

**RAPORT Z WYKONANIA
PROGRAMU OCHRONY
ŚRODOWISKA
GMINA ŻURAWICA
ZA LATA 2018-2019**



ŻURAWICA, 2020

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. 2019 poz. 1396 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 2017-2020 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 wytworzone z lessów oraz utworów pyłowych lessowatych, piasków i glin. Najlepszymi glebami w gminie są gleby wytworzone 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 2019 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 40 umów na zmianę sposobu ogrzewania w budynkach jednorodzinnych. Łączny koszt dofinansowania w 2019 roku wyniósł 175 934,90 zł.

W 2019 roku dokonano instalacji systemów fotowoltaicznych na obiektach użyteczności publicznej Gminy Żurawica tj. Urząd Gminy Żurawica, Szkoła Podstawowa w Maćkowicach oraz Oczyszczalnia Ścieków Orzechowcach wartość inwestycji wyniosła 243383,91 zł brutto :

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 2018-2019 Gmina Żurawica realizowała inwestycje mające na celu ochronę powietrza i ochronę przed hałasem w tym m.in.:

- remont dróg w ramach funduszu sołeckiego 2018-2019 w następujących miejscowościach:

Lp.	Miejscowość	Wartość zadania
1.	Batycze	27521,38 zł
2.	Buszkowice	24765,74 zł
3.	Buszkowiczki	66747,51 zł
4.	Kosienice	47813,29 zł
5.	Maćkowice	70010,47 zł
6.	Wyszatyce	70461,21 zł
7.	Żurawica	45756,30 zł
8.	Bolestraszyce	71922,30 zł
9.	Orzechowce	550000 zł

INWESTYCJE DROGOWE 2018 ROK – drogi gminne

Lp.	Miejscowość	Nazwa zadania	Opis zadania	Wartość całkowita brutto (zł.)	Kwota dofinansowania (zł)	Rodzaj dofinansowania
1	Bolestraszyce	Przebudowa drogi w Bolestraszycach (Lisia Góra)	Wykonanie nawierzchni asfaltowej na długości 333 m oraz szerokości 3m	102 802,67	brak	Nie dotyczy
2	Żurawica	Przebudowa drogi na dz. Nr 1686/3 oraz 1685/2 w m. Żurawica poprzez wykonanie nawierzchni betonowej	Wykonanie nawierzchni betonowej na długości 65 m oraz szerokości 4,0 m	8 982,79	brak	Nie dotyczy
3	Orzechowce	Przebudowa drogi na działkach nr 862/1, 878/44, 865 oraz 879/3 w Orzechowcach poprzez wykonanie nawierzchni asfaltowej	Wykonanie nawierzchni asfaltowej na długości 390 m	165 297,12	30 000	Dotacja z budżetu Powiatu Przemyskiego
4	Maćkowice	Przebudowa drogi w kierunku Bełwina	Roboty polegające na podniesieniu korony drogi uniemożliwiającej wypływanie wody z rowów na drogę i zastabilizowanie ich na wskazanych odcinkach o łącznej dł. 500 m	88 560,00	brak	Nie dotyczy
5	Buszkowiczki	Przebudowa drogi na dz. 234/3 w m. Buszkowiczki poprzez wykonanie nawierzchni ulepszonej asfaltowej	Wykonanie nawierzchni asfaltowej na długości 55 m oraz szerokości 4,0 m	24 654,00	brak	Nie dotyczy
6	Żurawica	Przebudowa drogi ul. Wyszynskiego wraz z uzupełnieniem wodościeków	Wykonanie uzupełnienia wodościeków na długości 150 m	44 187,75	brak	Nie dotyczy
7	Buszkowice	Przebudowa drogi gminnej w m. Buszkowice dz. nr 641/1, 292/1, 541/3, 294/85, 291/39, 291/40		146 644,29	90 000,00	Dofinansowanie z PGNiG
8	Buszkowice	Przebudowa odcinków dróg gminnych, działka nr 294/85, łącznik poprzez wykonanie nawierzchni ulepszonej betonowej	Wykonanie nawierzchni betonowej na długości 35 m oraz szerokości 4,5 m	4 997,49	brak	Nie dotyczy

9	Buszkowice	Przebudowa drogi dz. 546, 294/85	Naprawa przepustu wraz z uzupełnieniem ubytków betonem	9 998,36	brak	Nie dotyczy
10	Maćkowice	Przebudowa odcinka drogi gminnej w Maćkowicach, działka nr 266, poprzez wykonanie nawierzchni asfaltowej	Wykonanie nawierzchni asfaltowej na długości 107 m oraz szerokości 3,0 m	31 996,47	brak	Nie dotyczy
11	Orzechowce	Przebudowa odcinka drogi gminnej, działka nr 866 poprzez wykonanie nawierzchni ulepszonej betonowej		32 122,65	brak	Nie dotyczy
12	Wyszatyce	Przebudowa odcinka drogi gminnej, działka nr 1890, od drogi na działce nr 1881	Wykonanie nawierzchni asfaltowej na długości 66 m oraz szerokości 3,5 m	16 034,78	Brak	Nie dotyczy
13	Żurawica	Kontynuacja modernizacji i remontu ul. 2 Pułku Pancernego w Żurawicy	Wykonanie nawierzchni asfaltowej na długości 230 m i szerokości 4,0 m	148 426,44	brak	Nie dotyczy
14	Żurawica	Przebudowa drogi ul. Pogodna w Żurawicy	Wykonanie nawierzchni asfaltowej na odcinkach: długość 70 m, szerokości 3,0 m oraz długość 120 m i szerokość 2,5 m	74 418,81	brak	Nie dotyczy
15	Batycze	Przebudowa odcinka drogi gminnej, działka nr 453 poprzez wykonanie nawierzchni ulepszonej betonowej	Wykonanie nawierzchni betonowej na długości 80 m i szerokości 2,8 m	8 467,63	brak	Nie dotyczy
16	Bolestraszyce	Przebudowa odcinka drogi gminnej, działki nr 760/21, poprzez wykonanie nawierzchni emulsją z grysem	Wykonanie nawierzchni emulsji z grysem na długości 340 m i szerokości 3 m	45 591,06	brak	Nie dotyczy
17	Buszkowice	Przebudowa odcinków dróg gminnych, działki nr 644/4, 644/6 poprzez wykonanie nawierzchni ulepszonej betonowej	Wykonanie nawierzchni betonowej na długości 70 m i szerokości 4 m	9 769,89	brak	Nie dotyczy
18	Buszkowiczki	Przebudowa odcinków dróg gminnych, działki nr 346/126, 346/116, 364/160 poprzez wykonanie nawierzchni asfaltowej	Wykonanie nawierzchni asfaltowej na długości 95 m i szerokości 3,8 m	75 157,41	brak	Nie dotyczy
19	Kosienice	Przebudowa odcinka drogi gminnej, działka nr 865 poprzez wykonanie nawierzchni betonowej	Wykonanie nawierzchni betonowej na długości 100 m i szerokości 3 m	13 308,60	brak	Nie dotyczy
20	Wyszatyce	Przebudowa odcinka drogi gminnej, działka nr 1881, od drogi powiatowej w kierunku cmentarza poprzez wykonanie nawierzchni asfaltowej	Wykonanie nawierzchni asfaltowej na długości 76 m i szerokości 6 m	28 380,90	brak	Nie dotyczy
21	Batycze	Przebudowa odcinka drogi gminnej, działka nr 438 poprzez wykonanie nawierzchni betonowej		9 035,89	brak	Nie dotyczy
22	Kosienice	Przebudowa odcinka drogi gminnej, działka nr 1337 poprzez wykonanie nawierzchni ulepszonej betonowej		9 997,99	brak	Nie dotyczy
23	Buszkowiczki	Przebudowa drogi na dz. 281 w m. Buszkowiczki poprzez wykonanie nawierzchni asfaltowej	Wykonanie nawierzchni asfaltowej na długości 55 m i szerokości 3 m	22 655,25	brak	Nie dotyczy
24	Żurawica	Przebudowa drogi na działce nr 1316/327 w m. Żurawica poprzez wykonanie nawierzchni betonowej	Wykonanie nawierzchni betonowej na długości 40 m i szerokości 3 m	4 000,00	brak	Nie dotyczy
25	Żurawica	Przebudowa drogi na działce nr 3/30 w m. Żurawica	Wykonanie nawierzchni betonowej na długości 65 m i szerokości 3,5 m	8 000,00	brak	Nie dotyczy

		poprzez wykonanie nawierzchni betonowej				
26	Żurawica	Przebudowa drogi dz. nr 1819 w m. Żurawica poprzez wykonanie nawierzchni betonowej	Wykonanie nawierzchni betonowej na długości 50 m i szerokości 2,8 m	6 785,39	brak	Nie dotyczy
27	Żurawica	Przebudowa drogi na działkach 1886/1, 1886/3, 1886/4 w m. Żurawica	Wymiana krawężników wraz z uzupełnieniem nawierzchni betonowej	6 730,56	brak	Nie dotyczy
28	Żurawica	Przebudowa drogi na dz. 1714 w m. Żurawica poprzez wykonanie naw. betonowej	Wykonanie nawierzchni betonowej na długości 70 m i szerokości 4,5 m	11 380,41	brak	Nie dotyczy
29	Buszkowice	Przebudowa drogi na działce 346/136 poprzez ułożenie płyt drogowych	Wykonanie nawierzchni poprzez ułożenie płyt na długości 50 m i szerokości 4 m	9 987,60	brak	Nie dotyczy
30	Kosienice	Budowa i modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych w obrębie Kosienice dz. nr 1368	Wykonanie nawierzchni z tłuczni kamiennego na długości 380 m i szerokości 3 m	77 148,50	64 267,50	Dofinansowanie – drogi dojazdowe do pól
31	Żurawica	Przebudowa drogi ul. Koszutkiego	Wykonanie nawierzchni betonowej na długości 155 m i szerokości 3,5 m	19 752,57	brak	Nie dotyczy
32	Żurawica	Przebudowa drogi ul. Reymonta		32 683,01	brak	Nie dotyczy
33	Wyszatyce	Przebudowa drogi na dz. 1596 poprzez wykonanie nawierzchni ulepszonej betonowej	Wykonanie nawierzchni betonowej na długości 90 m i szerokości 3,5 m	10 245,90	brak	Nie dotyczy
34	Żurawica	Przebudowa drogi na dz. nr 1316/322 w m. Żurawica poprzez wykonanie nawierzchni ulepszonej betonowej	Wykonanie nawierzchni betonowej na długości 40 m i szerokości 3 m	4 000,00	brak	Nie dotyczy
35	Kosienice	Przebudowa drogi na dz. 1190 w m. Kosienice poprzez wykonanie nawierzchni ulepszonej betonowej	Wykonanie nawierzchni betonowej na długości 68 m i szerokości 3 m	10 082,78	brak	Nie dotyczy
36	Żurawica	Wykonanie dokumentacji projektowej pn: Przebudowa obiektu mostowego przez potok Żurawianka w km 0+094 wraz z odcinkiem drogi w km 0+00-0+13 0w m. Żurawica w ciągu drogi publicznej nr 116572r	Wykonanie dokumentacji projektowej na przebudowę obiektu mostowego w ciągu ulicy Kardynała Stefana Wyszyńskiego	18 499,20	brak	Nie dotyczy
37	Orzechowce	Wykonanie dokumentacji projektowej na budowę zjazdu publicznego z działki nr 878/44 na działkę nr 571/40 w m. Orzechowce	Wykonanie dokumentacji projektowej na budowę zjazdu z drogi gminnej publicznej na stadion w miejscowości Orzechowce	12 000,00	brak	Nie dotyczy
SUMA				1 352 784,16	184 267,50	

Źródło: Opracowanie własne Gminy Żurawica na podstawie posiadanych materiałów

INWESTYCJE DROGOWE 2018 ROK – DROGI POWIATOWE (Inwestycje Powiatu Przemyskiego przy współfinansowaniu Gminy Żurawica)

Lp.	Miejscowość	Nazwa zadania	Wartość całkowita brutto (zł.)	Kwota współfinansowania Gminy Żurawica
1	Buszkowice	Przebudowa drogi powiatowej nr 1820R poprzez budowę chodnika w m. Buszkowice	199 850,06	99 925,03
2	Buszkowiczki	Przebudowa drogi powiatowej nr 1820R poprzez budowę chodnika w m. Buszkowiczki	77 322,01	38 661,01
3	Kosienice	Przebudowa drogi powiatowej nr 2099R poprzez budowę chodnika w m. Kosienice	99 991,62	49 998,81

4	Bolestraszyce	Przebudowa drogi powiatowej nr 1820R poprzez budowę chodnika w m. Bolestraszyce	107 872,01	53 936,00
5	Wyszatyce	Przebudowa drogi powiatowej nr 1820R poprzez budowę chodnika w m. Wyszatyce	101 438,94	50 719,46
6	Żurawica	Przebudowa drogi powiatowej nr 2417R w km 0+000-3+440, nr 2418R w km 0+000-1+390	5 470 450,76	277 776,95
7	Orzechowce	Przebudowa drogi powiatowej nr 2907R poprzez budowę chodnika w m. Orzechowce	129 725,44	64 862,72
8	Maćkowice	Przebudowa drogi powiatowej nr 1783R poprzez budowę peronów przystankowych w m. Maćkowice	19 699,71	9 849,86
9	Maćkowice	Przebudowa drogi powiatowej nr 1783R poprzez budowę chodnika w m. Maćkowice	43 211,13	21 605,57
RAZEM			6 249 561,68	667 335,41

Źródło: Opracowanie własne Gminy Żurawica na podstawie posiadanych materiałów

INWESTYCJE DROGOWE 2019 ROK – drogi gminne

Lp.	Miejscowość	Nazwa zadania	Opis zadania	Wartość całkowita brutto (zł.)	Kwota dofinansowania (zł)	Rodzaj dofinansowania
1	Żurawica	Przebudowa drogi przy ul. Św. Józefa w Żurawicy	Przebudowa drogi gminnej poprzez wykonanie nawierzchni asfaltowej na długości 445 mb i szerokości 4 mb wraz z wykonaniem poboczy o szerokości 0,5 mb.	171 816,38 zł	-	-
2	Żurawica	Przebudowa drogi przy ul. Słonecznej poprzez wykonanie nawierzchni asfaltowej wraz z odwodnieniem	- Wykonanie nawierzchni z mieszanek min. bit. O łącznej grubości 8 cm (4+4), oraz długości 501 mb wraz z poboczmi na części odcinka drogi oraz zjazdami do posesji - regulacja studni kanalizacyjnych oraz zaworów wodociągowych - wykonanie odwodnienia na części drogi poprzez ułożenie koryt drogowych oraz krawężników	190 125,88 zł	-	-
3	Żurawica	Przebudowa drogi Bazantamia – droga forteczna „Pruchnicka Droga	Przebudowa drogi gminnej poprzez wykonanie nawierzchni asfaltowej na długości 403 mb i szerokości drogi 3,5- 4,0 mb wraz z wykonaniem poboczy o szerokości 0,5 mb	131 662,44 zł	-	-
4	Orzechowce	Przebudowa drogi nr 116568R na terenie Gminy Żurawica - Orzechowce	- Wykonanie nawierzchni z mieszanek min. bit. O łącznej grubości 8 cm (4+4), szerokości 5,00 mb oraz długości 400 mb - wykonanie obustronnych poboczy o szerokości 0,75 m oraz przebudowa przepustu w drodze - Wykonanie nawierzchni z mieszanek min. bit. O łącznej grubości 5 cm (zjazd o grubości 8 cm), szerokości 5,00 mb oraz długości 100 mb na istniejącej nawierzchni asfaltowej (zjazd na podbudowie 8 cm) wraz z poboczami obustronnymi o szerokości 0,75 m	222 867,24 zł	151 767,00 zł	Fundusz Dróg Samorządowych

5	Maćkowice	Przebudowa drogi na działce nr 266 w miejscowości Maćkowice poprzez wykonanie nawierzchni asfaltowej	<p>- Wykonanie nawierzchni z mieszanek min. bit. o łącznej grubości 8 cm, szerokości 3,0 mb oraz długości 110 mb na podbudowie o grubości 12 cm wraz z pobocznymi o szerokości 0,5 mb</p> <p>- Wykonanie nawierzchni z mieszanek min. bit. o łącznej grubości 8 cm, szerokości 3,0 mb oraz długości 120 mb na podbudowie o grubości 30 cm wraz z pobocznymi o szerokości 0,5 mb</p>	73 484,45 zł		
6	Bolestraszyce	Przebudowa drogi gminnej – działka nr 1368/1 ob. 0002 Bolestraszyce na terenie Gminy Żurawica	- Wykonanie nawierzchni z mieszanek min. bit. o łącznej grubości 9 cm (4+5), na profilu o grubości 2 cm, szerokości 5,00 mb oraz długości 332 mb wraz z pobocznymi o szerokości 0,75 mb	164 641,51 zł	129 604,00 zł	Fundusz Dróg Samorządowych
7	Buszkowiczki	Przebudowa drogi nr 116594R na terenie Gminy Żurawica	<p>- Wykonanie nawierzchni z mieszanek min. bit. o łącznej grubości 8 cm (4+4), szerokości 4,50 mb oraz długości 500 mb</p> <p>- wykonanie poszerzenia istniejącej drogi betonowej o 0,5 mb</p> <p>-Wykonanie obustronnych poboczy o szerokości 0,75 mb</p> <p>- Wykonanie nawierzchni z mieszanek min. bit. o łącznej grubości 8 cm (4+4) na podbudowie z kruszywa o grubości 6 cm o łącznej powierzchni 371 m² wraz z pobocznymi obustronnymi o szerokości 0,5 mb</p>	271 900,07 zł	191 453,00 zł	Fundusz Dróg Samorządowych
8	Batycze	Przebudowa odcinka drogi gminnej, działka nr 297, nawierzchnia ulepszona betonowa, od drogi powiatowej w kierunku drogi gminnej na działce nr 435	Przebudowa drogi gminnej na długości 168 mb, szerokości 2,5 m i grubości 0,15 mb poprzez wykonanie nawierzchni betonowej	19 740,09 zł		
9	Buszkowiczki	Przebudowa odcinków dróg gminnych, działki nr 465/2, poprzez wykonanie nawierzchni ulepszonej asfaltowo-betonowej od posesji nr 141 do posesji nr 131	Przebudowa drogi gminnej na długości 334 mb, oraz szerokości 3,5 m poprzez wykonanie nawierzchni asfaltowej	109 817,07 zł		
10	Orzechowce	Budowa chodnika przy drodze gminnej działka nr 878/44 od posesji nr 59 w kierunku Czajkowa	Wykonanie dokumentacji projektowej na budowę chodnika oraz zakup części materiałów	34 899,33 zł		
11	Wyszatyce	Przebudowa odcinka drogi gminnej, działka nr 1890, obok Domu Ludowego w Wyszatycach, od drogi powiatowej w kierunku oczyszczalni ścieków, poprzez wykonanie nawierzchni ulepszonej asfaltowo-betonowej	Przebudowa drogi gminnej na długości 64 mb, (powierzchni przebudowy 514 m ²) poprzez wykonanie nawierzchni asfaltowej	36 582,91 zł		
12	Bolestraszyce	Remont drogi gminnej poprzez wykonanie nakładki asfaltowej na części działki nr 1400/5 „Huczek” w obrębie skrzyżowania z drogą gminną działka nr 761/45 i posesji nr	Przebudowa drogi gminnej na długości 232 mb, poprzez wykonanie nawierzchni asfaltowej wraz z odwodnieniem	99 721,31 zł		

		118a, oraz odcinka drogi gminnej na działce nr 761/45 wraz z jej odwodnieniem w kierunku drogi powiatowej, przy posesji nr 120				
13	Wyszatyce	Przebudowa drogi na działce nr 896 w miejscowości Wyszatyce poprzez wykonanie nawierzchni betonowej	Przebudowa drogi gminnej na długości 103 mb, szerokości 3,0 m i grubości 0,15 mb poprzez wykonanie nawierzchni betonowej	12 484,50 zł		
14	Wyszatyce	Przebudowa drogi na działce nr 920 w Wyszatycach poprzez wykonanie nawierzchni betonowej	Przebudowa drogi gminnej na długości 124 mb, szerokości 2,8 m i grubości 0,15 mb poprzez wykonanie nawierzchni betonowej	13 545,38 zł		
15	Wyszatyce	Przebudowa drogi w m. Wyszatyce poprzez zmianę nawierzchni asfaltowej, działka nr 934	Wykonanie nawierzchni z mieszanek min. bit. o łącznej grubości 8 cm, szerokości 3,5 mb oraz długości 170 mb, wraz z pobocznymi o szerokości 0,5 mb Regulacja studni kanalizacyjnych oraz zaworów wodociągowych	61 272,04 zł		
16	Orzechowce	Przebudowa drogi na działce nr 571/40 w miejscowości Orzechowce poprzez wykonanie nawierzchni betonowej	Przebudowa drogi gminnej na długości 108 mb, szerokości 2,7 m i grubości 0,15 mb poprzez wykonanie nawierzchni betonowej	11 889,18 zł		
17	Żurawica/ Bolestraszyce	Przebudowa drogi gminnej na działkach nr ewid. 1458, obr. Bolestraszyce i 1686/5 obr. Żurawica poprzez zmianę nawierzchni na asfaltową	Wykonanie nawierzchni z mieszanek min. bit. o łącznej grubości 8 cm, szerokości 3,0 mb oraz długości 166 mb na podbudowie o grubości 12 cm, wraz z pobocznymi o szerokości 0,5 mb oraz zjazdami do posesji Regulacja studni kanalizacyjnych oraz zaworów wodociągowych	51 519,37 zł		
18	Kosienice	Przebudowa odcinka drogi gminnej, działka nr 1337, poprzez wykonanie nawierzchni ulepszonej betonowej od posesji na działce nr 1333/1 w kierunku posesji na działce nr 1345.	Przebudowa drogi gminnej na długości 102 mb, szerokości 3,0 mb i grubości 0,15 mb poprzez wykonanie nawierzchni betonowej	9 907,65 zł		
19	Kosienice	Przebudowa odcinka drogi gminnej, działka nr 1063, poprzez wykonanie nawierzchni ulepszonej betonowej od posesji na działce nr 1062 w kierunku posesji na działce nr 1070	Przebudowa drogi gminnej na długości 113 mb, szerokości 3,0 m i grubości 0,15 mb poprzez wykonanie nawierzchni betonowej	9 907,65		
20	Kosienice	Przebudowa odcinka drogi gminnej, działka nr 1211, poprzez wykonanie nawierzchni ulepszonej betonowej od posesji na działce nr 1210 w kierunku drogi powiatowej.	Przebudowa drogi gminnej na długości 71,5 mb, szerokości 3,0 m i grubości 0,15 mb poprzez wykonanie nawierzchni betonowej	7 485,78 zł		
21	Kosienice	Przebudowa odcinka drogi gminnej, działka nr 377, poprzez utwardzenie nawierzchni betonem od posesji na działce nr 423/2 w kierunku drogi powiatowej.	Przebudowa drogi gminnej na długości 43 mb, szerokości 4,0 m i grubości 0,15 mb poprzez wykonanie nawierzchni betonowej	5 460,74 zł		
22	Maćkowice	Przebudowa odcinka drogi gminnej w Maćkowicach, działka nr 495 poprzez wykonanie nawierzchni asfaltowo-betonowej, począwszy od cerkwi w kierunku posesji nr 166	Przebudowa drogi gminnej na długości 166 mb, (powierzchnia przebudowy 388 m ²) poprzez wykonanie nawierzchni asfaltowej.	39 338,27 zł		

22	Żurawica	Budowa chodnika wokół stadionu w Żurawicy	Opracowanie dokumentacji projektowej na wykonanie chodnika o długości 121,54 mb	5 166,00 zł		
23	Żurawica	Przebudowa drogi przy ul. Leśnej poprzez umocnienie rowu	Przebudowa drogi przy ul. Leśnej polegająca na ułożeniu cieków wodnych zabezpieczonych płytą azurową na odcinku o długości 250 mb	52 648,94 zł		
24	Żurawica	Przebudowa drogi ul. Żurawia poprzez ułożenie płyt drogowych wraz z odwodnieniem	- przebudowa drogi poprzez ułożenie płyt drogowych na długości 119 mb wraz z odwodnieniem liniowym - umocnienie rowu	38 447,16 zł		
25	Wyszatyce	Przebudowa drogi na działce nr 806 w miejscowości Wyszatyce poprzez wykonanie nawierzchni betonowej	- Przebudowa drogi gminnej na długości 35 mb, szerokości 3,0 m i grubości 0,15 mb poprzez wykonanie nawierzchni betonowej - Przebudowa skrzyżowania dróg na powierzchni około 150 m ² i grubości 0,15 mb poprzez wykonanie nawierzchni betonowej	9 264,59 zł		
SUMA						

Źródło: Opracowanie własne Gminy Żurawica na podstawie posiadanych materiałów

INWESTYCJE DROGOWE 2019 ROK – DROGI POWIATOWE (Inwestycje Powiatu Przemyskiego przy współfinansowaniu Gminy Żurawica)

Lp.	Miejscowość	Nazwa zadania	Wartość całkowita brutto (zł.)	Kwota współfinansowania Gminy Żurawica
1	Bolestraszyce	Przebudowa drogi powiatowej nr 1820R poprzez budowę chodnika w m. Bolestraszyce” (od szkoły w kierunku Arboretum)	333 684,27 zł	166 842,13 zł
2	Kosienice	„Przebudowa drogi powiatowej nr 2099R poprzez budowę chodnika w m. Kosienice” (w kierunku Kościoła)	39 740,37 zł	19 870,19 zł
3	Maćkowice	„Przebudowa drogi powiatowej nr 1783R poprzez budowę chodnika w m. Maćkowice”	208 029,90 zł	104 014,95 zł
4	Wyszatyce	„Przebudowa drogi powiatowej nr 1820R poprzez budowę chodnika w m. Wyszatyce” (od parku do sklepu GS)	198 240,33 zł	99 120,17 zł
RAZEM			779 694,87 zł	389 847,44 zł

- termomodernizacja budynków

1. Termomodernizacja Domu Ludowego w Kosienicach 121 452,51 zł brutto
2. Termomodernizacja Domu Ludowego w Wyszatycach 9994 387,63 zł brutto
3. Termomodernizacja Szkoła Podstawowa w Orzechowcach 52 000,00 zł brutto

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 2018-2019 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.

Gospodarka odpadami

1. Zapobieganie i minimalizacja ilości wytwarzanych odpadów komunalnych – systematycznie do końca 2020 r.
2. Zwiększanie udziału odzysku, w tym w szczególności odzysku energii z odpadów zgodnego z wymaganiami ochrony środowiska – systematycznie do końca 2020 r.
3. Minimalizacja ilości odpadów przeznaczonych do unieszkodliwienia metodą składowania- systematycznie do końca 2020 r.
4. Dalszy rozwój systemów selektywnej zbiórki odpadów i odbiór od właścicieli nieruchomości – do końca 2020 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 2018-2019 w ramach gospodarki odpadami Gmina Żurawica sukcesywnie dokonywała zakupu pojemników na odpady. W 2019 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. Przeprowadzono kampanię edukacyjną obejmującą wszystkie placówki oświatowe z terenu Gminy Żurawica łącznie z przedszkolami niepublicznymi w zakresie nauki jak prawidłowo segregować odpady komunalne ze szczególnym naciskiem na kompostowanie odpadów biodegradowalnych i rodzaju odpadów jakie można spalać w domowych instalacjach grzewczych. Każde dziecko otrzymało upominek w postaci odblasku, na którym widniała informacja przypominająca o kompostowaniu odpadów komunalnych.

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 2019 roku Gmina Żurawica zakupiła na potrzeby PSZOK wagę najazdową o wymiarach 2,27x8m o nośności 35t o wartości 36 039,00 zł .

W ramach gospodarki odpadami Gmina Żurawica w 2019 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 2019 usunięto łącznie 52,44 Mg 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.

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.

z up. Wójta
mgr Ryszard Kostecki
SEKRETARZ GMINY

