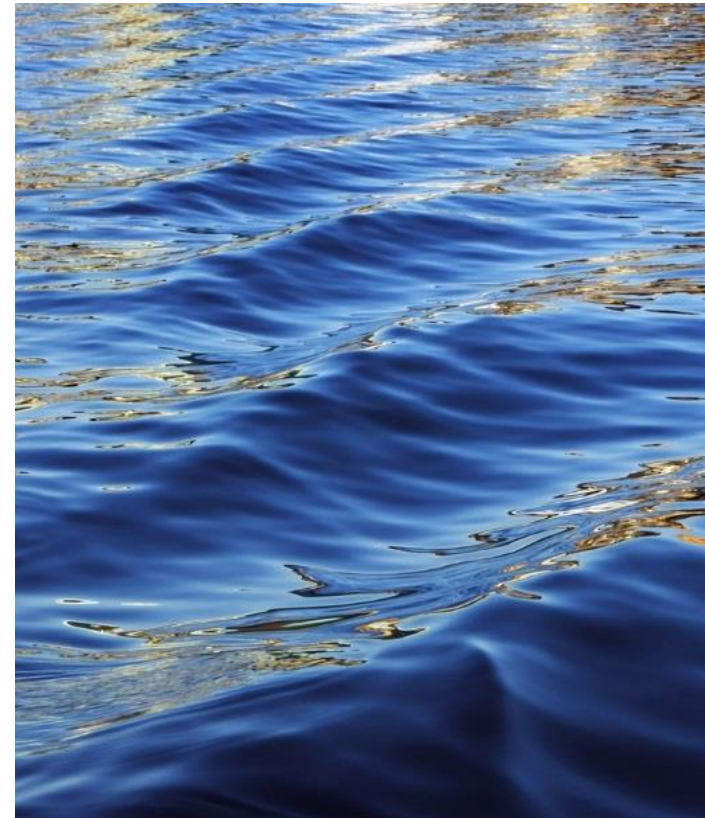


Powietrze i woda. Uzdrowiskowa Bystrzyca Kłodzka

Poprawa jakości powietrza w uzdrowiskowej
Gminie Bystrzyca Kłodzka poprzez wsparcie dla
mieszkańców gminy Bystrzyca Kłodzka w
modernizacji instalacji grzewczych



Dane uzupełniające do wniosku w konkursie EKO HESTIA SPA IV edycja

- Inwestycje zrealizowane w latach 2015-2018 w zakresie ochrony gleby
- Inwestycje zrealizowane w latach 2015-2018 w zakresie gospodarki wodno-kanalizacyjnej
- Inwestycje zrealizowane w latach 2015-2018 w zakresie ochrony powietrza
- Zadania inwestycyjne w roku 2019
- Plany inwestycyjne na lata 2020-2022
- Opis wykorzystania grantu.

Inwestycje w zakresie ochrony gleby w latach 2015-2018. Łączna Wartość: 6 170 905,00 PLN

- Rekultywacja składowiska odpadów komunalnych ul. Kolonia w Bystrzycy Kłodzkiej.

Wartość zadania: 4.357.734,00 zł

- Rozbudowa i remont istniejącej infrastruktury wraz z wyposażeniem Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Bystrzycy Kłodzkiej, ul. Zamenhofska 41 (zadanie w toku).

Wartość zadania: 1.813.171,00 zł

Inwestycje w zakresie gospodarki wodno- ściekowej zrealizowane w latach 2015-2018. Łączna wartość: 20 493 481,40 PLN

1. Przebudowa sieci wodociągowej oraz budowy sieci kanalizacji sanitarnej na ul. Międzyłęśnej, na Pl. Szpitalnym i na ul. Kolejowej, przebudowa wodociągu i kanalizacji sanitarnej w ul. Wojska Polskiego i modernizacja istniejącej oczyszczalni ścieków w Bystrzycy Kłodzkiej. Wartość zadania: 13. 433 973,08 zł
2. Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Zamenhofska oraz przyległych (osiedle Asnyka) w Bystrzycy Kłodzkiej oraz rozbudowa kanalizacji sanitarnej w ul. Senatorskiej – Pl. Szpitalny w Bystrzycy Kłodzkiej. Wartość zadania: 3.127.582,40 zł
3. Rozdzielenie kanalizacji sanitarnej od deszczowej dla Osiedla Szkolnego w Bystrzycy Kłodzkiej. Wartość zadania: 772.770,00 zł
4. Budowa Kolektora dla ścieków sanitarnych w ul. 1-go Sierpnia w Bystrzycy Kłodzkiej. Wartość zadania: 747.503,13 zł
5. Doposażenie oczyszczalni ścieków w Bystrzycy Kłodzkiej w stację zlewczą do ścieków dowożonych taborem asenizacyjnym oraz wymiana pomp w głównej przepompowni ścieków. Wartość zadania: 356.700,00 zł

6. Zaopatrzenie w wodę części terenu podstrefy WSSE „INVEST-PARK” (ul. Kolejowa) oraz pozostałych obiektów położonych przy ul. Kolejowej zaopatrywanych w wodociągu lokalnego w Bystrzycy Kłodzkiej.
Wartość zadania: 796.952,85 zł
7. Wyposażenie Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Bystrzycy Kłodzkiej -System księgowo – płacowy wspomagający zarządzanie i księgowość jednostki
Wartość zadania: 38.000,00 zł - Minikoparka
Wartość zadania: 81.000,00 zł - Samochód brygadówka. Wartość zadania: 100.623,00 zł - Samochód ciężarowy
Wartość zadania: 132.882,50 zł - Zakup i wdrożenie programu do zdalnych odczytów wodomierzy wraz z zakupem wodomierzy
Wartość zadania: 128.000,00 zł
8. Przebudowa wodociągu w ulicy F. Chopina i W. Broniewskiego w Bystrzycy Kłodzkiej.
Wartość zadania: 440.500,00 zł
9. Przebudowa odcinka kanalizacji ogólnospławnej na kanalizację sanitarną i deszczową w rejonie ul. Kościelnej od budynku nr 5a do budynku nr 23 wraz z dokumentacją.
Wartość zadania: 166.347,72 zł
10. Wymiana sieci wodociągowej w ul. Zamenhofa w Bystrzycy Kłodzkiej.
Wartość zadania: 128.715,81 zł
11. Przebudowa sieci wodociągowej ul. Słowackiego.
Wartość zadania: 70.104,27 zł
12. Modernizacja systemu recyrkulacji osadu nadmiernego na oczyszczalni ścieków.
Wartość zadania: 63.945,00 zł
13. Modernizacja sieci wodociągowej w Bystrzycy Kłodzkiej w ul. Kolejowej.
Wartość zadania: 50.000,00 zł

14. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej – odtworzenie nawierzchni ul. Asnyka w Bystrzycy Kłodzkiej.
Wartość zadania: 38.209,35 zł
15. Przebudowa przewodów wodociągowych ul. Moniuszki w Bystrzycy Kłodzkiej.
Wartość zadania: 26.000,00 zł
16. Dokumentacja dla zadania pn.: „Budowa wodociągu w sieci kanalizacyjnej w północnej części Bystrzycy Kłodzkiej– I Etap”. Wartość zadania: 19.000,00 zł
17. Wymiana sieci wodociągowej w ul. Norwida w Bystrzycy Kłodzkiej.
Wartość zadania: 18.450,00 zł
18. Wymiana silnika w pompie głębinowej (Bystrzyca Kłodzkiej ul. Kolejowa)
Wartość zadania: 16.939,40 zł
19. Modernizacja sieci wodociągowej ul. Sienkiewicza.
Wartość zadania: 16.227,00 zł
20. Uporządkowanie kanalizacji ogólnospławnej w rejonie Placu Wolności (4a, 5a, 6a) ul. Podmiejskiej (2, 4, 6, 8, 10, 12) w Bystrzycy Kłodzkiej.
Wartość zadania: 13.000,00 zł
21. Dofinansowania do budowy studni. Ilość studni: 7.
Udział Gminy: 12.450,00 zł
22. Likwidacja osadnika Imhoffa na sieci kanalizacyjnej w Bystrzycy Kłodzkiej.
Wartość zadania: 12.300,00 zł
23. Wymiana pompy głębinowej (Bystrzyca Kłodzkiej ul. Kolejowa) Wartość zadania: 10.393,50 zł

24. Przebudowa odcinka kanalizacji sanitarnej przy ul. Konopnickiej w Bystrzycy Kłodzkiej.

Wartość zadania: 10.000,00 zł

25. Likwidacja szamba oraz wyłożenie terenu kostką betonową przy ul. Zamenhofa dz. nr 1104/13.

Wartość zadania: 9.945,78 zł

26. Remont istniejącej studni kanalizacji deszczowej oraz montaż wpustu ściekowego wraz z kolektorem na skrzyżowaniu ul. Broniewskiego z ul. Moniuszki w Bystrzycy Kłodzkiej.

Wartość zadania: 4.000,00 zł

27. Wykonanie studni z pompą płwakową (Bystrzyca Kłodzka ul. Strażacka 3)

Wartość zadania: 3.472,20 zł

Inwestycje w zakresie ochrony powietrza w latach 2015- 2018. Łączna wartość: 37 679 548,67 PLN

1. Poprawa efektywności energetycznej ZUK w Bystrzycy Kłodzkiej, ul. Strażacka 13.

Wartość zadania: 557.309,34 zł

2. Termomodernizacja Budynku Szpitala w Bystrzycy Kłodzkiej oraz Budynku Administracyjno-Gospodarczego w celu redukcji CO₂ i poprawy efektywności energetycznej budynku.

Wartość zadania: 3.784.917,40 zł

3. Poprawa dostępności transportowej Gór Orlickich i Bystrzyckich dr. powiatowa 3236D Spalona-Nowa Bystrzyca- -Bystrzyca Kłodzka. Zadanie w partnerstwie realizowane przez Powiat Kłodzki.

Partnerzy Gmina Bystrzyca Kłodzka, Nadleśnictwo Bystrzyca Kłodzka.

Wartość zadania: 17.610.681,08 zł

4. Przebudowa drogi powiatowej nr 3235D – ul. Unii Lubelskiej w Bystrzycy Kłodzkiej wraz z dokumentacją. Zadanie w partnerstwie realizowane przez Powiat Kłodzki (w toku). Partner Gmina Bystrzyca Kłodzka. Wartość zadania: 4.362.779,56 zł

5. Budowa nowego wiaduktu kolejowego w ciągu linii PLK 276 (w km 113,040) w Bystrzycy Kłodzkiej – Przedmieście. Zadanie w partnerstwie realizowane przez Powiat Kłodzki. Partner Gmina Bystrzyca Kłodzka. Wartość zadania: 2.040.172,71 zł. Dzięki tej inwestycji wyeliminowano ruch samochodów ciężarowych przez Uzdrowisko Długopole-Zdrój.

6. Przebudowa drogi gminnej nr 119689D ul. Kolonia, od drogi powiatowej nr 3235D w kierunku byłego wysypiska i posesji nr 4, 4a, 7, 8, 3, 5, 5a dz. nr 258, 291, 242, 256, 250, 245, 230 w Bystrzycy Kłodzkiej. Wartość zadania: 1.274.193,68 zł
7. Przebudowa drogi gminnej dz. nr 87, 134 od skrzyżowania ul. Willowej w kierunku lądowiska i posesji nr 21 w miejscowości Bystrzyca Kłodzkiej.
Wartość zadania: 803.968,21 zł
8. Remont ul. Słowackiego w Bystrzycy Kłodzkiej.
Wartość zadania: 593.130,32 zł
9. Remont drogi wewnętrznej wraz z naprawą odwodnienia dz. nr 899, 887, 902/2, 888/1, 900, 901 przy ul. Strażackiej w Bystrzycy Kłodzkiej.
Wartość zadania: 297.999,48 zł
10. Budowa chodnika przy ul. Strażackiej w Bystrzycy Kłodzkiej; Gmina Bystrzyca Kłodzka była inwestorem zastępczym. Wartość zadania: 247.427,72 zł
11. Przebudowa drogi gminnej nr 119706D, dz. nr 1142 wraz z naprawą odwodnienia ul. Moniuszki w Bystrzycy Kłodzkiej (zadanie w toku)
Wartość zadania: 247.281,54 zł
12. Remont drogi gminnej wewnętrznej od ul. Strażackiej w kierunku ul. Widokowej i ul. Willowej w Bystrzycy Kłodzkiej. Wartość zadania: 237.837,29 zł

13. Przebudowa drogi gminnej – wewnętrznej dz. nr 474, 100 od skrzyżowania ul. Konopnickiej z ul. Świerczewskiego w kierunku ogródków działkowych w Bystrzycy Kłodzkiej. Wartość zadania: 231.113,25 zł
14. Parking ul. Strażacka w Bystrzycy Kłodzkiej. Wartość zadania: 162.888,98 zł
15. Przebudowa drogi gminnej – wewnętrznej dz. nr 53/21 ul. Modrzewiowa w Bystrzycy Kłodzkiej. Wartość zadania: 158.114,08 zł
16. Przebudowa drogi gminnej nr 119713D ul. Paderewskiego dz. nr 1181 w Bystrzycy Kłodzkiej. Wartość zadania: 153.630,43 zł
17. Przebudowa ciągu pieszo – jezdni ul. Strażacka 12A-H w Bystrzycy Kłodzkiej. Wartość zadania: 152.569,10 zł
18. Remont chodnika wzdłuż drogi gminnej nr 119700D ul. Lotników od skrzyżowania z ul. M. Konopnickiej w Bystrzycy Kłodzkiej – I etap. 135 m Wartość zadania: 97.019,13 zł
19. Remont drogi gminnej, dojazdowej do posesji nr 3, 3a i ogródków działkowych, dz. nr 49 przy ul. Bystrzyckiej w miejscowości Bystrzyca Kłodzkiej. Wartość zadania: 94.318,70 zł
20. Rozbiórka i odtworzenie nawierzchni – ul. Broniewskiego w Bystrzycy Kłodzkiej. Wartość zadania: 80.748,73 zł
21. Wykonanie remontów częściowych Wartość zadania: 82.343,85 zł
22. Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej dz. nr 99/1 w kierunku pos. nr 3A przy ul. Norwida w Bystrzycy Kłodzkiej. Wartość zadania: 69.999,99 zł
23. Rozbiórka i odtworzenie chodnika – ul. Chopina w Bystrzycy Kłodzkiej. Wartość zadania: 36.900,02 zł
24. Rozbiórka i odtworzenie nawierzchni drogi dojazdowej dz. nr 487 do Szkoły Podstawowej nr 1 oraz hali sportowej w Bystrzycy Kłodzkiej. Wartość zadania: 26.000,00 zł
25. Remont chodnika i schodów przy ul. Krakowskiej w Bystrzycy Kłodzkiej. Wartość zadania: 20.000,00 zł

- 26. Przebudowa nawierzchni utwardzenia placu z wykonaniem odwodnienia liniowego oraz naprawa orynowania przy stacji PKP. Wartość zadania: 17.000,00 zł
- 27. Utwardzanie terenu gminnego na działce nr 679 przy ul. Willowej nr 5 w Bystrzycy Kłodzkiej. Wartość zadania: 16.000,00 zł
- 28. Utwardzenie terenu dz. nr 29 w kierunku ogródków działkowych w Bystrzycy Kłodzkiej. Wartość zadania: 10.455,00 zł
- 29. Singletrack Glacensis- 43 km ścieżki rowerowej- Wartość zadania: 1.210.778,59
- 30. Modernizacja oświetlenia ulicznego- wartość zadania: 2.198.002,28

Zadania inwestycyjne w roku 2019- wartość ogółem: 12 864 446,00

- Przebudowa drogi powiatowej nr 326D- udział Gminy 50%- 923 198,00- Ochrona powietrza
- Ciąg pieszy nad wodospadem Wilczki- 99 254,00- Ochrona powietrza
- Budowa chodnika ul. Strażacka- 30 000,00- Ochrona powietrza
- Budowa parkingu ul. Starobystrzycka- 40 000,00- Ochrona powietrza
- Budowa trasy rowerowej typu singletrack- Góra Parkowa- 400 000,00- Ochrona powietrza
- Modernizacja Sali Gminastycznej SP2 (wraz z dociepleniem)- 2 072 000,00- Ochrona powietrza
- Rewitalizacja Małego Rynku- remont nawierzchni oraz adaptacja lokalu przy pl. Wolności 17- 5 137 186,00- Ochrona powietrza
- Dofinansowanie budowy przyłączy kanalizacyjnych- 20 000,00- Gospodarka wodno- ściekowa
- Dofinansowanie do budowy studni- 10 000,00- Gospodarka wodno- ściekowa
- Budowa i modernizacja oświetlenia drogowego- 217 358,00- Ochrona powietrza
- Projekt modernizacji systemu CO w Miejsko- Gminnym Ośrodku Kultury- 8000,00- Ochrona powietrza
- Modernizacja budynku Ratusza- 2 721 042,00- Ochrona powietrza
- Budowa ścieżki rowerowej typu singletrack- Masyw Jagodnej i Masyw Śnieżnika- 1 186 408,00-Ochrona powietrza

•Łączna wartość inwestycji zrealizowanych w zakresie ochrony środowiska w latach 2015- 2019 wynosi 79 927 934, 70 PLN , co daje wynik 4.189, 75 PLN na mieszkańca

Inwestycje planowane na lata 2020-2022

Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej:

-budynek Zespołu Szkół Ogólnokształcących w Bystrzycy Kłodzkiej

-budynek przychodni Bystrzyckiego Centrum Zdrowia

-budynki szkół podstawowych

2. Bieżące remonty dróg oraz utwardzanie dróg dojazdowych

3. Program Ograniczania Niskiej Emisji- dotacje dla mieszkańców do wymiany nieefektywnych

źródeł ciepła

4. Budowa ścieżki rowerowej w ciągu drogi wojewódzkiej nr 392

5. Wymiana źródeł ciepła w zasobie komunalnym

6. Monitoring jakości powietrza

7. Produkcja energii z OZE (modernizacja energetyczna budynków użyteczności publicznej)

8. Rozwój elektromobilności- budowa stacji ładowania pojazdów elektrycznych, zakup samochodu elektrycznego do przewozu osób.

Opis wykorzystania grantu.

- Zgodnie z oceną jakości powietrza w strefie dolnośląskiej za rok 2018, sporządzonej przez WIOŚ we Wrocławiu, a która obejmuje również teren gminy Bystrzyca Kłodzka, występują przekroczenia średniorocznych dopuszczalnych wartości takich zanieczyszczeń jak: PM 10, PM 2,5 oraz benzo-a-piren. Zgodnie z powyższym dokumentem, źródłem tych zanieczyszczeń są indywidualne, nieefektywne systemy grzewcze w budownictwie jedno i wielorodzinnym.
- Grant planujemy przeznaczyć na wsparcie finansowe osób fizycznych, które wymienią dotychczasowe nieefektywne źródło ciepła na ekologiczne, ze szczególnym uwzględnieniem kotłów zasilanych OZE, biomasą a w ostateczności gazem.
- Jednorazowa dotacja będzie wynosiła do 50% wartości zakupu nowego kotła/źródła ciepła, nie więcej jednak niż 2500 zł.
- Wsparcie finansowe będzie kierowane głównie do osób zamieszkujących w budynkach wielorodzinnych, w starej zabudowie o wartości historycznej lub zabytkowych, bez względu na osiągnięty dochód.
- W pozostałych budynkach wielorodzinnych pod warunkiem spełnienia kryterium dochodowego jak dla dodatku mieszkaniowego.

EFEKT EKOLOGICZNY ZAPLANOWANYCH DZIAŁAŃ

- Przyjmując założenia, że 1 piec węglowy, nie spełniający norm ekoprojektu, w którym spala się ok. 5 ton węgla rocznie emituje $CO = 0,341 \text{ kg/kWh}$, $PM_{10} = 1,5156 \text{ kg/kWh}$ i $PM_{2,5} = 1,1736 \text{ kg/kWh}$, oraz założeniu, że 40 pieców zostanie wymienione na kotły gazowe emitujące odpowiednio: $CO = 0,201 \text{ kg/kWh}$, $PM_{10} = 0,0025 \text{ kg/kWh}$ i $PM_{2,5} = 0,0025 \text{ kg/kWh}$, efektem ekologicznym będzie ograniczenie emisji:
- $CO = 5,6 \text{ kg/kWh}$
- $PM_{10} = 60,524 \text{ kg/kWh}$
- $PM_{2,5} = 46,844 \text{ kg/kWh}$

Bystrzyca Kłodzka, 16 kwietnia 2020