

**RAPORT Z WYKONANIA
PROGRAMU OCHRONY
ŚRODOWISKA
GMINA ŻURAWICA
ZA LATA 2020-2021**



ŻURAWICA, 2022

1. Podstawa prawa opracowania

Niniejszy raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Żurawica został opracowany zgodnie z art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska (t.j. Dz.U. 2021 poz. 1973 ze zm.).

2. Przedmiot i zakres opracowania

Zgodnie z zapisami ww. ustawy organ wykonawczy realizacji Polityki Ekologicznej Państwa, w tym przypadku Gminy sporządza co 2 lata raporty z realizacji programu, a następnie przedstawia Radzie Gminy.

Raport zawiera podsumowanie i analizę działań podjętych dla realizacji zadań i osiągnięcia celów wyznaczonych w Programie Ochrony Środowiska.

3. Ocena realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Żurawica

Ocenę realizacji założeń Programu Ochrony Środowiska odniesiono do poszczególnych określonych w Programie kierunków ochrony środowiska. Dla wymienionych kierunków, na etapie tworzenia POŚ określono szereg zadań.

Raport ma na celu określenie i stopień realizacji owych zadań, mających umożliwić zdefiniowane w POŚ cele.

Cele określone w Programie Ochrony Środowiska Gminy Żurawica:

Głównym celem Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Żurawica na lata 2020 - 2021 z perspektywą do 2024 zwany dalej Programem jest wdrożenie polityki ekologicznej państwa, województwa podkarpackiego i powiatu przemyskiego.

Cele ekologiczne założone w Programie będą realizowane poprzez działania inwestycyjne i organizacyjne. Zadaniem inwestycji jest ograniczenie zanieczyszczeń wprowadzanych do środowiska przyrodniczego, podniesienie jakości życia mieszkańców gminy, tworzenie nowych miejsc pracy w sektorze związanym z gospodarką komunalną, zwiększenie konkurencyjności gospodarki gminy. Działania organizacyjne pozwolą na rozwój struktur i narzędzi zarządzania środowiskiem oraz monitoringu środowiska.

Diagnoza stanu środowiska obejmuje takie zagadnienia jak:

- aktualny stan środowiska w oparciu o badania monitoringowe,

- identyfikacja problemów możliwych do rozwiązania na poziomie gminy Żurawica, w tym m.in. ochrona zasobów przyrodniczych
- analiza kierunków rozwojowych gminy i ich wpływu na środowisko.

Ochrona gleb

Cele określone w Programie Ochrony Środowiska Gminy Żurawica.

Warunki glebowe występujące na terenie gminy Żurawica zaliczane są do jednych z najlepszych w powiecie przemyskim i sprzyjają rozwojowi rolnictwa. Na obszarze gminy dominują czarnoziemy, gleby brunatne i pyłowe utworzone z lessów oraz utworów pyłowych lessowatych, piasków i glin. Najlepszymi glebami w gminie są gleby utworzone z lessów-czarnoziemy oraz mady zaliczane do klasy II, IIIa, IIIb, a częściowo do klasy I, IVa i IVb. W gminie Żurawica gleby I-III klasy bonitacyjnej zajmują powierzchnię 84%, IV klasy – 14 % oraz V-VI klasy ok. 2%. Praktycznie w gminie brak jest gleb niskich klas bonitacyjnych.

Zanieczyszczenia gleb w granicach gminy Żurawica mają charakter wyłącznie liniowy – wzdłuż szlaków komunikacyjnych.

Jednym z kierunków przeciwdziałaniu zanieczyszczenia gleb w gminie Żurawica jest prowadzenie sukcesywnych kontroli w zakresie nielegalnego zrzutu nieczystości ciekłych do rowów przydrożnych oraz potoków znajdujących się w gminie Żurawica. Ponadto na bieżąco kontroluje się nielegalną wycinkę drzew zapobiegając w ten sposób dewastacji gleb.

Ochrona powietrza i ochrona przed hałasem

Cele określone w Programie Ochrony Środowiska Gminy Żurawica.

Gmina Żurawica należy do jednego z bardziej czystych rejonów w województwie podkarpackim. Głównymi źródłami zanieczyszczeń powietrza są procesy energetycznego spalania paliw i komunikacja. Największy udział w emisji zanieczyszczeń ma energetyczne spalanie paliw. Emisja zanieczyszczeń specyficznych, jest niewielka i związana głównie z rozwojem motoryzacji.

W ogólnej ocenie gmina nie posiada znaczących źródeł emisji zanieczyszczeń do powietrza. Decydującym źródłem emisji zanieczyszczeń jest energetyczne spalanie paliw stałych z przewagą węgla kamiennego, w mniejszych ilościach spalany jest koks i drewno, w tym również emisja z niskich kominów gospodarstw domowych.

W 2020 i 2021 roku mieszkańcy Gminy Żurawica w ramach dotacji pn. „Zmiana istniejącego systemu ogrzewania opartego na paliwie stałym na ekologiczne” skorzystali z pomocy budżetu Gminy, która umożliwiła im wymianę pieca węglowego na piec gazowy bądź elektryczny. Podpisano z mieszkańcami Gminy Żurawica po 10 umów w roku kalendarzowym na zmianę sposobu ogrzewania w budynkach jednorodzinnych. Łączny koszt dofinansowania w 2020 roku wyniósł 48875,00 zł a w 2021 roku 49995,00 zł. Gmina Żurawica w 2020 roku zawarła porozumienie z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Rzeszowie w ramach programu „Czyste Powietrze”, utworzony został punkt pomocy mieszkańcom przy wypełnianiu wniosków o dofinansowanie na wymianę źródła ciepła, termomodernizację i dokumentację techniczną.

Gmina Żurawica jest zobowiązana do włączenia się w wypełnianie krajowych celów polityki klimatycznej, głównie przez rozwój odnawialnych źródeł energii i wzrost efektywności ich wykorzystania.

Hałas staje się jednym z głównych zanieczyszczeń środowiska. Prowadzone badania hałasu w województwie podkarpackim wskazują na poszerzanie się obszarów zagrożonych hałasem. Gmina Żurawica na tle województwa podkarpackiego i powiatu przemyskiego należy do obszarów zagrożonych hałasem. Na terenie gminy największa uciążliwość hałasowa pochodzi od hałasu drogowego i kolejowego.

Hałas komunikacyjny jest dominującym źródłem zakłóceń klimatu akustycznego środowiska w gminie. Gwałtowny rozwój motoryzacji w ostatnim okresie oraz nasilenie transportu drogowego spowodowały pogorszenie klimatu akustycznego, zwłaszcza w miejscowościach położonych przy szlaku tranzytowym, jakim jest droga krajowa nr 77. Na hałas drogowy narażona jest największa liczba mieszkańców gminy.

W gminie Żurawica klimat akustyczny wskazuje obszary zagrożone hałasem komunikacyjnym wzdłuż trasy krajowej nr 77 oraz rejonie linii kolejowej i rampy przeładunkowej.

W latach 2020-2021 Gmina Żurawica realizowała inwestycje mające na celu ochronę powietrza i ochronę przed hałasem w tym m.in.:

- remont dróg w ramach funduszu sołeckiego 2020-2021 w następujących miejscowościach:

Fundusz sołecki 2020

Lp.	Miejscowość	Wartość zadania
1.	Batycze	21453,30 zł
2.	Buszkowice	9960,54 zł
3.	Buszkowiczki	30214,53 zł
4.	Kosienice	39077,40 zł
5.	Maćkowice	35000,00 zł
6.	Wyszatyce	27568,38 zł
7.	Żurawica	40325,80 zł
8.	Bolestraszyce	40401,70 zł
9.	Orzechowce	38559,63 zł

INWESTYCJE DROGOWE 2020 ROK – drogi gminne

Lp.	Miejscowość	Nazwa zadania	Opis zadania	Wartość całkowita brutto (zł.)	Kwota dofinansowania (zł)	Rodzaj dofinansowania
1	Kosienice	Przebudowa odcinka drogi gminnej na dz. 1063 poprzez wykonanie nawierzchni ulepszonej betonowej od posesji na dz. 1056 w kierunku drogi gminnej na dz. 1144	Przebudowa drogi poprzez wykonanie nawierzchni betonowej o średniej grubości 15 cm, o szerokości ok. 3 m oraz długości ok. 85 m	19 907,65	brak	Nie dotyczy
2	Maćkowice	Przebudowa drogi na działce nr 620 obręb 0006 w m. Maćkowice poprzez wykonanie nawierzchni asfaltowej	Wykonanie nawierzchni z mieszanek min. bit. o łącznej grubości 8 cm (4+4) na długości 170 mb oraz szerokości 3,5 m wraz z wykonaniem poboczy obustronnych (szerokość 25 cm)	66 191,79	brak	Nie dotyczy
3	Żurawica	Przebudowa drogi na działce nr 1681/57 obręb 0009 poprzez wykonanie nawierzchni asfaltowej	Nawierzchnia z mieszanek min. bit. o łącznej grubości 8 cm (4+4) na długości 217 mb oraz szerokości 3 m wraz z wykonaniem poboczy obustronnych (szerokość 25 cm) oraz zjazdów	45 970,17	brak	Nie dotyczy
4	Żurawica	Przebudowa ul. Leśnej w m. Żurawica poprzez umocnienie rowu	Umocnienie obustronnych rowów przydrożnych na łącznej długości 350 m wraz z obsypaniem poboczy kruszywem oraz zabezpieczenie rowów barierami drogowymi	113 481,56	brak	Nie dotyczy
5	Żurawica	Przebudowa drogi gminnej na dz. nr 1281 obręb 0009 w m. Żurawica (droga do pól) poprzez wykonanie nawierzchni asfaltowej	Długość 400 mb i szerokość 3 mb, dwie warstwy nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych na podbudowie z kruszywa, pobocza	131 601,96	brak	Dofinansowanie – drogi dojazdowe do pól
6	Orzechowce	Przebudowa drogi na działkach 346/92, 346/190, 346/20, 635/9 oraz 637/18 w Orzechowcach (droga do pól)	Długość 260 mb i szerokość 3 mb, dwie warstwy nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych na podbudowie z kruszywa, pobocza	72 379,18	brak	Dofinansowanie – drogi dojazdowe do pól
7	Bolestraszyce	Przebudowa drogi gminnej na dz. Nr 752/144, 752/34 obręb 0002 Bolestraszyce poprzez	Nawierzchnia z mieszanek min. bit. łącznej grubości 8 cm (4+4) w dwóch odcinkach: 1) długość 206 mb, szerokość 4 m wraz	105 263,97	brak	Nie dotyczy

		wykonanie nawierzchni asfaltowej	z wykonaniem poboczy obustronnych (szerokość 25 cm), 2) długość 55 mb, szerokość 3,5 m wraz z wykonaniem poboczy obustronnych (szerokość 25 cm)			
8	Bolestraszyce	Przebudowa drogi gminnej na dz. Nr 1400/9 obr 0002 Bolestraszyce poprzez wykonanie nawierzchni asfaltowej	Nawierzchnia z mieszanek min. bit. łącznej grubości 8 cm (4+4) na łącznej długości 146 mb, szerokości 3 m wraz z wykonaniem zjazdów i poboczy obustronnych (szerokość 25 cm)	53 149,11	brak	Nie dotyczy
9	Bolestraszyce	Przebudowa drogi gminnej na dz. Nr 1383/2 obr 0002 Bolestraszyce poprzez wykonanie nawierzchni asfaltowej	Nawierzchnia z mieszanek min. bit. łącznej grubości 8 cm (4+4) na łącznej długości 63 mb, szerokości 2,5 m wraz z wykonaniem zjazdu i poboczy obustronnych (szerokość 25 cm)	21 758,97	brak	Nie dotyczy
10	Żurawica	Przebudowa drogi gminnej na dz. Nr 1562/11 obr 0009 Żurawica poprzez wykonanie nawierzchni asfaltowej	Nawierzchnia z mieszanek min. bit. łącznej grubości 8 cm (4+4) na łącznej długości 101 mb, szerokości 2,5 m wraz z wykonaniem poboczy obustronnych (szerokość 75 cm)	42 675,13	brak	Nie dotyczy
11	Żurawica	Przebudowa ulicy Dworskiej w m. Żurawica poprzez wykonanie nawierzchni asfaltowej	Nawierzchnia z mieszanek min. bit. łącznej grubości 8 cm (4+4), długości 126 m, szerokości 2,5 m wraz z uzupełnieniem poboczy	26 696,81	brak	Nie dotyczy
12	Żurawica	Przebudowa ul. Jastrzębiej w m. Żurawica poprzez wykonanie nawierzchni asfaltowej	Nawierzchnia asfaltowa na długości 183 m. szerokości 3,5 m wraz z uzupełnieniem poboczy	62 192,39	Brak	Nie dotyczy
13	Żurawica	Przebudowa drogi gminnej na dz. Nr 1281 obr 0009 w m. Żurawica poprzez wykonanie nawierzchni bitumicznej	Nawierzchnia z mieszanek min. bit. łącznej grubości 8 cm (4+4) na łącznej długości 40 mb, szerokości 3 m wraz z wykonaniem zjazdów oraz poboczy obustronnych (szerokość 25 cm)	32 606,66	brak	Nie dotyczy
14	Maćkowice	Wykonanie utwardzenia części działek w m. Maćkowice nr 253 i 254 wraz z montażem dwóch sztuk rur karbonowych i montaż przyczółków	Wykonanie dolnej warstwy podbudowy kruszywem 0-31,5 łącznej grubości po zagęszczeniu 20 cm. Wykonanie górnej podbudowy pospółką łącznej grubości po zagęszczeniu 15 cm. Montaż 2 rur karbonowych, 2 sztuk przyczółków. Nawierzchnia z płyt ażurowych	44 976,12	brak	Nie dotyczy
15	Orzechowce	Przebudowa chodnika przy drodze gminnej działka nr 878/44 od posesji 59 w kierunku Czajkowa - Orzechowce	Przebudowa drogi poprzez budowę chodnika	75 675,99	brak	Nie dotyczy
16	Batycze	Przebudowa drogi nr 116605R w m. Batycze poprzez wykonanie nawierzchni asfaltowej	Nawierzchnia z mieszanek min. bit. łącznej grubości 8 cm (4+4) na łącznej długości 101 mb, szerokości 3 m wraz z wykonaniem poboczy obustronnych (szerokości 50 cm)	38 988,68	brak	Nie dotyczy
17	Buszkowice	Przebudowa drogi nr ewid. 546, 294/85 oraz 399/1 obręb 0003 Buszkowice poprzez wykonanie nawierzchni asfaltowej	Nawierzchnia z mieszanek min. Bit. łącznej grubości 8 cm (4+4) na łącznej powierzchni 1029 m2	90 223,59	brak	Nie dotyczy
18	Buszkowiczki	Przebudowa drogi na dz. 181, 163, 229, 186 obr. 0004 poprzez wykonanie nawierzchni asfaltowej	Nawierzchnia z mieszanek min. bit. łącznej grubości 8 cm (4+4) na łącznej długości 287 mb wraz z wykonaniem poboczy obustronnych (szerokość 50 cm) oraz regulacją studzienek kanalizacyjnych	71 610,14	brak	Nie dotyczy
19	Maćkowice	Przebudowa drogi na działce 1168 obręb 0006 w miejscowości Maćkowice	Nawierzchnia mineralno-bitumiczna na długości 250 m wraz	57 379,76	brak	Nie dotyczy

		poprzez wykonanie nawierzchni asfaltowej	z obustronnymi poboczami o szerokości 25 cm			
20	Bolestraszyce	Przebudowa drogi na dz. 761/45 obr 00002 w m. Bolestraszyce poprzez wykonanie nawierzchni betonowej	Nawierzchnia z masy bit. na dł. 299 mb i szer. 3 mb wraz z obustronnymi poboczami	10 000,00	brak	Nie dotyczy
21	Maćkowice	Przebudowa drogi nr 116557R w miejscowości Maćkowice poprzez wykonanie nawierzchni asfaltowej	Długość 800 mb, szerokość 3 mb, nawierzchnia asfaltowa z poboczami, 3 mijanki	452 735,96	brak	Nie dotyczy
22	Bolestraszyce	Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Bolestraszyce poprzez wykonanie nawierzchni asfaltowo-betonowej na dz. 761/45 Huczek w kierunku drogi powiatowej	Nawierzchnia z masy bit. na dł. 299 mb i szer. 3 mb wraz z obustronnymi poboczami	47 139,05	brak	Nie dotyczy
23	Wyszatyce	Przebudowa drogi ma działce 1143 obręb 0008 w miejscowości Wyszatyce poprzez wykonanie nawierzchni asfaltowej	Nawierzchnia z mieszanek min. bit. (3+4) na podbudowie o grubości 15 cm na długości 95 mb, szerokości 2,5 m	27 158,05	brak	Nie dotyczy
24	Kosienice	Przebudowa drogi gminnej na działce ewidencyjnej 1337 poprzez wykonanie nawierzchni ulepszonej betonowej od posesji na działce ewidencyjnej 1330 w kierunku posesji na działce ewidencyjnej 1345	Wykonanie nawierzchni betonowej na długości 106,5 m, szerokości 3 m oraz grubości 0,15 m	10 401,70	brak	Nie dotyczy
25	Kosienice	Przebudowa drogi gminnej na działce ewidencyjnej 1445 poprzez wykonanie nawierzchni ulepszonej betonowej od posesji na działce ewidencyjnej 1446/7 w kierunku drogi wojewódzkiej	Wykonanie nawierzchni betonowej na długości 44,5 m, szerokości 3 m oraz grubości 0,15 m	5 000,00	brak	Nie dotyczy
26	Żurawica	Przebudowa drogi gminnej na dz. Nr 28/19, 1693 obr 0009 Żurawica poprzez wykonanie nawierzchni betonowej	Wykonanie nawierzchni betonowej na długości 146 m, szerokości 3 m oraz grubości 0,15 m	26 800,00	brak	Nie dotyczy
27	Żurawica	Przebudowa drogi na działce nr 1710 obr 0009 Żurawica poprzez wykonanie nawierzchni betonowej	Wykonanie nawierzchni betonowej o grubości 15 cm, szerokości 3 m oraz długości 83 m	10 000,00	brak	Nie dotyczy
28	Żurawica	Przebudowa drogi na działce 28/84 w Żurawicy poprzez wykonanie nawierzchni betonowej	Wykonanie nawierzchni betonowej o grubości 15 cm, szerokości 3 m oraz długości 28 m	3 200,00	brak	Nie dotyczy
29	Kosienice	Przebudowa drogi gminnej na działce ewidencyjnej 1144 poprzez wykonanie nawierzchni ulepszonej betonowej od posesji na działce ewidencyjnej 1127 w kierunku posesji na działce ewidencyjnej 1135	Wykonanie nawierzchni betonowej na długości ok 40 m, szerokości 3 m oraz grubości 0,15 m	5 000,00	brak	Nie dotyczy
30		Przebudowa drogi gminnej na działce ewidencyjnej 1042 poprzez wykonanie nawierzchni ulepszonej betonowej od posesji na działce ewidencyjnej 1045 w kierunku posesji na działce ewidencyjnej 1144	Wykonanie nawierzchni betonowej na długości ok 90 m, szerokości 3 m oraz grubości 0,15 m	10 000,00	brak	Nie dotyczy
31	Wyszatyce	Przebudowa drogi na działce 606 obręb 0008 w miejscowości Wyszatyce	Wykonanie nawierzchni betonowej o śr. grubości 15 cm, szerokości 3 m oraz długości 100 mb	10 000,00	brak	Nie dotyczy

		poprzez wykonanie nawierzchni betonowej				
32	Buszkowice	Przebudowa dróg gminnych w miejscowości Buszkowice poprzez wykonanie nawierzchni betonowej na dz. 294/79, 294/81, 252/5, 247/3 oraz uzupełnienie ubytków w nawierzchni dróg gminnych	1) wykonanie nawierzchni betonowej o śr. grubości 15 cm, szerokości 3 mb oraz długości 20 mb, 2) wykonanie nawierzchni betonowej o śr. grubości 15 cm, szerokości 3 mb oraz długości 40 mb	9 960,54	brak	Dofinansowanie – drogi dojazdowe do pól
33	Wyszatyce	Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Wyszatyce poprzez wykonanie nawierzchni asfaltowo-betonowej na dz. 1092, od ogrodzenia dl do posesji 171	Wykonanie nawierzchni asfaltowej na długości 63,5 m oraz szerokości 4 mb	27 568,38	brak	Nie dotyczy
34	Żurawica	Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Żurawica poprzez wykonanie powierzchni betonowej na działkach ewidencyjnych: 496/14, 499/13, 508/6, 508/9, 509/6	Wykonanie nawierzchni betonowej na długości 97 m, szerokości 3 m oraz grubości 0,15 m	17 326,00	brak	Nie dotyczy
35	Buszkowiczki	Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Buszkowiczki poprzez wykonanie nawierzchni asfaltowej na dz. 346/92, 346/190, 346/106 obok posesji 176	Wykonanie nawierzchni asfaltowej na długości 96 mb, szerokości 3,5 m wraz z obustronnymi pobocznymi o szerokości 25 cm	30 214,53	brak	Nie dotyczy
36	Kosienice	Przebudowa drogi gminnej nr 116558R w m. Kosienice poprzez wykonanie nawierzchni asfaltowej	Wykonanie nawierzchni asfaltowej na długości 619 mb, szerokości 3 mb oraz obustronnymi pobocznymi o szerokości 0,75 mb (oraz roboty dodatkowe zgodnie z protokołem konieczności)	214 734,26	brak	Nie dotyczy
37	Batycze	Przebudowa odcinka drogi gminnej w m. Batycze poprzez wykonanie nawierzchni betonowej na działce o numerze ewid. 435, od posesji nr 21 w kierunku posesji nr 20	Wykonanie nawierzchni betonowej o średniej grubości 15 cm, szerokości około 3,3 m oraz długości ok. 55 m	10 726,65	brak	Nie dotyczy
38	Kosienice	Przebudowa odcinka drogi gminnej w m. Batycze poprzez wykonanie nawierzchni betonowej na dz. 428, od drogi powiatowej w kierunku posesji nr 43	Wykonanie nawierzchni betonowej o średniej grubości 15 cm, szerokości około 2,8 m oraz długości ok. 90 m	10 082,78	brak	Nie dotyczy
SUMA				2 110 777,53		

Źródło: Opracowanie własne Gminy Żurawica na podstawie posiadanych materiałów

INWESTYCJE DROGOWE 2020 ROK – DROGI POWIATOWE
(Inwestycje Powiatu Przemyskiego przy współfinansowaniu Gminy Żurawica)

Lp.	Miejscowość	Nazwa zadania	Wartość całkowita brutto (zł.)	Kwota współfinansowania Gminy Żurawica
1	Żurawica	Remont chodnika w ciągu DP 2124 R w m. Żurawica	109 005,68	54 502,84
2	Wyszatyce	Przebudowa drogi powiatowej nr 1820R poprzez budowę chodnika w m. Wyszatyce” (w kierunku Walawy)	99 591,87	49 795,94
3	Orzechowce	Przebudowa drogi powiatowej nr 2107R poprzez budowę chodnika w m. Orzechowce” (w kierunku drogi wojewódzkiej)	159 611,65	79 805,83
4	Buszkowice	Przebudowa drogi powiatowej nr 1820R poprzez budowę chodnika w m. Buszkowice”	182 204,09	91 108,93

5	Wyszatyce	Przebudowa drogi powiatowej nr 1820R poprzez budowę chodnika w m. Wyszatyce”	421 089,27	42 108,93
6	Buszkowice	Przebudowa drogi powiatowej nr 1820R poprzez budowę chodnika w m. Buszkowice”	9 961,77	4 980,89
7	Bolestraszyce	Przebudowa drogi powiatowej nr 1820R poprzez budowę chodnika w m. Bolestraszyce”	67 573,43	33 786,71
RAZEM			1049037,76	356 090,07

Źródło: Opracowanie własne Gminy Żurawica na podstawie posiadanych materiałów

INWESTYCJE DROFOWE 2020 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 Sokółów Młp-Łańcut-Kańczuga-Żurawica polegającej na budowie ciągu pieszo-rowerowego w km 74+417 do km 74+500 w m. Żurawica	159 050,57	100 000,00
2				
3				
RAZEM			159 050,57	100 000,00

ROK 2021

Fundusz sołecki 2021

Lp.	Miejscowość	Wartość zadania
1.	Batycze	22873,09 zł
2.	Buszkowice	31996,43 zł
3.	Buszkowiczki	0,00 zł
4.	Kosienice	22773,60 zł
5.	Maćkowice	42912,05 zł
6.	Wyszatyce	40397,02 zł
7.	Żurawica	42914,70 zł
8.	Bolestraszyce	42866,47 zł
9.	Orzechowce	42914,70 zł

INWESTYCJE DROGOWE 2021 ROK – drogi gminne

Lp.	Miejscowość	Nazwa zadania	Opis zadania	Wartość całkowita brutto (zł.)	Kwota dofinansowania (zł)	Rodzaj dofinansowania
1	Żurawica	Żurawica - przebudowa drogi poprzez budowę chodnika	Wykonanie ziemne, nawierzchni długości 150 m i szerokości 1,5 m	45 583,26	brak	Nie dotyczy
2	Orzechowce	Orzechowce - budowa chodnika przy drodze gminnej działki nr 878/44 od posesji na dz. 733/77 w kierunku pętli autobusowej	Wykonanie ziemne, instalacji, nawierzchni długości 200 m i szerokości 1,5 m oraz dokumentacji na projekt chodnika	72 700,01	brak	Nie dotyczy
3	Batycze	Batycze przebudowa drogi gminnej poprzez wykonanie nawierzchni betonowej na dz. 420 od drogi pow. w kier. dz. 422 oraz na dz. 430 od drogi powiatowej	Wykonanie podbudowy, nawierzchni betonowej długości 120 m i szerokości 2,7 m oraz poboczy	22 873,09	brak	Nie dotyczy
4	Batycze	Batycze przebudowa drogi na dz. 430 obręb 0001 poprzez wykonanie nawierzchni betonowej	Wykonanie podbudowy, nawierzchni betonowej długości 150 m i szerokości 2,7 m oraz poboczy	14 998,62	brak	Nie dotyczy
5	Bolestraszyce	Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Bolestraszyce poprzez wykonanie nawierzchni betonowej na dz. 773/49 od posesji nr 58 na dł. ok 250 mb	Wykonanie podbudowy, nawierzchni betonowej długości 250 m i szerokości 3 m oraz poboczy	42 866,47	brak	Nie dotyczy
7	Żurawica	Przebudowa drogi gminnej na działkach nr 1720, 1399/7 (ul. Kościuszki) poprzez wykonanie nawierzchni asfaltowej na dł ok. 120 m	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, nawierzchni asfaltowej długości 130 m i szerokości 2,7 m oraz poboczy	89 714,38	brak	Nie dotyczy
8	Żurawica	Przebudowa drogi gminnej nr 116572R - Żurawica poprzez wykonanie nawierzchni asfaltowej wraz z przebudową przepustu	Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe, ziemne i budowa przepustu, wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, nawierzchni asfaltowej długości 1) 149,35 m, 2) 948 m i szerokości 1) 6 m, 2) 5 m oraz oznakowani	1 315 624,81	278 415,00	Dofinansowanie – Rządowy Fundusz rozwoju dróg
9	Żurawica	Przebudowa ul. Jastrzębiej w m. Żurawica poprzez wykonanie nawierzchni asfaltowej	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, nawierzchni asfaltowej długości 200 m i szerokości 3,5 m oraz poboczy	116 377,18	100 000,00	Dofinansowanie – Lasy Państwowe
10	Kosienice	Przebudowa drogi na dz. nr 538 obręb 0005 Kosienice	Wykonanie nawierzchni asfaltowej o długości około 100 m i szerokości 2,8 m	48 988,52	brak	Nie dotyczy
11	Wyszatyce	Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Wyszatyce poprzez wykonanie nawierzchni asfaltowej na działce o numerze ewidencyjnym 1207 od drogi powiatowej wzdłuż działki nr 1225 i działki nr 1226	Wykonanie podbudowy, nawierzchni asfaltowej długości 100 m i szerokości 3 m oraz poboczy i regulacji urządzeń kanalizacyjnych	40 397,02	brak	Nie dotyczy

12	Wyszatyce	Wyszatyce przebudowa drogi na dz. 983 obr 0008 poprzez wykonanie nawierzchni betonowej	Wykonanie podbudowy, nawierzchni betonowej długości 90 m i szerokości 3 m oraz poboczy	12 798,76	brak	Nie dotyczy
13	Buszkowice	Przebudowa drogi na działkach nr 546, 294/85, 399/1 obręb 0003 Buszkowice poprzez wykonanie nawierzchni asfaltowej	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, nawierzchni asfaltowej długości 130 m i szerokości 3 m oraz poboczy	97 722,94	brak	Nie dotyczy
14	Buszkowice	Buszkowice przeb. drogi gminnej w m. Buszkowice na dz. 243 i 291/2 (obok plaży) poprzez wykonanie naw. betonowej oraz na dz. 242/2 poprzez utw. tłuczniem	Wykonanie podbudowy, nawierzchni betonowej długości 13 m i szerokości 3 m oraz poboczy	19 996,43	brak	Nie dotyczy
15	Kosienice	Kosienice przebudowa drogi na dz. 667 obręb 0005 poprzez wykonanie nawierzchni betonowej	Wykonanie podbudowy, nawierzchni betonowej długości 45 m i szerokości 2,7 m oraz poboczy	9 947,63	brak	Nie dotyczy
16	Kosienice	Kosienice przebudowa drogi na dz. 818 obręb 0005 poprzez wykonanie nawierzchni betonowej	Wykonanie podbudowy, nawierzchni betonowej długości 45 m i szerokości 2,7 m, nawierzchni żwirowej długości 80 m i szerokości 2,7 m oraz poboczy	9 996,21	brak	Nie dotyczy
17	Kosienice	Kosienice przebudowa drogi gminnej poprzez wykonanie naw. Betonowej na dz. 1042 od dz. 1144 do 1012	Wykonanie podbudowy, nawierzchni betonowej długości 95 m i szerokości 3 m oraz poboczy	30 004,65	brak	Nie dotyczy
18	Maćkowice	Maćkowice - przebudowa drogi gminnej poprzez wyk. naw. asfaltowej na dz. 495/1 i 494/2 oraz 440 od posesji na dz. 494/1 w kier. dz.451 na dł 80 m	Roboty rozbiórkowe, wykonanie odwodnienia, podbudowy z kruszywa łamanego, nawierzchni asfaltowej długości 90 m i szerokości 2,8 m oraz poboczy i barier energochłonnych	66 816,64	brak	Nie dotyczy
19	Maćkowice	Przebudowa drogi na działce nr 573 obręb 0006 Maćkowice poprzez wykonanie nawierzchni asfaltowej	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, nawierzchni asfaltowej długości 157 m i szerokości 3 m oraz poboczy i odwodnienia	94 261,26	brak	Nie dotyczy
20	Orzechowce	Przebudowa drogi na działkach nr 571/19, 571/25, 571/28 obręb 0007 Orzechowce poprzez wykonanie nawierzchni asfaltowej	Roboty rozbiórkowe przepustu i nawiedzani drogowej, wykonanie odwodnienia, podbudowy z kruszywa łamanego, nawierzchni asfaltowej długości 160 m i szerokości 3 m oraz poboczy	55 614,53	brak	Nie dotyczy
21	Orzechowce	Orzechowce przebudowa drogi nr 116568R poprzez wykonanie nawierzchni betonowej	Wykonanie podbudowy, nawierzchni betonowej długości 170 m szerokości 2,7 m oraz poboczy	19 889,10	brak	Nie dotyczy
22	Żurawica	Przebudowa drogi na dz. nr 1886/1 obr. 0009 Żurawica poprzez wykonanie nawierzchni asfaltowej	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, nawierzchni asfaltowej długości 28 m i szerokości 4,5 m oraz poboczy	46 161,25	brak	Nie dotyczy
22	Kosienice	Kosienice przebudowa drogi gminnej poprzez wykonanie nawierzchni betonowej na dz. 1144 od dz. 1131 do 1135/1 na dł 60 m	Wykonanie podbudowy, nawierzchni betonowej długości 60 m i szerokości 3 m oraz poboczy	7 773,60	brak	Nie dotyczy
23	Bolestraszyce	Przebudowa drogi na dz. nr 752/89, 752/146, 752/236, 752/144 obr 0002 Bolestraszyce - zwiększenie wartości	Wykonanie drogi poprzez wykonanie nawierzchni asfaltowej wraz z odwodnieniem na długości około 100 m i szerokości 5 m oraz na długości około 200 m i szerokości 3,5 m	200 233,63	brak	Nie dotyczy
24	Batycze	Przebudowa drogi na dz. nr 419 obr. 0001 poprzez wykonanie nawierzchni tłuczniowej w miejscowości Batycze	Przebudowa drogi - wykonanie drogi poprzez wykonanie nawierzchni tłuczniowej	9 962,59	brak	Nie dotyczy
25	Bolestraszyce	Przebudowa drogi na dz. nr 752/89, 752/146, 752/236,	Przebudowa drogi - wykonanie drogi poprzez wykonanie	198 873,74	brak	Nie dotyczy

		752/144 obr 0002 Bolestraszyce poprzez wykonanie nawierzchni asfaltowej wraz z odwodnieniem	nawierzchni asfaltowej wraz z odwodnieniem na długości około 100 m i szerokości 5 m oraz na długości około 200 m i szerokości 3,5 m			
26	Buszkowiczki	Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Buszkowiczki poprzez wykonanie nawierzchni asfaltowej na działce o numerze ewidencyjnym 243/1 od działki nr 229 w kierunku działki nr 166 na długości ok 100 mb	Przebudowa drogi - wykonanie nawierzchni asfaltowej o długości 100 m i szerokości 3 m	41 990,35	brak	Nie dotyczy
27	Batycze	Przebudowa drogi gminnej nr 116605R w m. Batycze poprzez wykonanie nawierzchni asfaltowej	Przebudowa drogi - wykonanie nowej nawierzchni asfaltowej o długości 100 m i szerokości 3 m	32 002,10	brak	Nie dotyczy
28	Żurawica	Przebudowa ulicy Reymonta w m. Żurawica	Przebudowa drogi - wykonanie drogi betonowej o długości 176 m i szerokości 3,25 m	32 414,92	brak	Nie dotyczy
29	Żurawica	Przebudowa dróg na terenie gminy Żurawica - przebudowa ul. Pogodnej w Żurawicy poprzez wykonanie nawierzchni asfaltowej	Przebudowa drogi - wykonanie nawierzchni asfaltowej o długości 280 m i szerokości 3 m wraz z wykonaniem podbudowy z kruszywa łamanego	153 298,92	brak	Nie dotyczy
30	Kosienice	Przebudowa drogi na dz. 538 obręb 0005 Kosienice poprzez wykonanie nawierzchni asfaltowej	Przebudowa drogi - wykonanie nawierzchni asfaltowej o długości około 100 m i szerokości 2,8 m	48 496,52	brak	Nie dotyczy
31	Buszkowiczki	Przebudowa drogi na dz. nr 346/53 obręb 0004 Buszkowiczki poprzez wykonanie nawierzchni asfaltowej	Przebudowa drogi - wykonanie nawierzchni asfaltowej o długości około 140 m i szerokości 3 m	53 480,36	brak	Nie dotyczy
32	Bolestraszyce	Przebudowa drogi na dz. nr 1058/9 obręb 0002 Bolestraszyce poprzez wykonanie nawierzchni asfaltowej	Przebudowa drogi - wykonanie nawierzchni asfaltowej o długości około 75 m i szerokości 3 m	36 705,23	brak	Nie dotyczy
33	Wyszatyce	Przebudowa dróg na terenie gminy Żurawica - przebudowa drogi na dz. nr 942 obręb 0008 Wyszatyce poprzez wykonanie nawierzchni asfaltowej	Przebudowa drogi - wykonanie nawierzchni asfaltowej o długości około 200 m i szerokości 3 m	103 676,91	brak	Nie dotyczy
34	Żurawica	Przebudowa ulicy Leliwitów w Żurawicy poprzez wykonanie nawierzchni asfaltowej	Przebudowa drogi - wykonanie nawierzchni asfaltowej o długości około 200 m i szerokości 2,5 m	84 471,07	brak	Nie dotyczy
35	Bolestraszyce	Przebudowa drogi dojazdowych do pól na terenie gminy Żurawica (dz. 1564/2 Bolestraszyce)	Przebudowa drogi - wykonanie nawierzchni asfaltowej o długości około 420 m i szerokości 3 m	160 808,58	50 000,00	Dofinansowanie – drogi dojazdowe do pól
36	Żurawica	Przebudowa drogi dojazdowych do pól na terenie gminy Żurawica (dz. 1852 Żurawica)	Przebudowa drogi - wykonanie nawierzchni asfaltowej o długości około 250 m i szerokości 3,5 m	136 263,05	50 000,00	Dofinansowanie – drogi dojazdowe do pól
SUMA				3 573 784,33		

Źródło: Opracowanie własne Gminy Żurawica na podstawie posiadanych materiałów

INWESTYCJE DROGOWE 2021 ROK – DROGI POWIATOWE
(Inwestycje Powiatu Przemyskiego przy współfinansowaniu Gminy Żurawica)

Lp.	Miejscowość	Nazwa zadania	Wartość całkowita brutto (zł.)	Kwota współfinansowania Gminy Żurawica
1	Kosienice	Przebudowa drogi powiatowej nr 2099R poprzez budowę chodnika w m. Kosienice”	239 799,70	129899,85
2	Orzechowce	Przebudowa drogi powiatowej nr 2107R poprzez budowę chodnika w m. Orzechowce” (w kierunku drogi wojewódzkiej)	99 793,33	59831,66
3	Maćkowice	Przebudowa drogi powiatowej nr 1783R poprzez budowę chodnika w m. Maćkowicach”	388 373,45	190 000,00
4	Wyszatyce	Przebudowa drogi powiatowej nr 1820R poprzez budowę chodnika w m. Wyszatyce”	380 341,32	190 170,66
5	Buszkowiczki	Przebudowa drogi powiatowej nr 1820R poprzez budowę chodnika w m. Buszkowiczki”	159 642,93	79 821,47
6	Bolestraszyce	Przebudowa drogi powiatowej nr 1820R poprzez budowę chodnika w m. Bolestraszyce”	318 474,68	159 237,34
RAZEM			1586425,41	808960,98

INWESTYCJE DROGOWE 2021 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 Sokółw Mip-Lańcut-Kańczuga-Żurawica polegającej na budowie ciągu pieszo-rowerowego w km 74+505 do km 74+620 w m. Żurawica	340 000,00	170 000,00
RAZEM			340 000,00	170 000,00

Gospodarka wodno-ściekowa

Cele określone w Programie Ochrony Środowiska Gminy Żurawica.

Głównymi źródłami zanieczyszczenia wód powierzchniowych o wyraźnie antropogenicznym charakterze są ścieki komunalne i przemysłowe. Znaczący wpływ mają również spływy powierzchniowe, szczególnie z terenów stanowiących grunty orne.

POŚ zakłada kontynuację działań inwestycyjnych prowadzonych w latach poprzednich polegające na budowie kolejnych odcinków kanalizacji zbiorczej do gminnych oczyszczalni ścieków. Inwestycje z tego zakresu są realizowane z udziałem funduszy unijnych.

W latach 2020-2021 w Gminie Żurawica wykonano m.in. następujące inwestycje:

Lp.	Nazwa inwestycji	Wartość zadania
1.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Batycze, Maćkowice, Kosienice II etap	5 854 217,61 zł
2.	Rozbudowa Stacji Uzdatniania Wody w m. Wyszatyce	2 252 940,56 zł
3.	Budowa wodociągu w gminie	32 816,40 zł.

W 2020 roku na terenie gminy Żurawica 27 budynków zostało przyłączonych do sieci wodociągowo-kanalizacyjnej, natomiast w 2021 roku 32 budynki.

Gospodarka odpadami

1. Zapobieganie i minimalizacja ilości wytwarzanych odpadów komunalnych – systematycznie do końca 2021 r.
2. Zwiększanie udziału odzysku, w tym w szczególności odzysku energii z odpadów zgodnego z wymaganiami ochrony środowiska – systematycznie do końca 2021 r.
3. Minimalizacja ilości odpadów przeznaczonych do unieszkodliwienia metodą składowania- systematycznie do końca 2021 r.
4. Dalszy rozwój systemów selektywnej zbiórki odpadów i odbiór od właścicieli nieruchomości – do końca 2021 r.
5. Systematyczne zwiększanie ilości odpadów zbieranych selektywnie, w tym z selektywnej zbiórki odpadów niebezpiecznych.
6. Eliminowanie na bieżąco praktyk nielegalnego składowania odpadów.

W latach 2020-2021 w ramach gospodarki odpadami Gmina Żurawica sukcesywnie dokonywała zakupu pojemników na odpady. W 2020-2021 Gmina Żurawica zakupiła do Szkół i obiektów Użyteczności Publicznej znajdujących na terenie Gminy Żurawica pojemniki do segregacji wewnętrznej i jak zewnętrznej, przekazane zostały także worki do segregacji wewnętrznej.

Gmina Żurawica posiada Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych utworzony w 2015 w miejscowości Wyszatyce. Do PSZOK przyjmowane są odpady komunalne wytworzone i dostarczone przez mieszkańców Gminy Żurawica.

W ramach gospodarki odpadami Gmina Żurawica w 2020-2021 r. otrzymała dofinansowanie z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w

Rzeszowie na usuwanie wyrobów zawierających azbest w ramach zadania pn.: „**Ogólnopolski program finansowania usuwania wyrobów zawierających azbest**”.

W roku 2020 usunięto łącznie 65,25 Mg natomiast w 2021 roku 17,140 azbestu.

Wody powierzchniowe i podziemne

Cele określone w Programie Ochrony Środowiska Gminy Żurawica.

Obszar gminy Żurawica znajduje się w dorzeczu Sanu. Wody powierzchniowe nie stanowią źródła zaopatrzenia w wodę mieszkańców.

Jakość wód podziemnych kontrolowana jest w ramach sieci krajowej monitoringu przez Państwowy Instytut Geologiczny. Zadaniem sieci jest stała kontrola jakości wód podziemnych we wszystkich poziomach użytkowania.

Na składowisku odpadów komunalnych w m. Żurawica regularnie prowadzony jest przez specjalistyczne firmy monitoring wód podziemnych. Jednocześnie w celu zapobiegania zanieczyszczeniu wód powierzchniowych prowadzone są kontrole w zakresie sposobu odprowadzania ścieków bytowych z nieruchomości, które nie są podłączone do sieci kanalizacji sanitarnej.

W 2021 roku w ramach dotacji ze środków budżetu województwa stanowiących dochód z tytułu wyłączenia gruntów z produkcji rolniczej zgodnie z Uchwałą Zarządu Województwa Podkarpackiego nr 274/5448/21 z dnia 4 maja 2021 r. w ramach pn. „Budowa i renowacja zbiornika służącego małej retencji w obrębie : Batycze dz. o nr ewid. 326” wykonano renowację zbiornika wodnego o łącznej powierzchni 3500 m³. Łączna wartość wykonanych robót wynosi 36 000, 00 zł.

Podsumowanie:

Priorytetem Gminy Żurawica w zakresie ochrony środowiska jest gospodarka wodnościekowa i w związku z tym realizacja zadań związanych ze zbiorowym odprowadzaniem ścieków była najważniejsza. Z uwagi na wysokie koszty budowy sieci wodno-kanalizacyjnej postęp prac w tej dziedzinie jest ściśle uzależniony od możliwości pozyskania środków zewnętrznych.

W zakresie gospodarowania odpadami, Gmina Żurawica realizuje zakładane cele.

W wyniku przeprowadzonej analizy segregacji surowców wtórnych stwierdzić można, że w czasie dalszej realizacji programu Gmina powinna szczególną uwagę skupić na:

- systematycznym monitorowaniu deklaracji na odbiór odpadów składanych przez mieszkańców oraz kontroli sposobu gospodarowania tymi odpadami,
- dalszym rozwoju systemu selektywnej zbiórki odpadów,
- edukacji ekologicznej mieszkańców w zakresie segregacji surowców wtórnych wydzielanych ze strumienia odpadów komunalnych

Ochrona powietrza skoncentrowana jest m.in. na remoncie istniejących i budowie nowych dróg gminnych, propagowaniu rozwiązań dążących do ograniczania niskiej emisji m.in. termomodernizacja budynków.

Na terenie Gminy Żurawica ekologicznie działania i przedsięwzięcia w zakresie ochrony środowiska stale zmierzają w kierunku poprawy stanu środowiska, racjonalnego gospodarowania zasobami.

Szczególnym celem polityki ekologicznej Gminy Żurawica jest ograniczanie szkodliwych czynników wpływających na zdrowie i zapobieganie zagrożeniom zdrowia poprzez poprawę stanu powietrza atmosferycznego, ochronę przed biologiczno - chemicznym zanieczyszczeniem gleb i wód, właściwą gospodarkę odpadami, ochronę przed hałasem oraz zapobieganie nadzwyczajnym zagrożeniom środowiska.

Wójt Gminy Żurawica

Tomasz Szeleszczuk