowej	Wykonanie nawierzchni betonowej o długości 85 m i szerokości 3,0 m	13 824,92		Nie dotyczy
9	Żurawica	Przebudowa drogi na działkach o nr ewid. 1292/118; 1292/145 obręb 009 Żurawica poprzez wykonanie nawierzchni betonowej	Wykonanie nawierzchni betonowej o długości 220 m i szerokości 3,0 m	17 431,56		Nie dotyczy



Raport z realizacji planu gospodarki niskoemisyjnej

10	Kosienice	Przebudowa drogi w m. Kosienice na działkach o nr ewid. 377 i 431	Wykonanie prace polegające na wykonanie 2szt. studni rewizyjnych	12 876,43		Nie dotyczy
11	Buszkowiczki	Przebudowa działki drogowej nr 346/36 i 346/42 w m. Buszkowiczki	Wykonanie nawierzchni betonowej o długości 190 m i szerokości 3,0 m	52 298,61		Nie dotyczy
12	Orzechowce	Przebudowa drogi gminnej nr 116569R w m. Orzechowce poprzez wykonanie nawierzchni asfaltowej	Wykonanie nawierzchni asfaltowej o szerokości 3,00 m oraz długości 370 m oraz o szerokości 2,60 i długości 80 m – wykonanie obustronnych poboczy o szerokości 0,50 m - wykonanie odwodnienia w postaci ścieków na długości 210,0 m oraz oczyszczenia istniejącego rowu na długości 370 m - wymiana istniejącego przepustu o średnicy 300 mm wraz z wykonaniem obustronnych ścianek	258 319,38		Nie dotyczy
13	Orzechowce	Budowa chodnika przy drodze gminnej działka ewid. Nr 878/44 od pętli autobusowej w kierunku posesji nr 29, na długości ok. 140 m	Wykonanie chodnika na długości 140m i szerokości 1.5m	75 702,46		Nie dotyczy
14	Żurawica	Przebudowa drogi gminnej nr 116574R w m. Żurawica ul. Witosza/Rataja poprzez wykonanie nawierzchni asfaltowej	Częściowa przebudowa drogi poprzez frezowanie istniejącej nawierzchni oraz wykonanie nawierzchni asfaltowej o szerokości 4,60 m na łącznym odcinku 393 m	361 479,41		Nie dotyczy
15	Bolestraszyce	Przebudowa drogi w m. Bolestraszyce na dz. o nr ewid. 1058/26 poprzez wykonanie nawierzchni asfaltowej	Wykonanie nawierzchni asfaltowej o szerokości 3,0 m na odcinku 140 m wraz ze zjazdami oraz poboczami obustronnymi o szerokości 0,5 m	160 948,90		Nie dotyczy
16	Żurawica	Przebudowa drogi w m. Żurawica ul. Mickiewicza na działce o nr ewid. 1715/2 poprzez wykonanie nawierzchni asfaltowej.	Wykonanie nawierzchni asfaltowej o szerokości 5,00 m na łącznym odcinku 250 m wraz ze zjazdami oraz obustronnymi poboczami o szerokości 0,75m.	149 505,59		Nie dotyczy
17	Żurawica	Przebudowa drogi w m. Żurawica na działce o nr ewid. 28/89 poprzez wykonanie nawierzchni betonowej	Wykonanie nawierzchni betonowej na długości ok. 40 mb i korytowanie mechaniczne drogi na długości ok 60 mb wraz z wywozem ziemi	16 533,08		Nie dotyczy
18	Żurawica	Przebudowa drogi w m. Żurawica ul. Kasztanowa poprzez budowę chodnika	Wykonanie 4 szt. wraz z montażem zjazdów drogowych przez korytka	7 000,00		Nie dotyczy
19	Bolestraszyce	Przebudowa drogi w m. Bolestraszyce na dz. o nr ewid. 773/49 poprzez wykonanie nawierzchni asfaltowej	Wykonanie nawierzchni asfaltowej o szerokości 3,5 m na odcinku 127 m wraz ze zjazdami oraz poboczami obustronnymi o szerokości 0,5 m	67 074,68		Nie dotyczy
20	Bolestraszyce	Przebudowa drogi w m. Bolestraszyce na działkach o nr ewid. 766/42; 766/43; 766/44 poprzez wykonanie nawierzchni betonowej	Wykonanie nawierzchni betonowej o grubości 15 cm na łącznej długości 85 m	19 879,26		Nie dotyczy

Raport z realizacji planu gospodarki niskoemisyjnej

21	Bolestraszyce	Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej w m. Bolestraszyce poprzez nałożenie warstwy nawierzchni asfaltowej na działkach o nr ewid. 1450, od drogi powiatowej na działce 1383/1 na długości ok. 150m	Wykonanie nawierzchni asfaltowej na łącznej długości 85 m i szerokości 3,0 m	163 337,83		Nie dotyczy
22	Bolestraszyce	Przebudowa drogi w m. Bolestraszyce na dz. o nr ewid. 766/14 poprzez wykonanie nawierzchni betonowej	Wykonanie korytowania drogi wraz z wymianą uszkodzonego przepustu	23 156,36		Nie dotyczy
23	Maćkowice	Przebudowa drogi gminnej nr 116556 R na działce nr 266 w m. Maćkowice	Wykonanie nawierzchni betonowej o grubości 15 cm na łącznej długości 350 m o średniej szerokości 3,00 m	87 423,48		Nie dotyczy
24	Maćkowice	Przebudowa drogi gminnej nr 116558 R w m. Maćkowice poprzez wykonanie nawierzchni asfaltowej	Wykonanie nawierzchni asfaltowej na łącznej długości 216 m i szerokości 3,0 m wraz z zjazdami i poboczami obustronnymi o szerokości 0,5 m	116 237,16		Nie dotyczy
25	Żurawica	Przebudowa ulicy Dworskiej w Żurawicy	Wykonanie zabezpieczenia (V-11a) poprzez zakup i montaż barierek na chodniku na długości 66 m Pogłębienie rowu, wraz z częściowym korytowaniem drogi pod wodościeki Transport kamienia	35 019,54		Nie dotyczy
26	Wyszatyce	Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej na dz. nr 787 w m. Wyszatyce, poprzez wykonanie nawierzchni betonowej Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej na dz. nr 1013 w m. Wyszatyce, poprzez wykonanie nawierzchni betonowej Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej na dz. nr 676 w m. Wyszatyce, poprzez wykonanie nawierzchni betonowej	Wykonanie korytowania drogi o długości ok. 130mb i wywozu urobku Wykonanie nawierzchni betonowej, poprzez korytowanie mechaniczne i wywozu urobku	75 715,92		Nie dotyczy
27	Batycze	Przebudowa drogi gminnej nr 116605R w m. Batycze poprzez wykonanie nawierzchni asfaltowej	Wykonanie nawierzchni asfaltowej o szerokości 3,0m na odcinku 237 m wraz ze zjazdami oraz poboczami obustronnymi o szerokości 0,5m	128 856,96		Nie dotyczy
28	Żurawica	Przebudowa drogi nr dz. 1718/1, odcinek nr 1 w miejscowości Żurawica	Przebudowa ulicy Grota Roweckiego poprzez wykonanie nawierzchni asfaltowej na długości 572 mb wraz z regulacją studni kanalizacyjnych oraz zaworów wodociagowych	389 075,27	292 000,99	Rządowy Fundusz Polski Ład
29	Żurawica	Przebudowa drogi nr dz. 258/16 i 159/67 w miejscowości Żurawica	Przebudowa ulicy Słonecznej poprzez wykonanie przepustu, nawierzchni asfaltowej oraz chodnika jednostronnego na długości 100 mb oraz wykonanie odcinkowej regulacji potoku Żurawianka	900 258,47	675 643,98	Rządowy Fundusz Polski Ład

*Raport z realizacji planu gospodarki niskoemisyjnej*

30	Żurawica	Przebudowa drogi nr dz. 1718/2 odcinek nr 1 i 2 w miejscowości Żurawica	Przebudowa ulicy Armii Krajowej poprzez wykonanie nawierzchni asfaltowej a długości 1475 mb wraz z regulacją studni kanalizacyjnych oraz zaworów wodociagowych	991 498,02	744 119,26	Rządowy Fundusz Polski Ład
31	Batycze	Przebudowa dróg dojazdowych do pól	Przebudowa drogi na dz. nr ewid. 177 i 428 obręb 0001 Batycze poprzez wykonanie nawierzchni asfaltowej w ramach zadania: „Przebudowa dróg dojazdowych do pól w gminie Żurawica” Wykonanie nawierzchni asfaltowej na łącznej długości 518 m oraz szerokości 3,0 m	371 930,20	150 000,00	Dotacja ze środków związanych z wyłączeniem z produkcji gruntów rolnych
32	Żurawica	Przebudowa drogi nr dz. 1297/6 odcinek nr 1 w miejscowości Żurawica	Przebudowa ulicy Żurawiej poprzez wykonanie nawierzchni asfaltowej na długości 149 mb	169 846,52	127 469,81	Rządowy Fundusz Polski Ład
33	Żurawica	Przebudowa drogi nr dz. 1735, 259/67, odcinek nr 1 w miejscowości Żurawica	Przebudowa ulicy Głowacza poprzez wykonanie nawierzchni asfaltowej na długości 114 mb	779 59,68	58 508,73	Rządowy Fundusz Polski Ład
34	Żurawica	Przebudowa drogi wraz z budową chodnika nr dz. 1183, 1188/22, 1562/4, odcinek nr 1 nr 2 w miejscowości Żurawica	Przebudowa ulicy Dworskiej poprzez wykonanie nawierzchni asfaltowej na długości około 350 mb wraz z budową chodnika w km 0+022.62 – 0+242.53	388 186,18	291 333,72	Rządowy Fundusz Polski Ład
35	Batycze	Przebudowa dróg gminnych wewnętrznych w miejscowości Batycze polegająca na wykonaniu nawierzchni betonowej, na działce o numerze ewidencyjnym 434, od posesji nr 19 w kierunku posesji nr 5a na długości około 200 m, oraz na działce o numerze ewidencyjnym 430, przy posesji nr 2 na długości około 50 m	Wykonanie nawierzchni betonowej o grubości 15 cm na łącznej długości 200 m oraz średniej szerokości 3,0m	27 928,84		Nie dotyczy
36	Żurawica	Przebudowa drogi w m. Żurawica na działce o nr ewid. 1704/2 i 28/87 poprzez wykonanie nawierzchni betonowej	Wykonanie nawierzchni betonowej o grubości 15 cm na łącznej długości 160 m	30 946,81		Nie dotyczy
37	Bolestraszyce	Przebudowa drogi w m. Bolestraszyce na działce o nr ewid. 836/1 poprzez wykonanie nawierzchni betonowej	Wykonanie nawierzchni betonowej o grubości 15 cm na łącznej długości 90 m	25 000,00		Nie dotyczy
38	Bolestraszyce	Przebudowa drogi gminnej nr 116596R w m. Bolestraszyce poprzez wykonanie nawierzchni betonowej	Wykonanie nawierzchni betonowej o grubości 15 cm na łącznej długości 95 m	23 253,24		Nie dotyczy
39	Buszkowiczki	Przebudowa drogi w m. Buszkowiczki na działce o nr ewid. 236 poprzez wykonanie nawierzchni betonowej	Wykonanie nawierzchni betonowej o grubości 15 cm na łącznej długości 150 m	28 373,64		Nie dotyczy
40	Wyszatyce	Przebudowa drogi w m. Wyszatyce na działce o nr ewid. 965 poprzez wykonanie nawierzchni betonowej	Wykonanie nawierzchni betonowej o grubości 15 cm na łącznej długości 210 m	34 909,86		Nie dotyczy

*Raport z realizacji planu gospodarki niskoemisyjnej*

41	Wyszatyce	Przebudowa drogi w m. Wyszatyce na działce o nr ewid. 857 poprzez wykonanie nawierzchni betonowej	Wykonanie nawierzchni betonowej o grubości 15 cm na łącznej długości 63 m oraz szerokości 2,70 m – 3,0 m	14 000,00		Dotacja ze środków związanych z wyłączeniem z produkcji gruntów rolnych
42	Buszkowice	Przebudowa drogi na działce o nr ewid. 144 oraz 541/1 w m. Buszkowice	Przebudowa drogi poprzez wykonanie kanalizacji deszczowej na odcinku 31 m	39 670,00		Nie dotyczy
43	Maćkowice	Przebudowa drogi gminnej Maćkowice -Belwin	Wykonanie zmiany projektu drogi	11 888,00		Nie dotyczy
<b>SUMA</b>				<b>5 676 355,63</b>	<b>2 339 076,49</b>	

*Źródło: Opracowanie własne Gminy Żurawica na podstawie posiadanych materiałów*

**INWESTYCJE DROGOWE 2023 ROK – DROGI POWIATOWE  
(Inwestycje Powiatu Przemyskiego przy współfinansowaniu Gminy Żurawica)**

Lp.	Miejscowość	Nazwa zadania	Wartość całkowita brutto (zł.)	Kwota współfinansowania Gminy Żurawica
1		Budowa mostu na rzece San w m. Chałupki Dusowskie pomiędzy DP nr 1820R i 1818R		527 860,60
2	Bolestraszyce	Przebudowa drogi powiatowej nr 1820R poprzez budowę chodnika w m. Bolestraszyce	99 866,16	49 933,08
3	Kosienice	Przebudowa drogi powiatowej nr 2099R poprzez budowę chodnika w m. Kosienice	389 854,20	194 927,10
4	Wyszatyce	Przebudowa drogi powiatowej nr 1820R poprzez budowę chodnika w m. Wyszatyce	299 999,94	149 999,97
5	Maćkowice	Przebudowa drogi powiatowej nr 1783R poprzez budowę chodnika w m. Maćkowice	399 962,14	199 981,07
6	Orzechowce	Przebudowa drogi powiatowej nr 2107R poprzez budowę chodnika w m. Orzechowce	309 900,00	154 950,00
7	Maćkowice	Przebudowa drogi powiatowej nr 210R poprzez Maćkowice- Orzechowce – dokumentacja projektowa	29 999,70	14 999,85
8	Batycze	Przebudowa drogi powiatowej nr 2104R poprzez budowę chodnika w m. Batycze	174 931,54	87 465,77
<b>RAZEM</b>			<b>1 704 513,68</b>	<b>1 370 117,00</b>

*Źródło: Opracowanie własne Gminy Żurawica na podstawie posiadanych materiałów*

***Modernizacja istniejącego oświetlenia ulicznego***

Na obszarze Gminy Żurawica znajduje się 1 569 opraw (stan na koniec 2022 r.), w tym opraw nieenergetycznych (SGS) jest 595 szt., pozostała ilość to oprawy typu LED – 974 szt. Roczne zużycie energii elektrycznej na terenie Gminy Żurawica w 2022 r. wynosiło 138 645 kWh. Natomiast w 2023 w wyniku realizacji dalszych inwestycji nastąpił ich dalszy wzrost.

Raport z realizacji planu gospodarki niskoemisyjnej

**INWESTYCJE OŚWIETLENIE 2022 ROK**

Lp.	Miejscowość	Nazwa zadania	Opis zadania	Koszt całkowita brutto (zł.)
1	Bolestraszyce	Wykonanie Oświetlenia ulicznego w m. Bolestraszyce	Wykonanie oświetlenia-kablowego, 1 słupa wraz z oprawą LED 50W, wymiana oprawy oświetleniowej 1 lampy LED 50W	8 901,22 zł
2	Bolestraszyce	Wykonanie Oświetlenia ulicznego w m. Bolestraszyce	Wykonanie 6 projektów oświetlenia ulicznego w m. Bolestraszyce	27 625,80 zł
3	Orzechowce	Wykonanie Oświetlenia ulicznego w m. Orzechowce	Wykonanie oświetlenia-kablowego, 7 słupów wraz z oprawą LED 50W,	50 236,47 zł
4	Orzechowce	Wykonanie Oświetlenia ulicznego w m. Orzechowce	Wykonanie oświetlenia-kablowego, 3 słupów wraz z oprawą LED 50W,	17 421,72 zł
5	Orzechowce	Wykonanie Oświetlenia ulicznego w m. Orzechowce	Wykonanie 1 projektu oświetlenia ulicznego w m. Orzechowce	4 132,80 zł
6	Kosienice	Wykonanie Oświetlenia ulicznego w m. Kosienice	Wykonanie oświetlenia-kablowego, 8 słupów wraz z oprawą LED 50W,	24 911,57 zł
7	Kosienice	Wykonanie Oświetlenia ulicznego w m. Kosienice	Wykonanie 2 projektów oświetlenia ulicznego w m. Kosienice	9 594,00 zł
8	Wyszatyce	Wykonanie Oświetlenia ulicznego w m. Wyszatyce	Wykonanie oświetlenia-kablowego, 5 słupów wraz z oprawą LED 50W,	25 145,28 zł
9	Wyszatyce	Wykonanie Oświetlenia ulicznego w m. Wyszatyce	Wykonanie 8 projektów oświetlenia ulicznego w m. Wyszatyce	41 328,00 zł
10	Maćkowice	Wykonanie Oświetlenia ulicznego w m. Maćkowice	Wykonanie oświetlenia-kablowego, 10 słupów wraz z oprawą LED 50W,	45 252,09 zł
11	Maćkowice	Wykonanie Oświetlenia ulicznego w m. Maćkowice	Wykonanie 2 projektów oświetlenia ulicznego w m. Maćkowice	29 175,60 zł
12	Żurawica	Wykonanie Oświetlenia ulicznego w m. Żurawica - ul. Reymonta	Wykonanie projektu oświetlenia ulicznego w m. Żurawica - ul. Reymonta	4 132,80 zł
13	Żurawica	Wykonanie Oświetlenia ulicznego w m. Żurawica - ul. Prusa	Wykonanie 2 projektów oświetlenia ulicznego w m. Żurawica - ul. Prusa	8 265,60 zł
14	Żurawica	Wykonanie Oświetlenia ulicznego w m. Żurawica - ul. Wyspiańskiego i Żeromskiego	Wykonanie projektu oświetlenia ulicznego w m. Żurawica - ul. Wyspiańskiego i Żeromskiego	4 132,80 zł

*Raport z realizacji planu gospodarki niskoemisyjnej*

15	Żurawica	Wykonanie Oświetlenia ulicznego w m. Żurawica - ul. Komiakta	Wykonanie projektu oświetlenia ulicznego w m. Żurawica - ul. Komiakta	4 132,80 zł
16	Żurawica	Wykonanie Oświetlenia ulicznego w m. Żurawica - ul. Dworcowa	Wykonanie oświetlenia-kablowego, 2 słupów wraz z oprawą LED 50W - 4 szt + wysięgniki,	25 970,12 zł
17	Żurawica	Wykonanie Oświetlenia ulicznego w m. Żurawica - ul. Komiakta	Wykonanie projektu oświetlenia ulicznego w m. Żurawica - ul. Komiakta	4 132,80 zł
18	Żurawica	Wykonanie Oświetlenia ulicznego w m. Żurawica - ul. Lelewitów	Wykonanie projektu oświetlenia ulicznego w m. Żurawica - ul. Lelewitów	4 920,00 zł
19	Żurawica	Wykonanie Oświetlenia ulicznego w m. Żurawica - ul. II Pułku Pancernego	Wykonanie projektu oświetlenia ulicznego w m. Żurawica - ul. II Pułku Pancernego	5 166,00 zł
20	Żurawica	Wykonanie Oświetlenia ulicznego w m. Żurawica - Armii Krajowej	Wykonanie oświetlenia-kablowego, 2 opraw LED 50W,	6 309,58 zł
21	Żurawica	Wykonanie Oświetlenia ulicznego w m. Żurawica - Armii Krajowej	Wykonanie oświetlenia-kablowego, 2 słupów wraz z oprawą LED 50W,	10 578,00 zł
22	Żurawica	Wykonanie Oświetlenia ulicznego w m. Żurawica - Armii Krajowej	Wykonanie oświetlenia-kablowego, 2 słupów wraz z oprawą LED 50W,	11 030,86 zł
23	Żurawica	Wykonanie Oświetlenia ulicznego w m. Żurawica - Armii Krajowej	Wykonanie oświetlenia-kablowego, 5 słupów wraz z oprawą LED 50W,	33 460,00 zł
24	Żurawica	Wykonanie Oświetlenia ulicznego w m. Żurawica - - skrzyżowanie ul. Leśnia, Macieja Rataja, Dworska	Wykonanie oświetlenia-kablowego, 5 słupów wraz z oprawą LED 50W,	30 398,73 zł
25	Żurawica	Wykonanie Oświetlenia ulicznego w m. Żurawica - ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego, Kolejowa	Wykonanie oświetlenia-kablowego, 8 słupów wraz z oprawą LED 50W,	25 364,26 zł
26	Żurawica	Wykonanie Oświetlenia ulicznego w m. Żurawica - ul. Wiosenna	Wykonanie oświetlenia-kablowego, 7 słupów wraz z oprawą LED 50W,	44 267,70 zł
27	Żurawica	Wykonanie Oświetlenia ulicznego w m. Żurawica - ul. Witosa/Rataja	Wykonanie oświetlenia-kablowego, 1 słupa wraz z oprawą LED 50W,	16 764,60 zł
28	Batycze	Wykonanie oświetlenia w m. Batycze	Wykonanie oświetlenia-kablowego, 8 słupów wraz z oprawą LED - 6szt. 50W, i 2 szt LED 35 W	25 977,60 zł
29	Buszkowiczki	Wykonanie oświetlenia w m. Buszkowiczki	Wykonanie oświetlenia-kablowego, 8 słupów wraz z oprawą LED - 50W,	10 399,99 zł
30	Buszkowiczki	Wykonanie oświetlenia w m. Buszkowiczki	Wykonanie oświetlenia-kablowego, 7 słupów wraz z oprawą LED - 50W,	39 707,08 zł
31	Buszkowiczki	Wykonanie oświetlenia w m. Buszkowiczki	Wykonanie projektu oświetlenia ulicznego w m. Buszkowiczki	8 610,00 zł
<b>RAZEM</b>				<b>607 445,87 zł</b>

Raport z realizacji planu gospodarki niskoemisyjnej

**INWESTYCJE OŚWIETLENIE 2023 ROK**

<b>Lp.</b>	<b>Miejscowość</b>	<b>Nazwa zadania</b>	<b>Opis zadania</b>	<b>Koszt całkowita brutto (zł.)</b>
1	Batycze	Wykonanie oświetlenia ulicznego w m . Batycze	Wykonanie oświetlenia-kablowego, 7 słupów wraz z oprawą LED – 7 szt. 50W,	23 384,93 zł
2	Bolestraszyce	Wykonania oświetlenia w miejscowości Bolestraszyce	Wykonanie oświetlenia-kablowego, 6 słupów wraz z oprawą LED – 6 szt. 50W,	79 040,60 zł
3	Bolestraszyce	Wykonania oświetlenia w miejscowości Bolestraszyce	Wykonanie oświetlenia-kablowego, 6 słupów wraz z oprawą LED – 6 szt. 35W,	73 739,55 zł
4	Buszkowiczki	Wykonania oświetlenia w miejscowości Buszkowiczki	Wykonanie oświetlenia-kablowego, 1 słupów wraz z oprawą LED – 2 szt. 35W,	22 804,20 zł
5	Bolestraszyce	Wykonania oświetlenia w miejscowości Bolestraszyce	Wykonanie oświetlenia-kablowego, 3 słupów wraz z oprawą LED – 3 szt. 35W,	38 354,98 zł
6	Wyszatyce	Wykonania oświetlenia w miejscowości Wyszatyce	Wykonanie oświetlenia-kablowego, 3 słupów wraz z oprawą LED – 5 szt. 35W,	57 734,83 zł
7	Wyszatyce	Wykonania oświetlenia w miejscowości Wyszatyce	Wykonanie oświetlenia-kablowego, 2 słupów wraz z oprawą LED – 2 szt. 35W,	18 672,75 zł
8	Buszkowiczki	Wykonania oświetlenia w miejscowości Buszkowiczki	Wykonanie oświetlenia-kablowego, 4 słupów wraz z oprawą LED – 4 szt. 35W,	40 014,73 zł
9	Żurawica	Wykonanie Oświetlenia ulicznego w m. Żurawica – ul. Kościuszki	Wykonanie oświetlenia-kablowego, 9 słupów wraz z oprawą LED 35W,	77 755,64 zł
10	Żurawica	Wykonanie Oświetlenia ulicznego w m. Żurawica – działka 3/30	Wykonanie oświetlenia-kablowego, 3 słupów wraz z oprawą LED 35W,	32 595,00 zł
11	Żurawica	Wykonanie Oświetlenia ulicznego w m. Żurawica – ul. Szańcowa	Wykonanie oświetlenia-kablowego, 4 słupów wraz z oprawą LED 35W,	41 205,00 zł
12	Żurawica	Wykonanie Oświetlenia ulicznego w m. Żurawica – ul. Pogodna	Wykonanie oświetlenia-kablowego, 12 słupów wraz z oprawą LED 35W,	133 455,00 zł
13	Żurawica	Wykonanie Oświetlenia ulicznego w m. Żurawica – ul. Korniaкта	Wykonanie oświetlenia-kablowego, 3 słupów wraz z oprawą LED 35W,	15 898,86 zł
14	Żurawica	Wykonanie Oświetlenia ulicznego w m. Żurawica – łącznik ul. Wiosenna z ul. Kardynała Wyszyńskiego	Wykonanie oświetlenia-kablowego, 8 słupów wraz z oprawą LED 25W,	64 262,50 zł

*Raport z realizacji planu gospodarki niskoemisyjnej*

15	Żurawica	Wykonanie Oświetlenia ulicznego w m. Żurawica – ul. II pułku Pancernego	Wykonanie oświetlenia-kablowego, 4 słupów wraz z oprawą LED 50W,	51 217,42 zł
16	Żurawica	Wykonanie Oświetlenia ulicznego w m. Żurawica – ul. Kwiatowa	Wykonanie oświetlenia-kablowego, 2 słupów wraz z oprawą LED 50W w ilość – 5 szt. ,	22 263,00 zł
17	Żurawica	Wykonanie Oświetlenia ulicznego w m. Żurawica – ul. Reymonta	Wykonanie oświetlenia-kablowego, 2 słupów wraz z oprawą LED 50W,	11 008,50 zł
18	Żurawica	Wykonanie Oświetlenia ulicznego w m. Żurawica – ul. Słoneczna	Wykonanie oświetlenia-kablowego, 3 słupów wraz z oprawą LED 50W i 6 szt. – LED 50W w ciągu drogi ,	34 535,52 zł
19	Żurawica	Wykonanie Oświetlenia ulicznego w m. Żurawica – ul. Dworcowa	Wykonanie oświetlenia-kablowego, 3 słupów wraz z oprawą LED 50W	23 001,00 zł
20	Orzechowce	Wykonanie Oświetlenia ulicznego w m. Orzechowce – na drodze DW 881	Wykonanie oświetlenia-kablowego, 2 słupów wraz z oprawą LED 70W	26 001,97 zł
21	Orzechowce	Wykonanie Oświetlenia ulicznego w m. Orzechowce	Wykonanie oświetlenia-kablowego, 5 słupów wraz z oprawą LED 50W i 12 szt. – LED 50W w ciągu drogi ,	56 285,03 zł
22	Maćkowice	Wykonanie Oświetlenia ulicznego w m. Maćkowice	Wykonanie oświetlenia-kablowego, 15 słupów wraz z oprawą LED 50W	105 152,92 zł
23	Kosienice	Wykonanie Oświetlenia ulicznego w m. Kosienice	Wykonanie oświetlenia-kablowego, 4 słupów wraz z oprawą LED 50W	17 958,00 zł
24	Wyszatyce	Wykonania oświetlenia w miejscowości Wyszatyce	Wykonanie oświetlenia-kablowego, 4 słupów wraz z oprawą LED ,	29 028,00 zł
25	Buszkowiczki	Wykonania oświetlenia w miejscowości Buszkowiczki	Wykonanie oświetlenia-kablowego, 9 słupów wraz z oprawą LED – 9 szt. 35W,	85 460,57 zł
<b>RAZEM</b>				<b>1 180 830,5 zł</b>

Liczba odbiorców na terenie gminy wynosiła 4 387 szt.

**INWESTYCJE OŚWIETLENIE 2022 ROK – wymiana opraw**

Lp.	Miejscowość	Nazwa zadania	Opis zadania	Koszt całkowita brutto (zł.)
1	Żurawica	Wymiana oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Żurawica w technologii LED	Wymian opraw oświetleniowych na nowe LED -19 szt. 50 W	22 140,00 zł
<b>razem</b>				<b>22 140,00 zł</b>

Źródło: Opracowanie własne Gminy Żurawica na podstawie posiadanych materiałów



Raport z realizacji planu gospodarki niskoemisyjnej

**INWESTYCJE OŚWIETLENIE 2023 ROK – wymiana opraw**

Lp.	Miejscowość	Nazwa zadania	Opis zadania	Koszt całkowita brutto (zł.)
1	Żurawica	Wymiana oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Żurawica w technologii LED - Żurawica	Wymian opraw oświetleniowych na nowe LED -2 szt. 35 W	2 200,00 zł
2	Żurawica	Wymiana oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Żurawica w technologii LED - Buszkowice	Wymian opraw oświetleniowych na nowe LED -3 szt. 35 W	8 319,65 zł
<b>razem</b>				<b>10 519,65</b>

Źródło: Opracowanie własne Gminy Żurawica na podstawie posiadanych materiałów

W programie założono wymianę opraw ze źródłem rtęciowym. W latach 2022 i 2023 wymieniono 24 sztuki. Gmina planuje dalsze wymiany.

**Ludność**

Do zasadniczych czynników determinujących wzrost lub spadek emisyjności w gminie należy min.: ilość mieszkańców, ilość gospodarstw domowych.

W Tabeli zaprezentowano liczbę ludności Gminy Żurawica w latach 2020 i 2021 oraz objęty raportem 2022 i 2023

Lata	2020	2021	2022	2023
Ogółem	12903	12841	12758	12691
Kobiety	6528	6499	6461	6449
Mężczyźni	6375	6342	6297	6242

Źródło: Opracowanie własne Gminy Żurawica na podstawie posiadanych materiałów

Z zaprezentowanych danych wynika, że w Gminie Żurawica w latach 2022 ,2023 nastąpił wyraźny spadek w liczbie ludności. Między 2021 rokiem a 2023 liczba ludności spadła

o 150 osób. Daje się zauważyć, że największy spadek wśród mieszkańców stanowią mężczyźni.

Wskazane wyżej czynniki wpływają na aktualne zużycie energii finalnej, a tym samym całkowitą wielkość emisji CO<sub>2</sub> z obszaru gminy w roku obliczeniowym.

### **Monitorowanie zanieczyszczenia powietrza.**

Gmina Żurawica znajduje się w obrębie strefy podkarpackiej. Na terenie gminy nie ma zlokalizowanej stacji monitoringu powietrza, w której prowadzone są badania jakości powietrza w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska. W ocenach jakości powietrza za lata 2021-2023 wykorzystano wyniki modelowania jakości powietrza wykonanego na poziomie krajowym przez Zakład Modelowania Atmosfery i Klimatu Instytutu Ochrony Środowiska-Państwowego Instytutu Badawczego na zlecenie Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska oraz szacowania w oparciu o wyniki badań jakości powietrza, prowadzonych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska. We wszystkich analizowanych latach na terenie gminy nie wystąpiły przekroczenia normy dwutlenku siarki zarówno dla stężenia 1 – godzinnego jak i stężenia 24 – godzinnego w kryterium ochrony zdrowia. Również pod kątem spełnienia kryteriów określonych w celu ochrony roślin norma średnioroczna dwutlenku siarki nie została przekroczona.

Stężenia średnioroczne SO<sub>2</sub> na terenie gminy wyniosły:

substancja/rok	2022	2023
Dwutlenek siarki (stężenie średnioroczne)	4-9 µg/m <sup>3</sup>	3-4 µg/m <sup>3</sup>

*Źródło: Opracowanie na podstawie materiałów WIOŚ*

W latach 2022 – 2023 na terenie gminy nie wystąpiły przekroczenia normy 1- godzinowej określonej dla dwutlenku azotu. Stężenia średnioroczne dwutlenku azotu wyniosły od 6 µg/m<sup>3</sup> do 13 µg/m<sup>3</sup> tj. 15-33% normy.

substancja/rok	2022	2023
Dwutlenek azotu (stężenie średnioroczne)	6-10 µg/m <sup>3</sup>	7-10 µg/m <sup>3</sup>

*Źródło: Opracowanie na podstawie materiałów WIOŚ*

W przypadku pyłu zawieszonego PM<sub>10</sub> stężenia średnioroczne na terenie gminy wyniosły od 10 µg/m<sup>3</sup> do 25 µg/m<sup>3</sup> tj. 33-63% normy.

Raport z realizacji planu gospodarki niskoemisyjnej

substancja/rok	2022	2023
Pył zawieszony PM10 ( stężenie średnioroczne)	13-21 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	14-20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

*Źródło: Opracowanie na podstawie materiałów WIOŚ*

Stężenia średnioroczne pyłu zawieszzonego PM<sub>2,5</sub> wyniosły 7  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ -19  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  tj. 35-95% obowiązującej od 1 stycznia 2020 r. normy na poziomie 20  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

substancja/rok	2022	2023
Pył zawieszony PM <sub>2,5</sub> ( stężenie średnioroczne)	7-13 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	9-13 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

*Źródło: Opracowanie na podstawie materiałów WIOŚ*

Stężenia średnioroczne benzo(a)pirenu na terenie gminy wyniosły od 01  $\text{ng}/\text{m}^3$  do 3  $\text{ng}/\text{m}^3$  tj. 10-300% poziomu docelowego.

substancja/rok	2022	2023
benzo(a)piren w pyłe PM10 ( stężenie średnioroczne)	01-2 $\text{ng}/\text{m}^3$	0,2-1 $\text{ng}/\text{m}^3$

*Źródło: Opracowanie na podstawie materiałów WIOŚ*

W ocenie jakości powietrza za rok 2022 i 2023 obszar przekroczenia w zakresie stężenia średniorocznego B(a)P obejmował swym zasięgiem część zachodnią obrębu ewidencyjnego Buszkowice gdyż znajdują się przy granicy z miastem Przemyśl (obszar 0,05  $\text{km}^2$  tj. 0,06% powierzchni gminy).

Wyniki badań zanieczyszczenia powietrza benzenem, tlenkiem węgla, arsenem, kadmem, nilem, i ołowiem realizowanych w ramach Państwowego Monitoringu Ochrony Środowiska wykazały, że w latach 2022 i 2023 poziomy dopuszczalne określone dla tych substancji zostały dotrzymane na obszarze gminy Żurawica. W latach 2022-2023 zarówno na znacznym obszarze województwa podkarpackiego w tym na terenie Gminy Żurawica przekroczony został poziom celu długoterminowego ozonu ( na terenie gminy wystąpił w danym roku kalendarzowym przynajmniej jeden dzień z maksymalną wartością 8- godzinną ozonu przekraczającą 120  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  )

Zgodnie z Planem Gospodarki Niskoemisyjnej, zrealizowano szereg zadań inwestycyjnych w zakresie ograniczenia niskiej emisji, wykorzystania i wzrostu udziału

## *Raport z realizacji planu gospodarki niskoemisyjnej*

energii pochodzącej ze źródeł alternatywnych, a także poprawy efektywności energetycznej poprzez redukcję zużycia energii. Większość zadań miało charakter inwestycyjny. Część zadań, z uwagi na swój charakter, realizowana była na bieżąco, w zależności od aktualnych potrzeb.

Realizacja zaplanowanych działań zgodnie z założeniem przyczyniła się do wypełnienia wyznaczonych w Planie Gospodarki Niskoemisyjnej celów tj. poprawy jakości powietrza oraz redukcji emisji gazów cieplarnianych w gminie Żurawica. Zadania wyznaczone w ramach Planu Gospodarki Niskoemisyjnej zostały częściowo zrealizowane zgodnie z zamierzeniami.