

# ***POWIAT KŁOBUCKI***



***RAPORT Z WYKONANIA  
PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA  
DLA POWIATU KŁOBUCKIEGO NA LATA 2013 - 2016  
Z UWZGLĘDNIENIEM LAT 2017 - 2020***





POWIAT KŁOBUCKI



[www.powiatklobucki.pl](http://www.powiatklobucki.pl)







JEDNOSTKA OPRACOWUJĄCA:



OPTINO MARIUSZ CYBUŁKA

os. Wojska Polskiego 6/15

62 - 065 Grodzisk Wlkp.

JEDNOSTKA ZLECAJĄCA:



POWIAT KŁOBUCKI

Rynek im. Jana Pawła II 13

42-100 Kłobuck

Kierownik projektu

mgr inż. Mariusz Cybulka

**OPTINO**  
**MARIUSZ CYBUŁKA**  
os. Wojska Polskiego 6/15, 62-065 Grodzisk Wlkp  
NIP: 9950089373 REGON: 302496817

Współpraca

Pracownicy Starostwa Powiatowego w Kłobucku

Kłobuck, wrzesień 2018r.



## **SPIS TREŚCI**

<b>I. WSTĘP.....</b>	<b>5</b>
<b>1.1. Podstawa prawna opracowania .....</b>	<b>5</b>
<b>1.2. Przedmiot i zakres opracowania .....</b>	<b>5</b>
<b>II. CELE, KIERUNKI I ZADANIA DO REALIZACJI W RAMACH PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU KŁOBUCKIEGO NA LATA 2013-2016 Z UWZGLĘDNIENIEM LAT 2017-2020 .....</b>	<b>6</b>
<b>III. REALIZACJA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA .....</b>	<b>10</b>
<b>IV. MONITOROWANIE PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA .....</b>	<b>19</b>
<b>4.1. Zasady monitoringu .....</b>	<b>19</b>
4.1.1. Monitoring środowiska .....	19
4.1.2. Monitoring programu.....	19
4.1.3. Monitoring odczuć społecznych.....	19
<b>4.2. Monitorowanie założonych efektów ekologicznych .....</b>	<b>20</b>
<b>V. PODSUMOWANIE.....</b>	<b>23</b>
<b>VI. BIBLIOGRAFIA .....</b>	<b>24</b>
<b>VII. SPIS ZAŁĄCZNIKÓW .....</b>	<b>27</b>





## I. WSTĘP

### 1.1. Podstawa prawna opracowania

Obowiązek wykonania Programu Ochrony Środowiska wynika z ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. 2017r. poz. 519 z późn. zm.). Zgodnie z zapisami ustawy, **polityka ochrony środowiska** - czyli zespół działań mających na celu stworzenie warunków niezbędnych do realizacji ochrony środowiska, zgodnie z zasadą zrównoważonego rozwoju - prowadzona jest m.in. za pomocą wojewódzkich, powiatowych i gminnych programów ochrony środowiska.

Z wykonania programów organ wykonawczy województwa, powiatu i gminy sporządza co 2 lata raporty, które przedstawia się odpowiednio sejmikowi województwa, radzie powiatu lub radzie gminy. Po przedstawieniu raportów odpowiednio sejmikowi województwa, radzie powiatu albo radzie gminy, raporty są przekazywane przez organ wykonawczy województwa, powiatu i gminy odpowiednio do ministra właściwego do spraw środowiska, organu wykonawczego województwa i organu wykonawczego powiatu.

**„Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Kłobuckiego lata 2013 - 2016 z uwzględnieniem lat 2017-2020” został przyjęty uchwałą Rady Powiatu nr 239/XXIV/2013 z dnia 30 grudnia 2013 roku.**

### 1.2. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest „Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kłobuckiego na lata 2013 - 2016 z uwzględnieniem lat 2017 - 2020. Obowiązujące przepisy prawa nie określają wymagań dotyczących formy i struktury raportu z wykonania Powiatowego Programu Ochrony Środowiska. Nie zostały również opracowane ogólne wytyczne opracowania Raportu, umożliwiające zachowanie układu treści i sposobu przedstawienia rezultatów z realizacji zadań ujętych w Programie obowiązujące we wszystkich jednostkach samorządu terytorialnego w Polsce.

Przyjęto zatem, że Raport z wykonania Programu powinien zawierać:

- ♦ stopień realizacji zadań wynikających z Powiatowego Programu Ochrony Środowiska,
- ♦ wnioski odnośnie przyszłego raportowania stanu realizacji Programu Ochrony Środowiska.

Raport jest zatem próbą weryfikacji i wstępnej oceny jakościowej i ilościowej realizacji celów oraz zadań zapisanych w Programie. Raport został opracowany na podstawie danych i informacji uzyskanych od jednostek samorządowych jak i innych podmiotów prowadzących działalność na terenie Powiatu, których działania były wpisane w harmonogram zadań w ramach „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kłobuckiego na lata 2013 - 2016 z uwzględnieniem lat 2017 - 2020”.

#### **Niniejszy Raport z Wykonania Programu Ochrony Środowiska obejmuje lata 2013-2017**

W ramach opracowania założono, iż kontrola wdrażania Programu i oceny jego realizacji w aspekcie założonych celów opierać się będzie o:

- ♦ monitoring wdrażania Programu, polegający na ocenie w zakresie:
  - ♦ określenia stopnia realizacji przyjętych celów;
  - ♦ oceny realizacji programów i projektów inwestycyjnych w ochronie środowiska;
  - ♦ określenia stopnia rozbieżności (%) pomiędzy przyjętymi celami i działaniami, a ich wykonaniem;
  - ♦ analizy przyczyn tych rozbieżności.
- ♦ monitoring skutków realizacji Programu, w tym monitoring świadomości społecznej.





## II. CELE, KIERUNKI ORAZ ZADANIA PRZEDSTAWIONE W PROGRAMIE OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU KŁOBUCKIEGO NA LATA 2013-2016 Z UWZGLĘDNIENIEM LAT 2017-2020

Nadrzędny cel Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kłobuckiego na lata 2013 - 2016 z uwzględnieniem lat 2017 - 2020 sformułowano następująco:

### **Rozwój gospodarczy Powiatu przy zachowaniu walorów i poprawie stanu środowiska naturalnego**

Wybór priorytetowych przedsięwzięć ekologicznych a terenie Powiatu przeprowadzono przy zastosowaniu następujących kryteriów organizacyjnych i środowiskowych.

#### Kryteria o charakterze organizacyjnym:

- ♦ spełnienie wymogów zrównoważonego rozwoju,
- ♦ konieczność realizacji przedsięwzięcia ze względów prawnych lub wymogów dokumentów wyższego rzędu,
- ♦ wymiar przedsięwzięcia (preferowany ponadlokalny).

#### Kryteria o charakterze środowiskowym

- ♦ zgodność z międzynarodowymi zobowiązaniami Polski w zakresie ochrony środowiska,
- ♦ zgodność z celami ekologicznymi i zasadniczymi kierunkami zadań wynikających z dokumentów strategicznych powiatu i dokumentów wyższego rzędu,
- ♦ skala dysproporcji pomiędzy aktualnym i prognozowanym stanem środowiska na terenie powiatu a stanem oczekiwanym,
- ♦ możliwość likwidacji lub ograniczenia najpoważniejszych zagrożeń dla środowiska i zdrowia ludzi.

Kierując się podanymi powyżej kryteriami, wyznaczono następujące zadania priorytetowe dla powiatu kłobuckiego w zakresie ochrony środowiska.

- ♦ **Priorytet I** - *Osiągnięcie dobrej jakości wód powierzchniowych oraz ochrona jakości i ilości wód podziemnych;*
- ♦ **Priorytet II** - *Poprawa jakości powietrza atmosferycznego;*
- ♦ **Priorytet III** - *Zmniejszenie uciążliwości hałasu komunikacyjnego;*
- ♦ **Priorytet IV** - *Podniesienie świadomości ekologicznej społeczeństwa;*
- ♦ **Priorytet V** - *Wdrożenie nowego systemu gospodarki odpadami.*

Ponadto w Programie wyznaczono poszczególne programy działań:

### I. OCHRONA PRZYRODY I KRAJOBRAZU

#### *Cel długoterminowy do roku 2020*

- ♦ Kształtowanie i ochrona zasobów przyrodniczych oraz krajobrazowych w spójności z racjonalną polityką przestrzenną.

#### *Cel krótkoterminowy do roku 2016*

- ♦ Ochrona obszarów i obiektów przyrodniczo cennych, w tym walorów i różnorodności krajobrazu,
- ♦ Zwieszenie powierzchni terenów cennych przyrodniczo oraz zieleni urządzonej wraz z poprawą standardu zagospodarowania tych terenów,
- ♦ Uwzględnienie wartości środowiska przyrodniczego w polityce przestrzennej i kierunkach rozwoju.





## II. OCHRONA LASÓW

*Cel długoterminowy do roku 2020*

- ♦ Ochrona lasów, zwiększenie ich powierzchni i spójności.

*Cel krótkoterminowy do roku 2016*

- ♦ Ochrona lasów, zwiększenie ich powierzchni i spójności.

## III. RACJONALNE GOSPODAROWANIE ZASOBAMI WÓD

*Cel długoterminowy do roku 2020*

- ♦ Zapewnienie wystarczającej ilości wody o odpowiedniej jakości
- ♦ Racjonalizacja zużycia wody.

*Cel krótkoterminowy do roku 2016*

- ♦ Zapewnienie wystarczającej ilości wody o odpowiedniej jakości,
- ♦ Dążenie do relatywnego zmniejszenia zużycia wody w gospodarstwach domowych, rolnictwie, przemyśle i usługach.

## IV. OCHRONA WÓD

*Cel długoterminowy do roku 2020*

- ♦ Poprawa jakości wód powierzchniowych i podziemnych,

*Cel krótkoterminowy do roku 2016*

- ♦ Dążenie do osiągnięcia właściwych standardów wód powierzchniowych i podziemnych pod względem jakościowym poprzez ich ochronę przed zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł przemysłowych, komunalnych i rolniczych,
- ♦ Budowa infrastruktury ochrony środowiska, szczególnie w zakresie odprowadzania i oczyszczania ścieków.

## V. OCHRONA POWIERZCHNI ZIEMI

*Cel długoterminowy do roku 2020*

- ♦ Ochrona i racjonalne wykorzystanie powierzchni ziemi, rekultywacja terenów zdegradowanych.

*Cel krótkoterminowy do roku 2016*

- ♦ Ochrona i racjonalne wykorzystanie powierzchni ziemi, rekultywacja terenów zdegradowanych.

## VI. ZASOBY KOPALIN

*Cel długoterminowy do roku 2020*

- ♦ Racjonalna gospodarka zasobami złóż kopalin



*Cel krótkoterminowy do roku 2016*

- ♦ Ochrona złóż nieeksploatowanych,
- ♦ Rekultywacja terenów poeksploatacyjnych,
- ♦ Zmniejszenie oddziaływania na środowisko podczas wydobywania surowców.

## VII. ŚRODOWISKO A ZDROWIE

*Cele długoterminowe do roku 2020*

- ♦ Poprawa stanu zdrowotnego mieszkańców w wyniku wspólnych działań sektora ochrony środowiska z sektorem zdrowia;
- ♦ Ochrona przed zagrożeniami naturalnymi, katastrofami i awariami.

*Cel krótkoterminowy do roku 2016*

- ♦ Podejmowanie działań prewencyjnych zapobiegających wystąpieniu zagrożeń naturalnych, awarii oraz katastrof spowodowanych działalnością człowieka oraz minimalizacja skutków w przypadku ich wystąpienia,
- ♦ Doskonalenie systemu zarządzania kryzysowego w aspekcie ochrony środowiska oraz rozwój monitoringu zagrożeń środowiska.
- ♦ Zabezpieczenie przeciwpowodziowe powiatu,
- ♦ Ochrona przed podtopieniami.

## VIII. JAKOŚĆ POWIETRZA ATMOSFERYCZNEGO

*Cel długoterminowy do roku 2020*

- ♦ Poprawa jakości powietrza oraz wzrost wykorzystania energii z odnawialnych źródeł.

*Cel krótkoterminowy do roku 2016*

- ♦ Ograniczenie emisji do powietrza ze źródeł powierzchniowych, liniowych i punktowych.

## IX. ODDZIAŁYWANIE HAŁASU I PÓŁ ELEKTROMAGNETYCZNYCH

*Cele długoterminowe do roku 2020*

- ♦ Minimalizacja zagrożeń mieszkańców powiatu ponadnormatywnym hałasem, zwłaszcza komunikacyjnym;
- ♦ Ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym.

*Cel krótkoterminowy do roku 2016*

- ♦ Minimalizacja zagrożeń mieszkańców powiatu ponadnormatywnym hałasem, zwłaszcza komunikacyjnym;
- ♦ Ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym.

## X. UWZGLĘDNIENIE ZASAD OCHRONY ŚRODOWISKA W STRATEGIACH SEKTOROWYCH

*Cel długoterminowy do roku 2020*

- ♦ Modernizacja systemu transportowego powiatu z uwzględnieniem rozwiązań zmniejszających lub eliminujących negatywny wpływ transportu na środowisko;



- ♦ Rozwój rolnictwa zapewniającego zachowanie walorów środowiska i różnorodności biologicznej;
- ♦ Podniesienia jakości życia mieszkańców powiatu i zachowanie ładu przestrzennego;
- ♦ Optymalne wykorzystanie przestrzeni przyrodniczej jako miejsca rekreacji i wypoczynku w zakresie zgodnym z pojemnością środowiska;
- ♦ Kształtowanie proekologicznych postaw konsumpcyjnych.

#### **XI. AKTYWIZACJA RYNKU NA RZECZ OCHRONY ŚRODOWISKA**

*Cel długoterminowy do roku 2020*

- ♦ Kształtowanie proekologicznych postaw konsumpcyjnych.

#### **XII. UDZIAŁ SPOŁECZEŃSTWA W DZIAŁANIACH NA RZECZ OCHRONY ŚRODOWISKA I EDUKACJA EKOLOGICZNA**

*Cel długoterminowy do roku 2020*

- ♦ Wykształcenie u mieszkańców powiatu nawyków kultury ekologicznej oraz poczucia odpowiedzialności za stan i ochronę środowiska.

#### **XIII. ASPEKT EKOLOGICZNY W PLANOWANIU PRZESTRZENNYM**

*Cele długoterminowy do roku 2020*

- ♦ Harmonizacja planowania przestrzennego z ochroną środowiska.

#### **XIV. ENERGIA ODNAWIALNA**

*Cel długoterminowy do roku 2020*

- ♦ Rozpoznanie możliwości wykorzystania energii odnawialnej na terenie powiatu;
- ♦ Zwiększenie wykorzystania energii z regionalnych źródeł odnawialnych.





### III. REALIZACJA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA

Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kłobuckiego na lata 2013 - 2016 z uwzględnieniem lat 2017 - 2020” został opracowany na podstawie danych i informacji uzyskanych od jednostek samorządowych jak i innych podmiotów prowadzących działalność na terenie Powiatu Kłobuckiego, których działania były wpisane w harmonogram zadań.

Źródłem informacji niezbędnych do wykonania opracowania były:

- ♦ Starostwo Powiatowe w Kłobucku,
- ♦ Urząd Miejski Kłobuck,
- ♦ Urząd Miejski Krzepice,
- ♦ Urząd Gminy Lipie,
- ♦ Urząd Gminy Miedzno,
- ♦ Urząd Gminy w Opatów,
- ♦ Urząd Gminy w Panki,
- ♦ Urząd Gminy w Popów,
- ♦ Urząd Gminy Przystajń,
- ♦ Urząd Gminy Wręczyca Wielka,
- ♦ Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego w Katowicach,
- ♦ Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach,
- ♦ Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Katowicach,
- ♦ Nadleśnictwo Kłobuck,
- ♦ Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Częstochowie,
- ♦ Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad - oddział w Katowicach,
- ♦ Zarząd Dróg Wojewódzkich w Katowicach,
- ♦ Powiatowy Zarząd Dróg w Kłobucku.





Tabela nr 1. Zadania uwzględnione w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Kłobuckiego na lata 2013 - 2016 z uwzględnieniem lat 2017 - 2020

Lp.	Opis zadania	Podmiot odpowiedzialny	Termin realizacji	Realizacja zadania	Koszt realizacji zadania
<b>PROGRAM DZIAŁANIA - OCHRONA PRZYRODY</b>					
1.	Wykonanie inwentaryzacji i/lub waloryzacji zasobów przyrody	Gminy	2013 - 2016	NIE	Wg. załącznika
2.	Budowa i aktualizacja bazy danych z zakresu ochrony przyrody	Gminy, RDOŚ	2013 - 2016	TAK	
3.	Urządzanie terenów zieleni, w tym skwerów, parków, przebudowa terenów zieleni miejskiej, nowe nasadzenia drzew i krzewów, rewaloryzacja zieleni w zabytkowych parkach	Gminy, Właściciele terenów	2013 - 2016	TAK	
4.	Zagospodarowanie przestrzeni publicznej	Gminy	2013 - 2016	TAK	
5.	Utrzymanie zieleni urządzonej	Gminy, Właściciele terenów	2013 - 2016	TAK	
6.	Rozbudowa infrastruktury rekreacyjnej i turystycznej. Rozwój małej architektury.	Gminy, Nadleśnictwa, Właściciele terenów	2013 - 2016	TAK	
7.	Wiejski ośrodek Sportu i Rekreacji w Libidzy - budowa II etapu	Gmina Kłobuck	2013	TAK	
8.	Pielęgnacja i konserwacja drzew - pomników przyrody. Monitoring stanu obiektów chronionych. Uzupełnianie oznaczeń i zabezpieczeń pomników przyrody.	Gminy, Nadleśnictwa	2013 - 2016	TAK	



RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA  
DLA POWIATU KŁOBUCKIEGO NA LATA 2013 - 2016 Z UWZGLĘDNIENIEM LAT 2017 - 2020

Lp.	Opis zadania	Podmiot odpowiedzialny	Termin realizacji	Realizacja zadania	Koszt realizacji zadania
9.	Rozbudowa szlaków turystycznych i edukacyjnych	Gminy, Nadleśnictwa	2013 - 2016	TAK	
10.	Poprawa estetyki i rewitalizacja miejscowości	Gminy, Inwestorzy prywatni	2013 - 2016	TAK	Wg. załącznika
11.	Rewitalizacja kompleksu sportowego przy ul. Sportowej w Kłobucku	Gmina Kłobuck	2016 - 2017	TAK	
12.	Rewitalizacja targowiska miejskiego w Kłobucku	Gmina Kłobuck	2014 - 2015	TAK	
<b>PROGRAM DZIAŁANIA - OCHRONA LASÓW</b>					
13.	Uaktualnienie lub opracowywanie planów urzędzenia, uproszczonych planów urzędzenia i inwentaryzacji stanu lasów nie stanowiących własność skarbu Państwa	Nadleśnictwa, Powiat	2013 - 2016	TAK	
14.	Ochrona lasów	Nadleśnictwa, Właściciele lasów prywatnych	2013 - 2016	TAK	
15.	Szkolenie prywatnych właścicieli lasów na temat prawidłowych zasad gospodarki leśnej	Nadleśnictwa, Powiat	2013 - 2016	NIE	Wg. załącznika
16.	Zalesianie gruntów porolnych będących własnością Skarbu Państwa w ramach Krajowego Programu Zwiększania Lesistości	Nadleśnictwa, Właściciele gruntów	2013 - 2016	NIE	
17.	Zalesianie gruntów prywatnych, w tym gruntów nieużytkowanych rolniczo i gruntów ornych	Gminy, Właściciele gruntów	2013 - 2016	NIE	



Lp.	Opis zadania	Podmiot odpowiedzialny	Termin realizacji	Realizacja zadania	Koszt realizacji zadania
<b>PROGRAM DZIAŁANIA - RACJONALNE GOSPODAROWANIE ZASOBAMI WODNYMI I OCHRONA WÓD</b>					
18.	Budowa, rozbudowa i modernizacja ujęć wody w gminach	Gminy, Gestor sieci	2013 - 2016	TAK	
19.	Opracowanie dokumentacji na budowę sieci wodociągowej	Gminy, Gestor sieci	2013 - 2016	TAK	
20.	Budowa nowych odcinków sieci wodociągowej	Gminy, Gestor sieci	2013 - 2016	TAK	
21.	Budowa wodociągu w miejscowości Konieczki	Gmina Panki	2015	TAK	
22.	Modernizacja oczyszczalni ścieków	Gminy, Gestor sieci	2013 - 2016	TAK	Wg. załącznika
23.	Budowa oczyszczalni ścieków	Gminy, Gestor sieci	2013 - 2016	TAK	
24. - 32.	Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z infrastrukturą towarzyszącą	Gminy, Gestor sieci	2013 - 2016	TAK	
33.	Rozbudowa systemu kanalizacji deszczowej - sieci i podczyszczalnie	Gminy	2013 - 2016	TAK	
34.	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków dla posesji rozproszonych	Gminy, Właściciele obiektów	2013 - 2016	TAK	





RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA  
DLA POWIATU KŁOBUCKIEGO NA LATA 2013 - 2016 Z UWZGLĘDNIENIEM LAT 2017 - 2020

Lp.	Opis zadania	Podmiot odpowiedzialny	Termin realizacji	Realizacja zadania	Koszt realizacji zadania
35.	Stopniowa eliminacja nieszczelnych zbiorników do gromadzenia nieczystości w miarę rozwoju sieci kanalizacyjnej	Gminy, Właściciele obiektów	2013 - 2016	TAK	
36.	Bieżąca konserwacja urządzeń melioracyjnych i cieków wodnych oraz konserwacja urządzeń i budowli wodnych	Gminy, Wody Polskie, Właściciele terenów	2013 - 2016	TAK	Wg. załącznika
37.	Budowa zbiorników wodnych małej i dużej retencji	Gminy	2013 - 2016	NIE	
<b>PROGRAM DZIAŁANIA - OCHRONA POWIERZCHNI ZIEMI I ZASOBÓW GEOLOGICZNYCH</b>					
38.	Rekultywacja wyrobisk poeksploatacyjnych	Gminy, Właściciele terenu	2013 - 2016	NIE	
39.	Opracowanie kart informacyjnych obszarów prognostycznych występowania złóż kopalin	Powiat	2013 - 2016	NIE	
40.	Likwidacja „dzikich” wysypisk śmieci	Gminy, nadleśnictwa, Właściciele terenu	2013 - 2016	TAK	Wg. załącznika
41.	Wapnowanie gleb kwaśnych	Właściciele terenu, Podmioty uprawiające ziemię	2013 - 2016	NIE	
42.	Upowszechnianie zasad ochrony Gleb wynikających z „Kodeksu dobrych praktyk rolniczych” oraz potrzeb rozwoju rolnictwa ekologicznego	Gminy, Powiat	2013 - 2016	TAK	
43.	Promocja gospodarstw ekologicznych i agroturystycznych	Gminy, Powiat	2013 - 2016	TAK	





Lp.	Opis zadania	Podmiot odpowiedzialny	Termin realizacji	Realizacja zadania	Koszt realizacji zadania
<b>PROGRAM DZIAŁANIA - ŚRODOWISKO A ZDROWIE</b>					
44.	Sukcesywna modernizacja sprzętu dla jednostek ochotniczych straży pożarnych oraz utrzymanie w gotowości sprawnego systemu ratowniczego	Powiat, Gminy, Wojewoda Śląski	2013 - 2016	TAK	
45.	Promowanie systemu ubezpieczeń dla obiektów i działań, które w sytuacji awaryjnej będą wymagać sfinansowania działań ratowniczych i naprawczych	Powiat, Gminy, Wojewoda Śląski, Media, Firmy ubezpieczeniowe	2013 - 2016	TAK	Wg. załącznika
46.	Przygotowanie i przeprowadzenie szkoleń w zakresie wystąpienia sytuacji kryzysowej	Powiat, Gminy, Wojewoda Śląski, Straż Pożarna, Policja	2013 - 2016	TAK	
47.	Ochrona przeciwpożarowa	Nadleśnictwa, Straż Pożarna	2013 - 2016	TAK	
<b>PROGRAM DZIAŁANIA - JAKOŚĆ POWIETRZA</b>					
48.	Budowa ciągów pieszo-rowerowych wraz z infrastrukturą towarzyszącą	Gminy, Powiat, Zarządcy dróg	2013 - 2016	TAK	
49.	Intensyfikacja okresowego czyszczenia ulic	Gminy, Zarządcy dróg	2013 - 2016	TAK	Wg. załącznika
50.	Termomodernizacja obiektów	Gminy, Powiat, Właściciele i zarządcy obiektów	2013 - 2016	TAK	
51.	Wymiana źródeł ciepła na bardziej ekologiczne lub ich modernizacja - instalacje centralnego ogrzewania	Gminy, Powiat, Właściciele obiektów	2013 - 2016	TAK	



RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA  
DLA POWIATU KŁOBUCKIEGO NA LATA 2013 - 2016 Z UWZGLĘDNIENIEM LAT 2017 - 2020

Lp.	Opis zadania	Podmiot odpowiedzialny	Termin realizacji	Realizacja zadania	Koszt realizacji zadania
52.	Wymiana źródeł ciepła na bardziej ekologiczne lub ich modernizacja - sieci i węzły ciepłownicze	Gminy, Powiat, Właściciele obiektów	2013 - 2016	NIE	
53.	Budowa nowych odcinków sieci ciepłowniczej i przyłączy do budynków mieszkalnych	Gminy, Powiat, Właściciele obiektów	2013 - 2016	NIE	
54.	Monitoring sieci ciepłowniczej	Gminy, Powiat, Właściciele obiektów	2013 - 2016	NIE	
55.	Modernizacja kotłowni zakładowych	Podmioty gospodarcze	2013 - 2016	TAK	
56.	Usuwanie z terenu Powiatu wyrobów i odpadów zawierających azbest	Gminy, właściciele i zarządcy obiektów	2013 - 2016	TAK	Wg. załącznika
57.	Opracowanie planów zaopatrzenia gminy w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe	Gminy	2013 - 2016	TAK	
58.	Realizacja opracowania projektów i planów z zakresu energetyki i ochrony powietrza oraz realizacja działań wynikających z uchwalanych programów ochrony powietrza i planów energetycznych oraz planów ograniczania emisji niskiej PONE	Gminy, Spółdzielnie mieszkaniowe	2013 - 2016	TAK	
59.	Wykorzystanie energii słonecznej dla zmniejszenia stopnia degradacji środowiska naturalnego	Gminy	2013 - 2016	TAK	
60.	Wykorzystanie energii odnawialnej poprzez montaż instalacji solarnych oraz ogniw fotowoltaicznych	Gminy	2013 - 2016	TAK	





Lp.	Opis zadania	Realizacja zadania Tak / Nie	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszt realizacji zadania
61.	Promocja alternatywnych źródeł energii, propagowanie działań zmierzających do wykorzystywania odnawialnych źródeł energii	Gminy, Powiat, Media	2013 - 2016	TAK	
62.	Wprowadzenie energooszczędnego oświetlenia ulic i budynków użyteczności publicznej	Gminy	2013 - 2016	TAK	Wg. załącznika
63. - 64.	Modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie Gminy	Gminy	2013 - 2017	TAK	
65.	Analiza zasobów i możliwości wykorzystania istniejących odnawialnych źródeł energii	Gminy	2013 - 2016	TAK	
<b>PROGRAM DZIAŁANIA - OCHRONA PRZED HAŁASEM I PROMIENIOWANIEM ELEKTROMAGNETYCZNYM</b>					
66. - 69.	Poprawa układu komunikacyjnego Powiatu. Budowa, remonty, modernizacja dróg	Gminy, Powiat, Zarządcy dróg	2013 - 2016	TAK	
70.	Wymiana okien i stolarki drzwiowej na dźwiękoszczelne w budynkach	Gminy, Powiat, Właściciele i zarządcy obiektów	2013 - 2016	TAK	
71.	Opracowanie mapy akustycznych dla obszarów położonych wzdłuż dróg, których eksploatacja może powodować negatywne oddziaływanie na środowisko	Zarząd Dróg Wojewódzkich, Powiatowy Zarząd Dróg	2013 - 2016	TAK	Wg. załącznika
72.	Opracowanie programów ograniczania hałasu na obszarach, na których poziom hałasu przekracza dopuszczalną wartość	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad	2013 - 2016	TAK	
73.	Budowa zabezpieczeń przed uciążliwościami akustycznymi	Zarządcy dróg	2013 - 2016	TAK	



Lp.	Opis zadania	Realizacja zadania Tak / Nie	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszt realizacji zadania
74.	Rozbudowa systemu komunikacji zbiorowej	Gminy, Województwo, PKP, PKS, prywatni przewoźnicy	2013 - 2016	TAK	Wg. załącznika
75.	Modernizacja i rozbudowa sieci parkingów	Gminy, Zarządcy dróg	2013 - 2016	TAK	
<b>PROGRAM DZIAŁANIA - EDUKACJA EKOLOGICZNA</b>					
76.	Prowadzenie działań edukacyjno-informacyjnych dla mieszkańców Powiatu w zakresie szeroko rozumianej wiedzy ekologicznej	Gminy, Powiat, Województwo, Media, Placówki oświatowe, Nadleśnictwa	2013 - 2016	TAK	Wg. załącznika
77.	Organizowanie akcji ekologicznych - Sprzątanie Świata, Dzień Ziemi itp.	Gminy, Powiat, Województwo, Media, Placówki oświatowe, Nadleśnictwa	2013 - 2016	TAK	

### SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE PRZEDSTAWIONO W ZAŁĄCZNIKACH DO NINIEJSZEGO OPRACOWANIA





## IV. MONITOROWANIE PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA

### 4.1. Zasady monitoringu

W procesie wdrażania Programu ważna jest kontrola przebiegu tego procesu oraz ocena stopnia realizacji zadań w nim wyznaczonych z punktu widzenia osiągnięcia założonych celów. Z tego względu ważne jest wyznaczenie systemu monitorowania, na podstawie którego będzie możliwe dokonanie oceny procesu wdrażania, jak i również będą mogły być dokonane ewentualne modyfikacje Programu. Monitoring powinien być sprawowany w następujących zakresach:

- ♦ monitoring środowiska,
- ♦ monitoring programu,
- ♦ monitoring odczuć społecznych.

#### 4.1.1. Monitoring środowiska

System kontroli środowiska, jest narzędziem wspomagającym prawne, finansowe i społeczne instrumenty zarządzania środowiskiem. Dostarcza informacji o efektach wszystkich działań na rzecz ochrony środowiska i może być traktowany jako podstawa do oceny całej polityki ochrony środowiska. Jest jednym z najważniejszych kryteriów, na podstawie których tworzona jest nowa polityka.

Mierniki efektów ekologicznych są w znacznym stopniu dostępne jako wielkości mierzone w ramach istniejących systemów kontroli i monitoringu. Pomiarów poziomów emisji i imisji, zanieczyszczenia wód powierzchniowych i podziemnych, są wykonywane w ramach działalności np. WIOŚ, RZGW, IMGW, a przyrost obszarów aktywnych przyrodniczo (lasów, łąk, terenów parkowych) znany jest instytucjom takim jak np. Urząd Marszałkowski, Starostwo Powiatowe, Urząd Gminy, Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych itp.

#### 4.1.2. Monitoring programu

Najważniejszym wskaźnikiem jest monitorowanie realizacji poszczególnych zadań. Starostwo Powiatowe w Kłobucku będzie oceniało co dwa lata stopień wdrożenia Programu, natomiast na bieżąco będzie kontrolowany postęp w zakresie wykonania przedsięwzięć zdefiniowanych w dokumencie. W 2020 roku nastąpi ocena postępów realizacji przedsięwzięć przewidzianych do realizacji w latach 2018 - 2021. Wyniki oceny będą stanowiły wkład dla listy przedsięwzięć, obejmujących okres 2022 - 2025. Ten cykl będzie się powtarzał co każde dwa lata, co zapewni ciągły nadzór nad wykonaniem Programu.

W przypadku nie osiągnięcia zaplanowanych zamierzeń należy dokonać analizy sytuacji i poznać jej przyczyny. Powodem mogą być np. brak czasu, pieniędzy, zasobów ludzkich lub też zmiana kolejności przewidzianych w programie zadań priorytetowych. W cyklach będzie oceniany stopień realizacji celów ekologicznych. Ocena ta będzie bazą do ewentualnej korekty celów i strategii ich realizacji. Taka procedura pozwoli na spełnienie wymagań zapisanych w ustawie Prawo ochrony środowiska, a dotyczących okresu na jaki jest przyjmowany program ochrony środowiska i systemu raportowania o stanie realizacji programu ochrony środowiska:

- ♦ ocena postępów we wdrażaniu programu, w tym przygotowanie raportu - co dwa lata,
- ♦ aktualizacja listy przedsięwzięć - co dwa lata,
- ♦ aktualizacja polityki ochrony środowiska, tj. celów ekologicznych i kierunków działań.

#### 4.1.3. Monitoring odczuć społecznych

Jest on sprawowany na podstawie badań opinii społecznej i specjalistycznych opracowań służących jakościowej ocenie udziału społeczeństwa w działaniach na rzecz poprawy stanu środowiska, a także ocenie





odbioru przez społeczeństwo efektów Programu, między innymi przez ilość i jakość interwencji zgłaszanych do władz Starostwa Powiatowego w Kłobucku.

#### 4.2. Monitorowanie założonych efektów ekologicznych

W ocenie postępu wdrażania Programu Ochrony Środowiska oraz jego faktycznego wpływu na środowisko pomocna jest analiza i monitorowanie założonych efektów ekologicznych. Powinno być ono realizowane przy pomocy wskaźników (mierników) stanu środowiska i zmian presji na środowisko, a także na wskaźnikach świadomości społecznej.

W celu prowadzenia spójnej polityki ochrony środowiska w poniższej tabeli zaproponowano najistotniejsze wskaźniki, które są zbieżne ze wskaźnikami monitoringowymi określonymi w Programie Ochrony Środowiska dla Województwa Śląskiego do roku 2019 z uwzględnieniem perspektywy do roku 2024. Lista została również oparta na dokonanej analizie wskaźnikowej stanu środowiska Powiatu Kłobuckiego. Obok wskaźników zamieszczonych w tabeli wskazano również źródło informacji, z którego mogą być czerpane.

**Tabela nr 2. Wskaźniki monitoringowe efektywności Programu Ochrony Środowiska**

Wskaźniki	Jednostka miary	Lata				Źródło informacji o wskaźnikach
		2018	2019	2020	ltd.	
<b>OBSZAR INTERWENCJI I - OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA</b>						
Zmiana stężeń zanieczyszczeń pyłowych (pyłu PM10) na stanowiskach pomiarowych strefy śląskiej w stosunku do roku poprzedniego	%					Roczna ocena jakości powietrza
Emisja zanieczyszczeń pyłowych z zakładów szczególnie uciążliwych	Mg/rok					GUS, Gminy
Emisja zanieczyszczeń gazowych z zakładów szczególnie uciążliwych	Mg/rok					GUS, Gminy
Zużycie energii elektrycznej w roku w sektorach: - przemysł - gospodarstwa domowe - transport - rolnictwo	GWh					GUS, Gminy
Sprzedaż energii ciepłej w przeliczeniu na kubaturę budynków mieszkalnych ogrzewanych centralnie	-					GUS, Gminy
Szacunkowa redukcja emisji zanieczyszczeń do powietrza wynikająca ze zmiany systemów ogrzewania na niskoemisyjne	Mg					Gminy, Powiat
Długość nowych odcinków dróg	km					Zarządcy dróg
Długość zmodernizowanych dróg	km					Zarządcy dróg
<b>OBSZAR INTERWENCJI II - ZAGROŻENIA HAŁASEM</b>						
Liczba punktów monitoringu hałasu, w których stwierdzono przekroczenia poziomów dopuszczalnych	szt.					WIOŚ



**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA  
DLA POWIATU KŁOBUCKIEGO NA LATA 2013 - 2016 Z UWZGLĘDNIENIEM LAT 2017 - 2020**

Drogi o nawierzchniach „cichych”	km					Zarządcy dróg
Realizacja inwestycji wpływających na zmniejszenie uciążliwości hałasu komunikacyjnego	liczba inwestycji					Zarządcy dróg, Gminy, Powiat
<b>OBSZAR INTERWENCJI III - POLA ELEKTROMAGNETYCZNE</b>						
Ilość źródeł promieniowania elektromagnetycznego	szt.					Gestor sieci Gminy, Powiat
Wyniki pomiarów pól elektromagnetycznych w określonych punktach monitoringowych	V/m					WIOŚ
<b>OBSZAR INTERWENCJI IV - GOSPODAROWANIE WODAMI</b>						
% JCWP o wykazanym co najmniej dobrym stanie wód	%					WIOŚ
% punktów pomiarowych wód podziemnych, dla których wykazano dobry stan chemiczny wód	%					WIOŚ
Zużycie wody w przeliczeniu na mieszkańca	m <sup>3</sup> /rok					GUS, Gminy
Inwestycje z zakresu retencji wodnej oraz ochrony przed skutkami suszy i powodzi	km - przyrost długości rowów o poprawionej przepustowości koryta					Gminy, Powiat
Pobór wód podziemnych	dam <sup>3</sup>					GUS, Gminy
<b>OBSZAR INTERWENCJI V - GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA</b>						
Odsetek ludności korzystającej z oczyszczalni ścieków	%					GUS, Gminy
Odsetek ludności korzystającej z oczyszczalni ścieków z podwyższonym usuwaniem biogenów	%					GUS, Gminy
Ilość zużytej wody/1 mieszkańca na rok	m <sup>3</sup> /osoba					GUS, Gminy
Udział ludności obsługiwanej przez oczyszczalnie ścieków	% ogółu ludności					GUS, Gminy
Liczba zbiorników bezodpływowych	szt.					GUS, Gminy
Liczba oczyszczalni przydomowych	szt.					GUS, Gminy
Długość czynnej sieci wodociągowej	km					GUS, Gminy
Ludność korzystająca z sieci wodociągowej	%					GUS, Gminy
Długość czynnej sieci kanalizacyjnej	km					GUS, Gminy
Ludność korzystająca z sieci kanalizacyjnej	%					GUS, Gminy





OBSZAR INTERWENCJI VI - GLEBY ORAZ ZASOBY GEOLOGICZNE						
Udokumentowane zasoby bilansowe ważniejszych surowców występujących na terenie Powiatu	Mg, m <sup>3</sup> , %					Bilans zasobów złóż - PIG
Powierzchnia gruntów rolnych	ha					GUS, Gminy
Powierzchnia upraw wieloletnich	ha					GUS, Gminy
Powierzchnia łąk i pastwisk	ha					GUS, Gminy
Łączna powierzchnia użytków rolnych	ha					GUS, Gminy
Tereny przemysłowe - Grunty zrekultywowane - powierzchnia	ha					GUS, Gminy
Tereny przemysłowe - Grunty wymagające rekultywacji	ha					GUS, Gminy
OBSZAR INTERWENCJI VII - GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW						
Masa odebranych odpadów komunalnych - ogółem	Mg/rok					Gminy
Masa odpadów komunalnych Zebranych selektywnie	Mg/rok					Gminy
Masa odpadów komunalnych odebranych jako zmieszane odpady komunalne	Mg/rok					Gminy
Ilość mieszkańców objętych selektywną zbiórka odpadów	%					Gminy
Osiągnięte poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego odzysku odpadów o właściwościach surowców wtórnych	%					Gminy
Ilość dzikich wysypisk	szt.					Gminy
OBSZAR INTERWENCJI VIII - ZASOBY PRZYRODNICZE						
Liczba i powierzchnia obszarów chronionych	szt, ha					RDOŚ
Powierzchnia lasów	ha					GUS, Gminy
Powierzchnia terenów zielonych	ha					GUS, Gminy
OBSZAR INTERWENCJI IX - ZAGROŻENIA POWAŻNYMI AWARIAMI						
Liczba zakładów w rejestrze potencjalnych sprawców poważnych awarii	szt.					WIOŚ, GIOŚ
Liczba zdarzeń o znamionach poważnej awarii oraz poważnych awarii	szt.					WIOŚ, GIOŚ
OBSZAR INTERWENCJI X - EDUKACJA EKOLOGICZNA						
Ilość przeprowadzonych akcji edukacyjnych	szt.					Gminy, Powiat

Źródło: Analiza własna na podstawie danych - Program Ochrony Środowiska dla Województwa Śląskiego do roku 2019 z uwzględnieniem perspektywy do roku 2024





## V. PODSUMOWANIE

Obowiązek wykonania Programu Ochrony Środowiska wynika z ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. 2017r. poz. 519 z późn. zm.). Zgodnie z zapisami ustawy, **polityka ochrony środowiska** - czyli zespół działań mających na celu stworzenie warunków niezbędnych do realizacji ochrony środowiska, zgodnie z zasadą zrównoważonego rozwoju - prowadzona jest m.in. za pomocą wojewódzkich, powiatowych i gminnych programów ochrony środowiska.

**Poprzedni „Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Kłobuckiego lata 2013 - 2016 z uwzględnieniem lat 2017-2020” został przyjęty uchwałą Rady Powiatu nr 239/XXIV/2013 z dnia 30 grudnia 2013 roku.**

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska przedstawia podjęte w latach 2013 - 2017 działania oraz potrzeby zmian w przyjętych priorytetach w kontekście zaistniałych zmian stanu środowiska na terenie Powiatu Kłobuckiego oraz w kontekście konkretyzacji wielu zamierzeń inwestycyjnych.

W okresie sprawozdawczym podjęte zostały kierunki działań określone w obowiązującym Programie Ochrony Środowiska. Wszystkie realizowane przedsięwzięcia przyczyniły się do poprawy warunków środowiskowych na terenie Powiatu Kłobuckiego. Do największych i najbardziej kosztownych działań należała realizacja zadań poszczególnych Gmin Powiatu wynikających z przepisów ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Duże inwestycje wykonane zostały również w zakresie budowy i modernizacji sieci wodociągowych, kanalizacyjnych.

Duży nacisk został położony także na działania inwestycyjne związane z budową i przebudową sieci drogowej, co z kolei przyczyniło się do polepszenia klimatu akustycznego Powiatu.. Ponadto duży nacisk kładziony jest na ograniczanie tzw. niskiej emisji - m.in. udzielenie mieszkańcom dofinansowania na wymianę ogrzewania z węglowego na niskoemisyjne, prowadzenie edukacji ekologicznej oraz przeprowadzenie inwentaryzacji potencjalnych źródeł niskiej emisji.

Na terenie Powiatu Kłobuckiego prowadzone są również działania ciągłe, takie jak utrzymanie urządzeń melioracyjnych, utrzymanie terenów zielonych czy uwzględnienie wymagań ochrony środowiska w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego oraz innych opracowaniach planistycznych i strategicznych.

Oceniając dotychczasowy stan realizacji zadań zapisanych w harmonogramach Programu Ochrony Środowiska jednoznacznie można stwierdzić, że zadania, zależnie od możliwości budżetowych, są na bieżąco realizowane. Zaawansowanie realizacji celów i zadań ekologicznych jest zróżnicowane. Są zadania na realizację których wydatkowano o wiele większe środki niż te planowane, gdyż udało się pozyskać źródło finansowania, są również takie zadanie, których realizacja jest planowana na lata następne ze względu na niedostateczne środki finansowe, a także długie i skomplikowane procedury przetargowe.

Mimo to Powiat Kłobucki nieustannie stara się pozyskiwać dofinansowanie na realizację zadań ze środków zewnętrznych, zarówno krajowych i zagranicznych w celu realizacji zadań kosztownych, gdyż nie ma możliwości sfinansowania ich ze środków budżetu własnego.

**W ostatnich latach sukcesywnie realizowane były zadania określone w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Kłobuckiego lata 2013 - 2016 z uwzględnieniem lat 2017-2020. Stopień realizacji uwarunkowany był możliwościami finansowymi Powiatu oraz poszczególnych Gmin.**





## VI. BIBLIOGRAFIA

### Obowiązujące akty prawne:

- ♦ Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2017r. poz. 519 z późn. zm.);
- ♦ Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody tj. (Dz. U. z 2018r. poz. 142 z późn. zm.);
- ♦ Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne tj.(Dz. U. z 2017 r., poz. 1566 z późn. zm.);
- ♦ Ustawa z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska tj.( Dz. U. 2017, poz. 1405 z późn. zm.);
- ♦ Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2018, poz. 21);
- ♦ Ustawa z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie (Dz. U. z 2014, poz. 1789 z późn. zm.);
- ♦ Ustawa z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków tj.(Dz. U. 2017, poz. 328 z późn. zm.);
- ♦ Ustawa z dnia 28 września 1991 r. o lasach tj. (Dz. U. 2017, poz. 788);
- ♦ Ustawa z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze tj.(Dz. U. 2017, poz. 2126);
- ♦ Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2017, poz. 1289 z późn. zm.);
- ♦ Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. 2017, poz. 1332 z późn. zm.);
- ♦ Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym tj. (Dz. U. 2017, poz. 1073 z późn. zm.);
- ♦ Ustawa z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest tj. (Dz. U. 2017, poz. 2119);
- ♦ Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o obowiązkach przedsiębiorców z zakresie gospodarowania niektórymi odpadami oraz o opłacie produktowej i depozytowej tj. (Dz. U. 2016, poz.1478);
- ♦ Ustawa z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz. U. 2017, poz. 1161);
- ♦ Ustawa z dnia 10 lipca 2007 r. o nawozach i nawożeniu (Dz. U. 2017, poz. 668 z późn. zm.);
- ♦ Ustawa z dnia 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska tj. (Dz. U. 2016, poz. 1688 z późn. zm.);
- ♦ Ustawa z dnia 21 sierpnia 1997 r. o ochronie zwierząt (Dz. U. 2017r. poz. 1840);

### Materiały źródłowe na szczeblu krajowym:

- ♦ Strategia „Bezpieczeństwo Energetyczne i Środowisko”;
- ♦ Długookresowa Strategia Rozwoju Kraju. Polska 2030. Trzecia Fala Nowoczesności;
- ♦ Strategia Rozwoju Kraju 2020;
- ♦ Strategia innowacyjności i efektywności gospodarki „Dynamiczna Polska 2020”;
- ♦ Strategia rozwoju transportu do 2020 roku;
- ♦ Strategia zrównoważonego rozwoju wsi, rolnictwa i rybactwa na lata 2012 - 2020;
- ♦ Polityka energetyczna Polski do 2030 roku.
- ♦ Krajowy Program Ochrony Powietrza do roku 2020;
- ♦ Aktualizacja Krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych - AKPOŚK 2015;
- ♦ Projekt Aktualizacja Krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych - AKPOŚK 2017;
- ♦ Krajowy plan gospodarki odpadami 2022;
- ♦ Krajowy program zapobiegania powstawaniu odpadów;
- ♦ Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014 - 2020;
- ♦ Program ochrony i zrównoważonego użytkowania różnorodności biologicznej, Plan działań na lata 2015-2020;
- ♦ Strategiczny Plan Adaptacji dla sektorów i obszarów wrażliwych na zmiany klimatu do roku 2020 z perspektywą do roku 2030;
- ♦ Program wodno - środowiskowy kraju;
- ♦ Koncepcja Przestrzennego Zagospodarowania Kraju 2030;
- ♦ Krajowa Strategia Rozwoju Regionalnego;





- ♦ Polityka energetyczna Polski do 2030;
- ♦ Polityka Leśna Państwa;
- ♦ Krajowy Program Zwiększania Lesistości 2006;
- ♦ Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest stosowanych na terytorium Polski;
- ♦ Program Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032;
- ♦ Krajowa Strategia Ochrony i Umiarkowanego Użytkowania Różnorodności Biologicznej;
- ♦ Narodowa Strategia Gospodarowania Wodami;
- ♦ Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry;
- ♦ Plan zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszaru dorzecza Odry;
- ♦ Projekt planu przeciwdziałania skutkom suszy w regionie wodnym Warty;
- ♦ Strategia ochrony obszarów wodno - błotnych w Polsce;
- ♦ Monitoring stanu chemicznego oraz ocena stanu jednolitych części wód podziemnych w dorzeczach w latach 2012-2014";
- ♦ Bilans zasobów kopalin i wód podziemnych w Polsce wg stanu na 31.12.2015 r., PIG, Warszawa, 2016r.

Materiały źródłowe na szczeblu wojewódzkim:

- ♦ Program Ochrony Środowiska dla Województwa Śląskiego do roku 2019 z uwzględnieniem perspektywy do roku 2024;
- ♦ Plan gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016-2022;
- ♦ Strategia Rozwoju Województwa Śląskiego „Śląskie 2020”;
- ♦ Strategia Ochrony Przyrody Województwa Śląskiego do roku 2030;
- ♦ Strategia dla Rozwoju Polski Południowej w obszarze województw małopolskiego i śląskiego do roku 2020;
- ♦ Program wykorzystania odnawialnych źródeł energii na terenach nieprzemysłowych województwa śląskiego;
- ♦ Program wykorzystania wód podziemnych, w szczególności termalnych i leczniczych, w wybranych obszarach Województwa Śląskiego;
- ♦ Program ochrony powietrza dla terenu województwa śląskiego mający na celu osiągnięcie poziomów dopuszczalnych substancji w powietrzu oraz pułapu stężenia ekspozycji;
- ♦ Założenia Programowe do dokumentu pn. Polityka gospodarki niskoemisyjnej dla Województwa Śląskiego;
- ♦ Plan zrównoważonego rozwoju publicznego transportu zbiorowego Województwa Śląskiego;
- ♦ Program ochrony środowiska przed hałasem dla województwa śląskiego na lata 2009 - 2013 dla terenów poza aglomeracjami, położonych wzdłuż dróg krajowych, ekspresowych, autostrad i linii kolejowych;
- ♦ Program usuwania azbestu z terenu województwa śląskiego do roku 2032;
- ♦ Strategia Rozwoju Obszarów Wiejskich do roku 2030;
- ♦ Program małej retencji dla Województwa Śląskiego;
- ♦ Strategia Rozwoju Systemu Transportu Województwa Śląskiego;
- ♦ Regionalna Strategia Innowacji Województwa Śląskiego na lata 2013 - 2020;
- ♦ Program Państwowego Monitoringu Środowiska woj. śląskiego na lata 2016 - 2020;
- ♦ Raport o stanie środowiska w województwie śląskim w 2015 roku;
- ♦ Raport o stanie środowiska w województwie śląskim w 2016 roku.

Materiały źródłowe na szczeblu powiatowym:

- ♦ Strategia Rozwoju Powiatu Kłobuckiego;
- ♦ Program ochrony środowiska dla Powiatu Kłobuckiego na lata 2013 - 2016 z uwzględnieniem lat 2017 - 2020;
- ♦ Aktualizacja Planu Gospodarki Odpadami dla Powiatu Kłobuckiego;
- ♦ Wieloletnia Prognoza Finansowa Powiatu Kłobuckiego na lata 2017 - 2028.



Literatura:

- ♦ Jerzy Kondracki, Geografia regionalna Polski, PWN Warszawa, 2000r.;
- ♦ Alojzy Woś, Klimat Polski, PWN Warszawa, 2008r.;
- ♦ Ministerstwo Środowiska, Wytyczne do opracowania wojewódzkich, powiatowych i gminnych programów ochrony środowiska, Warszawa, wrzesień 2015r.;
- ♦ Arnold Bernaciak, Marcin Spychała, Programowanie ochrony środowiska w gminie, czyli jak skutecznie zaplanować i wdrożyć gminny program ochrony środowiska, Tom 1-podręcznik, 2009r.,
- ♦ Marek Józwiak, Zintegrowane wskaźniki w ochronie środowiska (Integrated indicators of the state of the natural environment). Regionalny Monitoring Środowiska Przyrodniczego Nr 3. s. 25–27, Kieleckie Towarzystwo Naukowe;

Strony internetowe:

- ♦ [www.powiatklobucki.pl](http://www.powiatklobucki.pl)
- ♦ [www.geoportal.pl](http://www.geoportal.pl)
- ♦ [www.geoserwis.pl](http://www.geoserwis.pl)
- ♦ [www.katowice.pios.gov.pl](http://www.katowice.pios.gov.pl)
- ♦ [www.katowice.rdos.gov.pl](http://www.katowice.rdos.gov.pl)
- ♦ [www.schr.gov.pl](http://www.schr.gov.pl)
- ♦ [www.kzgw.gov.pl](http://www.kzgw.gov.pl)
- ♦ [www.gliwice.rzgw.gov.pl](http://www.gliwice.rzgw.gov.pl)
- ♦ [www.natura2000.pl](http://www.natura2000.pl)
- ♦ [www.psh.gov.pl](http://www.psh.gov.pl)
- ♦ [www.gddkia.gov.pl](http://www.gddkia.gov.pl)
- ♦ [www.fundusze-strukturalne.gov.pl](http://www.fundusze-strukturalne.gov.pl)
- ♦ [www.pgi.gov.pl](http://www.pgi.gov.pl)
- ♦ [www.stat.gov.pl](http://www.stat.gov.pl)

Przy tworzeniu opracowania wykorzystano materiały i informacje od Starostwa Powiatowego w Kłobucku, Gmin wchodzących w skład Powiatu oraz jednostek i podmiotach gospodarczych działających na omawianym terenie.





## VII. SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

**- Załącznik nr 1 -**

**Gmina Kłobuck** - Wykaz zadań zrealizowanych w ramach „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kłobuckiego na lata 2013 - 2016 z uwzględnieniem lat 2017 - 2020”

**- Załącznik nr 2 -**

**Gmina Krzepice** - Wykaz zadań zrealizowanych w ramach „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kłobuckiego na lata 2013 - 2016 z uwzględnieniem lat 2017 - 2020”

**- Załącznik nr 3 -**

**Gmina Lipie** - Wykaz zadań zrealizowanych w ramach „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kłobuckiego na lata 2013 - 2016 z uwzględnieniem lat 2017 - 2020”

**- Załącznik nr 4 -**

**Gmina Miedźno** - Wykaz zadań zrealizowanych w ramach „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kłobuckiego na lata 2013 - 2016 z uwzględnieniem lat 2017 - 2020”

**- Załącznik nr 5 -**

**Gmina Opatów** - Wykaz zadań zrealizowanych w ramach „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kłobuckiego na lata 2013 - 2016 z uwzględnieniem lat 2017 - 2020”

**- Załącznik nr 6 -**

**Gmina Panki** - Wykaz zadań zrealizowanych w ramach „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kłobuckiego na lata 2013 - 2016 z uwzględnieniem lat 2017 - 2020”

**- Załącznik nr 7 -**

**Gmina Popów** - Wykaz zadań zrealizowanych w ramach „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kłobuckiego na lata 2013 - 2016 z uwzględnieniem lat 2017 - 2020”

**- Załącznik nr 8 -**

**Gmina Przystajń** - Wykaz zadań zrealizowanych w ramach „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kłobuckiego na lata 2013 - 2016 z uwzględnieniem lat 2017 - 2020”

**- Załącznik nr 9 -**

**Gmina Wręczyca Wielka** - Wykaz zadań zrealizowanych w ramach „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kłobuckiego na lata 2013 - 2016 z uwzględnieniem lat 2017 - 2020”

**- Załącznik nr 10 -**

**Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska** - Wykaz zadań zrealizowanych w ramach „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kłobuckiego na lata 2013 - 2016 z uwzględnieniem lat 2017 - 2020”

**- Załącznik nr 11 -**

**Nadleśnictwo Kłobuck** - Wykaz zadań zrealizowanych w ramach „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kłobuckiego na lata 2013 - 2016 z uwzględnieniem lat 2017 - 2020”

**- Załącznik nr 12 -**

**Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji** - Wykaz zadań zrealizowanych w ramach „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kłobuckiego na lata 2013 - 2016 z uwzględnieniem lat 2017 - 2020”

**- Załącznik nr 13 -**

**Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad** - Wykaz zadań zrealizowanych w ramach „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kłobuckiego na lata 2013 - 2016 z uwzględnieniem lat 2017 - 2020”





**- Załącznik nr 14 -**

**Zarząd Dróg Wojewódzkich** - Wykaz zadań zrealizowanych w ramach „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kłobuckiego na lata 2013 - 2016 z uwzględnieniem lat 2017 - 2020”

**- Załącznik nr 15 -**

**Powiatowy Zarząd Dróg** - Wykaz zadań zrealizowanych w ramach „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kłobuckiego na lata 2013 - 2016 z uwzględnieniem lat 2017 - 2020”

**ZAŁĄCZNIK NR 1**





Zadania uwzględnione w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Kłobuckiego na lata 2013 - 2016 z uwzględnieniem lat 2017 - 2020 - GMINA KŁOBUCK

Lp.	Opis zadania	Realizacja zadania Tak / Nie	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszt realizacji zadania
<b>OCHRONA PRZYRODY</b>					
1.	Wykonanie inwentaryzacji i/lub waloryzacji zasobów przyrody	NIE	-	-	-
2.	Budowa i aktualizacja bazy danych z zakresu ochrony przyrody	TAK	Aktualizacja danych w bazie oos i ekoportal	Na bieżąco	-
3.	Urządzenie terenów zieleni, w tym skwerów, parków, przebudowa terenów zieleni miejskiej, nowe nasadzenia drzew i krzewów, rewaloryzacja zieleni w zabytkowych parkach	TAK	Nasadzenia kwiatów w gazonach, na rabatach, w kwietnikach. Nasadzenia drzew i krzewów na terenach należących do Gminy Kłobuck	Na bieżąco	2013r. - 12.782,22 zł 2014r. - 9.499,77 zł 2015r. - 8.319,00 zł 2016r. - 13.322,10 zł
4.	Zagospodarowanie przestrzeni publicznej	TAK	Budowa chodników, parkingów i dróg wewnętrznych, remont nawierzchni asfaltowych dróg wewnętrznych, remont chodników, schodów itp.	Na bieżąco	2013r. - 215.196,20 zł 2014r. - 118.573,18 zł 2015r. - 282.357,26 zł 2016r. - 262.519,93 zł
5.	Utrzymanie zieleni urządzonej	TAK	Utrzymanie i pielęgnacja drzew i krzewów oraz zieleni miejskiej	Na bieżąco	2013r. - 115.441,18 zł 2014r. - 182.355,53 z
6.	Rozbudowa infrastruktury rekreacyjnej i turystycznej. Rozwój małej architektury	NIE	-	-	-
7.	Pielęgnacja i konserwacja drzew - pomników przyrody. Monitoring stanu obiektów chronionych. Uzupelnianie oznaczeń i zabezpieczeń pomników przyrody.	NIE	-	-	-
8.	Rozbudowa szlaków turystycznych i edukacyjnych	NIE	-	-	-

Lp.	Opis zadania	Realizacja zadania Tak / Nie	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszt realizacji zadania
9.	Poprawa estetyki i rewitalizacja miejscowości	NIE	-	-	-
<b>OCHRONA LASÓW</b>					
10.	Ochrona lasów	NIE	-	-	-
11.	Zalesianie gruntów prywatnych, w tym gruntów nieużytkowanych rolniczo i gruntów ornych	NIE	-	-	-
<b>RACJONALNE GOSPODAROWANIE ZASOBAMI WODNYMI I OCHRONA WÓD</b>					
12.	Budowa, rozbudowa i modernizacja ujęć wody w gminach	NIE	-	-	-
13.	Opracowanie dokumentacji na budowę sieci wodociągowej	NIE	-	-	-
14.	Budowa nowych odcinków sieci wodociągowej	NIE	-	-	-
15.	Modernizacja oczyszczalni ścieków	NIE	-	-	-
16.	Budowa oczyszczalni ścieków	NIE	-	-	-

Lp.	Opis zadania	Realizacja zadania Tak / Nie	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszt realizacji zadania
17.	Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z infrastrukturą towarzyszącą	TAK	Uporządkowanie gospodarki ściekowej na terenie Gminy Kłobuck poprzez budowę kanalizacji sanitarnej – budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowościach: Kamiyk, Borowianka, Łobodno, Kopiec, Libidza oraz Kłobuck obręb Smugi i Przybyłów,  Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do budynku sportowo-rekreacyjnego i budynku gospodarczego przy ul. Prusa w Łobodnie	2013 - 2014	7.750.353,37 zł
18.	Rozbudowa systemu kanalizacji deszczowej - sieci i podczyszczalnie	TAK	Budowa dróg gminnych wraz z kanalizacją deszczową na osiedlu Smugi II w Kłobucku I etap	2015	1.207.575,66 zł
19.	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków dla posesji rozproszonych	TAK	Zgłoszenie do eksploatacji Burmistrzowi Kłobucka 20 szt. indywidualnych przydomowych oczyszczalni ścieków na terenach nieobjętych budową zbiorczej sieci kanalizacji sanitarnej	2013 - 2016	-
20.	Stopniowa eliminacja nieszczelnych zbiorników do gromadzenia nieczystości w miarę rozwoju sieci kanalizacyjnej	TAK	Prowadzenie ewidencji zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków	Na bieżąco	-
21.	Bieżąca konserwacja urządzeń melioracyjnych i cieków wodnych oraz konserwacja urządzeń i budowli wodnych	TAK	Regulacja i odbudowa cieków wodnych od Gruszewni w miejscowości Kopiec, Biała Góra, Libidza (6,406 km). Konserwacja cieków Brody Malina w miejscowości Łobodno, Kłobuck, Brody Malina (5,200 km)  Konserwacja cieków Brody Malina w miejscowości Kłobuck (0,050 km) Roboty awaryjne - usunięcie tam bobrowych w korycie cieków Brody Malina Regulacja i odbudowa cieków od Gruszewni (kontynuacja )	2013  2014	176.947,31 zł  465.231,52 zł



Lp.	Opis zadania	Realizacja zadania Tak / Nie	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszt realizacji zadania
21.	Bieżąca konserwacja urządzeń melioracyjnych i cieków wodnych oraz konserwacja urządzeń i budowli wodnych	TAK	Wykonanie konserwacji (w ramach utrzymania obiektu wykonanego inwestycyjnie) - ciek od Gruszewni  Wykonanie konserwacji (utrzymanie) cieków Biała Oksza w miejscowości Lobodno, Klobuck (3,410 km) Wykonanie konserwacji (utrzymanie) cieków Szarlejka w miejscowości Biała (3,270 km) Wykonanie konserwacji (utrzymanie) cieków Brody Malina (0,830 km)	2015  2016	9.000,00 zł  -
22.	Budowa zbiorników wodnych małej i dużej retencji	NIE	-	-	-
23.	Rekultywacja wyrobisk poeksploatacyjnych	NIE	-	-	-
<b>OCHRONA POWIERZCHNI ZIEMI I ZASOBÓW GEOLOGICZNYCH</b>					
24.	Likwidacja „dzikich” wysypisk śmieci	TAK	Przeprowadzono 34 postępowania w sprawie usunięcia odpadów z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania lub magazynowania, w wyniku których odpady zostały usunięte	2013 - 2016	-
25.	Upowszechnianie zasad ochrony Gleb wynikających z „Kodeksu dobrych praktyk rolniczych” oraz potrzeb rozwoju rolnictwa ekologicznego	NIE	-	-	-
26.	Promocja gospodarstw ekologicznych i agroturystycznych	NIE	-	-	-

Lp.	Opis zadania	Realizacja zadania Tak / Nie	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszt realizacji zadania
<b>ŚRODOWISKO A ZDROWIE</b>					
27.	Sukcesywna modernizacja sprzętu dla jednostek ochotniczych straży pożarnych oraz utrzymanie w gotowości sprawnego systemu ratowniczego	NIE	-	-	-
28.	Promowanie systemu ubezpieczeń dla obiektów i działań, które w sytuacji awaryjnej będą wymagać sfinansowania działań ratowniczych i naprawczych	NIE	-	-	-
29.	Przygotowanie i przeprowadzenie szkoleń w zakresie wystąpienia sytuacji kryzysowej	NIE	-	-	-
30.	Ochrona przeciwpożarowa	NIE	-	-	-
<b>JAKOŚĆ POWIETRZA</b>					
31.	Budowa ciągów pieszo-rowerowych wraz z infrastrukturą towarzyszącą	TAK	Wykonanie chodnika na ul. Kochanowskiego i ul. Tuwima w Kłobucku	2014	2.000,82 zł
			Wykonanie odcinka chodnika ul. Poprzeczna w Kłobucku Wykonanie chodnika ul. Żółkiewskiego w Kłobucku - etap I	2015	58.864,17 zł
			Wykonanie chodnika ul. Żółkiewskiego w Kłobucku - etap II	2016	62.326,56 zł
32.	Intensyfikacja okresowego czyszczenia ulic	NIE	-	-	-



Lp.	Opis zadania	Realizacja zadania Tak / Nie	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszt realizacji zadania
33.	Termomodernizacja obiektów	TAK	Poprawa efektywności energetycznej obiektów użyteczności publicznej w Gminie Kłobuck: Zespołu Szkół w Białej	2016	942.342,94 zł
34.	Wymiana źródeł ciepła na bardziej ekologiczne lub ich modernizacja - instalacje centralnego ogrzewania	TAK	Wymiana niskosprawnego pieca na piec ekologiczny na paliwo stałe w budynku Ośrodka Sportu i Rekreacji w Kłobucku	2016	22.759,22 zł
35.	Wymiana źródeł ciepła na bardziej ekologiczne lub ich modernizacja - sieci i węzły ciepłone	NIE	-	-	-
36.	Budowa nowych odcinków sieci ciepłowniczej i przyłączy do budynków mieszkalnych	NIE	-	-	-
37.	Monitoring sieci ciepłowniczej	NIE	-	-	-
38.	Modernizacja kotłowni zakładowych	NIE	-	-	-
39.	Usuwanie z terenu Gminy wyrobów i odpadów zawierających azbest	TAK	Realizacja programu usuwania azbestu poprzez dofinansowanie przeznaczone dla osób fizycznych na usuwanie tych wyrobów	2013r. 2014r. 2015r. 2016r.	13.180,00 zł 18.808,70 zł 28.842,93 zł 19.601,20 zł
40.	Opracowanie planów zaopatrzenia gminy w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe	NIE	-	-	-
41.	Realizacja opracowania projektów i planów z zakresu energetyki i ochrony powietrza oraz realizacja działań wynikających z uchwalanych programów ochrony powietrza i planów energetycznych oraz planów ograniczania emisji niskiej PONE	TAK	Opracowanie Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Kłobuck	2015	29.450,00 zł

Lp.	Opis zadania	Realizacja zadania Tak / Nie	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszt realizacji zadania
42.	Wykorzystanie energii słonecznej dla zmniejszenia stopnia degradacji środowiska naturalnego	NIE	-	-	-
43.	Wykorzystanie energii odnawialnej poprzez montaż instalacji solarnych oraz ogniw fotowoltaicznych	NIE	-	-	-
44.	Promocja alternatywnych źródeł energii, propagowanie działań zmierzających do wykorzystywania odnawialnych źródeł energii	NIE	-	-	-
45.	Wprowadzenie energooszczędnego oświetlenia ulic i budynków użytkowości publicznej	NIE	-	-	-
46.	Modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie Gminy	NIE	-	-	-
47.	Analiza zasobów i możliwości wykorzystania istniejących odnawialnych źródeł energii	NIE	-	-	-
<b>OCHRONA PRZED HAŁASEM I PROMIENIOWANIEM ELEKTROMAGNETYCZNYM</b>					
48.	Poprawa układu komunikacyjnego Gminy - budowa, remonty, modernizacja dróg	TAK	1. Budowa przedłużenia ul. Rómmla w Kłobucku 2. Odtworzenie nawierzchni drogowych po robotach kanalizacyjnych w miejscowości Borowianka, Kamyk 3. Remont ul. Długosza w Kłobucku 4. Budowa ul. Prusa w Kamyku 5. Remont cząstkowy drogi dojazdowej do ul. Wojska Polskiego w Kłobucku 6. Budowa nakładki asfaltowej ul. Równoległej w Kłobucku	2013	1) 715.000,00 zł 2) 111.399,23 zł 3) 667.244,59 zł 4) 3.640,80 zł 5) 14.997,41 zł 6) 58.580,96 zł



Lp.	Opis zadania	Realizacja zadania Tak / Nie	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszt realizacji zadania
48.	Poprawa układu komunikacyjnego Gminy - budowa, remonty, modernizacja dróg	TAK	<p>1. Utwardzenie ul. Kościelnej w Białej</p> <p>2. Remont odcinka drogi od Kamiennej w Kłobucku</p> <p>3. Remont nawierzchni asfaltowej drogi w Rybnie</p> <p>4. Budowa dróg i parkingów w Libidzy</p> <p>1. Przebudowa ul. Jana Długosza w Kłobucku - etap I</p> <p>2. Przebudowa ul. Poprzecznej i ul. Teligi w Kłobucku</p> <p>3. Budowa dróg gminnych wraz z kanalizacją deszczową na osiedlu Smugi II w Kłobucku I etap</p> <p>1. Przebudowa ul. Jana Długosza w Kłobucku - etap I</p> <p>2. Przebudowa ul. Cichej od ul. Orzeszkowej do ul. Równoległej w Kłobucku - etap I</p>	2014     2015   2016	<p>1) 19.938,00 zł</p> <p>2) 22.900,00 zł</p> <p>3) 6.365,26 zł</p> <p>4) 209.990,54 zł</p> <p>1) 1.101.073,98 zł</p> <p>2) 2.202.816,94 zł</p> <p>3) 1.207.575,66 zł</p> <p>1) 499.188,88 zł</p> <p>2) 273.046,47 zł</p>
49.	Wymiana okien i stolarki drzwiowej na dźwiękoszczelne w budynkach	NIE	-	-	-
50.	Rozbudowa systemu komunikacji zbiorowej	NIE	-	-	-
51.	Modernizacja i rozbudowa sieci parkingów	TAK	<p>Budowa 10 stanowisk postojowych (parkingowych) przy ul. Rómmia w Kłobucku</p> <p>Wykonanie parkingu na ul. Zielonej w Kłobucku</p>	2013  2014	<p>41.951,00 zł</p> <p>2.027,12 zł</p>
<b>EDUKACJA EKOLOGICZNA</b>					
52.	Prowadzenie działań edukacyjno-informacyjnych dla mieszkańców Gminy w zakresie szeroko rozumianej wiedzy ekologicznej	TAK	Przeprowadzenie kampanii edukacyjno - informacyjnych dotyczących przejęcia obowiązków odbierania odpadów komunalnych przez gminę, poprawnej gospodarki odpadami komunalnymi powstającymi w gospodarstwach domowych oraz skutków spalania odpadów w piecach	2013	3.382,50 zł

Lp.	Opis zadania	Realizacja zadania Tak / Nie	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszt realizacji zadania
52.	Prowadzenie działań edukacyjno-informacyjnych dla mieszkańców Gminy w zakresie szeroko rozumianej wiedzy ekologicznej	TAK	<p>Edukacja ekologiczna dotycząca selektywnej zbiórki i recyklingu odpadów oraz skutków spalania odpadów</p> <p>Edukacja ekologiczna dotycząca selektywnej zbiórki i recyklingu odpadów oraz skutków spalania odpadów</p> <p>Edukacja ekologiczna dotycząca selektywnej zbiórki i recyklingu odpadów oraz skutków spalania odpadów Organizacja przedstawień teatralnych o tematyce ekologicznej w szkołach i przedszkolach</p>	2014	1.180,05 zł
53.	Organizowanie akcji ekologicznych - Sprzątanie Świata, Dzień Ziemi itp.	TAK	<p>Uczniowie z terenu Gminy Kłobuck biorą udział w cyklicznych akcjach takich jak „Dzień Ziemi”, konkursy dendrologiczne, ornitologiczne, zbiórki surowców wtórnych</p>	2016	5.054,55 zł
				Na bieżąco	-





**ZAŁĄCZNIK NR 2**





Zadania uwzględnione w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Kłobuckiego na lata 2013 - 2016 z uwzględnieniem lat 2017 - 2020 - GMINA KRZEPICE

Lp.	Opis zadania	Realizacja zadania Tak / Nie	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszt realizacji zadania
<b>OCHRONA PRZYRODY</b>					
1.	Wykonanie inwentaryzacji i/lub waloryzacji zasobów przyrody	NIE	-	-	-
2.	Budowa i aktualizacja bazy danych z zakresu ochrony przyrody	TAK	Uzupełnianie portalu ekoportalu.pl	-	-
3.	Urządzenie terenów zieleni, w tym skwerów, parków, przebudowa terenów zieleni miejskiej, nowe nasadzenia drzew i krzewów, rewaloryzacja zieleni w zabytkowych parkach	NIE	-	-	-
4.	Zagospodarowanie przestrzeni publicznej	TAK	Objęcie ochroną zachowanego rozplanowania historycznego układu urbanistycznego miasta Krzepice wraz z zespołem poklasztornym, porządkowanie zabudowy i zagospodarowania terenu, wg następujących zasad: - zachowanie układu i historycznych linii regulacyjnych ulic, odwarzanie pierwotnej linii regulacyjnej w przypadkach gdy została ona		
5.	Utrzymanie zieleni urządzonej	TAK	Utrzymanie zieleni urządzonej oraz pielęgnacja zieleni na terenie Gminy Krzepice oraz na obiektach grobownictwa i pomnikach znajdujących się na terenie miasta	2013-2020	-
6.	Rozbudowa infrastruktury rekreacyjnej i turystycznej. Rozwój małej architektury	TAK	Rekreacja dla najmłodszych - budowa placu zabaw w miejscowości Starokrzepice, Podłęże Królewskie, Krzepice, przy ul. Ryły 28, Zajęczki Drugie	2013	9 361 zł; 9 082 zł; 7 318 zł; 8 758 zł
7.	Pielęgnacja i konserwacja drzew - pomników przyrody. Monitoring stanu obiektów chronionych. Uzupełnianie oznaczeń i zabezpieczeń pomników przyrody.	NIE	Na terenie Gminy brak jest drzew uznanych za pomnik przyrody	-	-
8.	Rozbudowa szlaków turystycznych i edukacyjnych	NIE	-	-	-

Lp.	Opis zadania	Realizacja zadania Tak / Nie	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszt realizacji zadania
9.	Poprawa estetyki i rewaloryzacja miejscowości	TAK	Nasadzenie zastępcze 13 sztuk drzew z gatunku grab kolumnowy w pasie drogowym, przy ul. Kościuszki	2017	1 950,00 zł.
<b>OCHRONA LASÓW</b>					
10.	Ochrona lasów	TAK	Zachowanie istniejących kompleksów leśnych, zadrzewień i zakrzewień śródpolnych,	-	-
11.	Zalesianie gruntów prywatnych, w tym gruntów nieużytkowanych rolniczo i gruntów ornych	NIE	-	-	-
<b>RACJONALNE GOSPODAROWANIE ZASOBAMI WODNYMI I OCHRONA WÓD</b>					
12.	Budowa, rozbudowa i modernizacja ujęć wody w gminach	TAK	Przebudowa i rozbudowa stacji uzdatniania wody w Krzepicach	14.06.2017 31.08.2018	7 365 240,00 zł
13.	Opracowanie dokumentacji na budowę sieci wodociągowej	TAK	Projekt sieci wodociągowej - kanalizacyjnej w ulicy Rolniczej i Parkowej	2015 2016	2 200,00 zł. 5 000,00 zł.
14.	Budowa nowych odcinków sieci wodociągowej	TAK	ul. Andersa ul. Towarowa ul. Nadrzeczna	2013-2014 2013-2014 2014	32627,28 zł / 54735,51 zł 138456,27 zł / 60024,40 zł 6014,80 zł
15.	Modernizacja oczyszczalni ścieków	TAK	Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Krzepicach	2013	927 048,00 zł
16.	Budowa oczyszczalni ścieków	NIE	-	-	-



Lp.	Opis zadania	Realizacja zadania Tak / Nie	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszt realizacji zadania
17.	Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z infrastrukturą towarzyszącą	TAK	w ul. Andersa w Krzepicach w ul. Targowej w Krzepicach w ul. Jaworowej w Starokrzepicach Dankowice - Piaski, Dankowice Pienwsze, Dankowice Drużgie, Dankowice Trzecie, Podłęże Królewskie	2013, 2014 2013, 2014 2015, 2016 2019, 2020	200 415,00 zł 351 363,00 zł 758 511,00 zł -
18.	Rozbudowa systemu kanalizacji deszczowej - sieci i podczyszczalnie	TAK	Budowa kanalizacji deszczowej w ul. Słowackiego	2015 - 2016	160 000,00 zł
19.	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków dla posesji rozproszonych	TAK	Budowa oczyszczalni przydomowych	2013 - 2017	3 000,00 zł
20.	Stopniowa eliminacja nieszczelnych zbiorników do gromadzenia nieczystości w miarę rozwoju sieci kanalizacyjnej	TAK	-	-	-
21.	Bieżąca konserwacja urządzeń melioracyjnych i cieków wodnych oraz konserwacja urządzeń i budowli wodnych	TAK	Zadanie realizowane na bieżąco	-	-
22.	Budowa zbiorników wodnych małej i dużej retencji	NIE	-	-	-
23.	Rekultywacja wyrobisk poeksploatacyjnych	NIE	-	-	-
<b>OCHRONA POWIERZCHNI ZIEMI I ZASOBÓW GEOLOGICZNYCH</b>					
24.	Likwidacja „dzikich” wysypisk śmieci	TAK	Likwidacja składowiska eternitu w Krzepicach, przy ul. Cichej	17.05.2016r.	750,00 zł
25.	Upowszechnianie zasad ochrony Gleb wynikających z „Kodeksu dobrych praktyk rolniczych” oraz potrzeb rozwoju rolnictwa ekologicznego	NIE	-	-	-

Lp.	Opis zadania	Realizacja zadania Tak / Nie	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszt realizacji zadania
26.	Promocja gospodarstw ekologicznych i agroturystycznych	NIE	-	-	-
<b>ŚRODOWISKO A ZDROWIE</b>					
27.	Sukcesywna modernizacja sprzętu dla jednostek ochotniczych straży pożarnych oraz utrzymanie w gotowości sprawnego systemu ratowniczego	TAK	Zakup materiałów, wyposażenia (paliwo, opał, części zamienne, piece CO, środki ochrony osobistej), samochod VT, remonty sprzętu i samochodów, budynków OSP, termo, badania techniczne samochodów, legalizacja sprzętu ubezpieczenia, szkolenia, ćwiczenia zawody, badania lekarskie i psychologiczne, ratowniczo-gaśniczego dla OSP w Krzepicach		
28.	Promowanie systemu ubezpieczeń dla obiektów i działań, które w sytuacji awaryjnej będą wymagać sfinansowania działań ratowniczych i naprawczych	NIE	-	-	-
29.	Przygotowanie i przeprowadzenie szkoleń w zakresie wystąpienia sytuacji kryzysowej	TAK	Wydanie folderu oraz udostępnienie go w biuletynie informacji publicznej	2017 - 2022	1 100,00 zł
30.	Ochrona przeciwpożarowa	TAK	Zakup samochodu specjalnego pożarniczego MERCEDES-BENZ 967FWK3 PPAtego	2016	797 040,00 zł
<b>JAKOŚĆ POWIETRZA</b>					
31.	Budowa ciągów pieszo-rowerowych wraz z infrastrukturą towarzyszącą	TAK	Budowa ścieżki rowerowej w miejscowości Stanki	2013 2015 2016 2017	20 933,00 zł 6 580,00 zł 5 000,00 zł 7 400,00 zł
32.	Intensyfikacja okresowego czyszczenia ulic	NIE	-	-	-
33.	Termomodernizacja obiektów	TAK	Poprawa efektywności energetycznej budynku domu kultury przy ul. Częstochowskiej 27 w Krzepicach	2017	1 407 316,41 zł

Lp.	Opis zadania	Realizacja zadania Tak / Nie	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszt realizacji zadania
34.	Wymiana źródeł ciepła na bardziej ekologiczne lub ich modernizacja - instalacje centralnego ogrzewania	TAK	Pompa ciepła	2017	492 221,82 zł
35.	Wymiana źródeł ciepła na bardziej ekologiczne lub ich modernizacja - sieci i węzły ciepłone	NIE	-	-	-
36.	Budowa nowych odcinków sieci ciepłowniczej i przyłączy do budynków mieszkalnych	NIE	-	-	-
37.	Monitoring sieci ciepłowniczej	NIE	-	-	-
38.	Modernizacja kotłowni zakładowych	NIE	-	-	-
39.	Usuwanie z terenu Gminy wyrobów i odpadów zawierających azbest	TAK	Demontaż, transport i unieszkodliwianie odpadów zawierających azbest z budynków stanowiących własność osób fizycznych z terenu Gminy Krzepice	2016 2017	Etap I: Dotacja WFOŚiGW 68098,07 zł Etap II: Dotacja WFOŚiGW 38959,22 zł NFOŚiGW 38 959,21 zł
40.	Opracowanie planów zaopatrzenia gminy w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe	TAK	Przed 2013 rokiem	-	-
41.	Realizacja opracowania projektów i planów z zakresu energetyki i ochrony powietrza oraz realizacja działań wynikających z uchwalanych programów ochrony powietrza i planów energetycznych oraz planów ograniczania emisji niskiej PONE	TAK	Opracowanie planu gospodarki niskiej emisji. Aktualizacja programu ochrony środowiska.	2015	51 045,00 zł 15 000,00 zł
42.	Wykorzystanie energii słonecznej dla zmniejszenia stopnia degradacji środowiska naturalnego	NIE	-	-	-



Lp.	Opis zadania	Realizacja zadania Tak / Nie	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszt realizacji zadania
43.	Wykorzystanie energii odnawialnej poprzez montaż instalacji solarnych oraz ogniw fotowoltaicznych	TAK	Odnawialne źródła energii w Gminie Krzepice	2019 - 2020	-
44.	Promocja alternatywnych źródeł energii, propagowanie działań zmierzających do wykorzystywania odnawialnych źródeł energii	TAK	Program dofinansowania: Odnawialne źródła energii w Gminie Krzepice; instalacje solarne i fotowoltaiczne	2019 - 2020	-
45.	Wprowadzenie energooszczędnego oświetlenia ulic i budynków użyteczności publicznej	NIE	-	-	-
46.	Modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie Gminy	TAK	Modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie gminy Krzepice	2017 - 2018	1049190 zł (nadzór 4920,00 zł)
47.	Analiza zasobów i możliwości wykorzystania istniejących odnawialnych źródeł energii	NIE	-	-	-
<b>OCHRONA PRZED HAŁASEM I PROMIENIOWANIEM ELEKTROMAGNETYCZNYM</b>					
48.	Poprawa układu komunikacyjnego Gminy - budowa, remonty, modernizacja dróg	TAK	Zadanie realizowane na bieżąco	-	-
49.	Wymiana okien i stolarki drzwiowej na dźwiękoszczelne w budynkach	NIE	-	-	-
50.	Rozbudowa systemu komunikacji zbiorowej	NIE	-	-	-
51.	Modernizacja i rozbudowa sieci parkingów	TAK	Budowa parkingu przy budynku Domu Kultury w Krzepicach	-	252533 zł (środki własne: 98550,00 zł)

Lp.	Opis zadania	Realizacja zadania Tak / Nie	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszt realizacji zadania
<b>EDUKACJA EKOLOGICZNA</b>					
52.	Prowadzenie działań edukacyjno-informacyjnych dla mieszkańców Gminy w zakresie szeroko rozumianej wiedzy ekologicznej	TAK	Zadanie realizowane na bieżąco	-	-
53.	Organizowanie akcji ekologicznych - Sprzątanie Świata, Dzień Ziemi itp.	TAK	Zadanie realizowane na bieżąco	-	-





**ZAŁĄCZNIK NR 3**



Zadania uwzględnione w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Kłobuckiego na lata 2013 - 2016 z uwzględnieniem lat 2017 - 2020 - GMINA LIPIE

Lp.	Opis zadania	Realizacja zadania Tak / Nie	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszt realizacji zadania
<b>OCHRONA PRZYRODY</b>					
1.	Wykonanie inwentaryzacji i/lub waloryzacji zasobów przyrody	NIE	-	-	-
2.	Budowa i aktualizacja bazy danych z zakresu ochrony przyrody	NIE	-	-	-
3.	Urządzenie terenów zieleni, w tym skwerów, parków, przebudowa terenów zieleni miejskiej, nowe nasadzenia drzew i krzewów, rewaloryzacja zieleni w zabytkowych parkach	TAK	-	-	-
4.	Zagospodarowanie przestrzeni publicznej	TAK	-	-	-
5.	Utrzymanie zieleni urządzonej	NIE	-	-	-
6.	Rozbudowa infrastruktury rekreacyjnej i turystycznej. Rozwój małej architektury	NIE	-	-	-
7.	Pielęgnacja i konserwacja drzew - pomników przyrody. Monitoring stanu obiektów chronionych. Uzupełnianie oznaczeń i zabezpieczeń pomników przyrody.	NIE	-	-	-
8.	Rozbudowa szlaków turystycznych i edukacyjnych	NIE	-	-	-



Lp.	Opis zadania	Realizacja zadania Tak / Nie	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszt realizacji zadania
9.	Poprawa estetyki i rewaloryzacja miejscowości	NIE	-	-	-
<b>OCHRONA LASÓW</b>					
10.	Ochrona lasów	NIE	-	-	-
11.	Zalesianie gruntów prywatnych, w tym gruntów nieużytkowanych rolniczo i gruntów ornych	NIE	-	-	-
<b>RACJONALNE GOSPODAROWANIE ZASOBAMI WODNYMI I OCHRONA WÓD</b>					
12.	Budowa, rozbudowa i modernizacja ujęć wody w gminach	NIE	-	-	-
13.	Opracowanie dokumentacji na budowę sieci wodociągowej	TAK	-	-	-
14.	Budowa nowych odcinków sieci wodociągowej	TAK	-	-	-
15.	Modernizacja oczyszczalni ścieków	NIE	-	-	-
16.	Budowa oczyszczalni ścieków	NIE	-	-	-

Lp.	Opis zadania	Realizacja zadania Tak / Nie	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszt realizacji zadania
17.	Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z infrastrukturą towarzyszącą	TAK	-	-	-
18.	Rozbudowa systemu kanalizacji deszczowej - sieci i podczyszczalnie	NIE	-	-	-
19.	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków dla posesji rozproszonych	TAK	-	-	-
20.	Stopniowa eliminacja nieszczelnych zbiorników do gromadzenia nieczystości w miarę rozwoju sieci kanalizacyjnej	NIE	-	-	-
21.	Bieżąca konserwacja urządzeń melioracyjnych i cieków wodnych oraz konserwacja urządzeń i budowli wodnych	TAK	-	-	-
22.	Budowa zbiorników wodnych małej i dużej retencji	NIE	-	-	-
23.	Rekultywacja wyrobisk poeksploatacyjnych	NIE	-	-	-
<b>OCHRONA POWIERZCHNI ZIEMI I ZASOBÓW GEOLOGICZNYCH</b>					
24.	Likwidacja „dzikich” wysypisk śmieci	TAK	-	-	-
25.	Upowszechnianie zasad ochrony Gleb wynikających z „Kodeksu dobrych praktyk rolniczych” oraz potrzeb rozwoju rolnictwa ekologicznego	NIE	-	-	-

Lp.	Opis zadania	Realizacja zadania Tak / Nie	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszt realizacji zadania
26.	Promocja gospodarstw ekologicznych i agroturystycznych	NIE	-	-	-
<b>ŚRODOWISKO A ZDROWIE</b>					
27.	Sukcesywna modernizacja sprzętu dla jednostek ochotniczych straży pożarnych oraz utrzymanie w gotowości sprawnego systemu ratowniczego	NIE	-	-	-
28.	Promowanie systemu ubezpieczeń dla obiektów i działan, które w sytuacji awaryjnej będą wymagać sfinansowania działań ratowniczych i naprawczych	NIE	-	-	-
29.	Przygotowanie i przeprowadzenie szkoleń w zakresie wystąpienia sytuacji kryzysowej	NIE	-	-	-
30.	Ochrona przeciwpożarowa	NIE	-	-	-
<b>JAKOŚĆ POWIETRZA</b>					
31.	Budowa ciągów pieszo-rowerowych wraz z infrastrukturą towarzyszącą	TAK	-	-	-
32.	Intensyfikacja okresowego czyszczenia ulic	NIE	-	-	-
33.	Termomodernizacja obiektów	TAK	-	-	-



Lp.	Opis zadania	Realizacja zadania Tak / Nie	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszt realizacji zadania
34.	Wymiana źródeł ciepła na bardziej ekologiczne lub ich modernizacja - instalacje centralnego ogrzewania	TAK	-	-	-
35.	Wymiana źródeł ciepła na bardziej ekologiczne lub ich modernizacja - sieci i węzły ciepłone	NIE	-	-	-
36.	Budowa nowych odcinków sieci ciepłowniczej i przyłączy do budynków mieszkalnych	NIE	-	-	-
37.	Monitoring sieci ciepłowniczej	NIE	-	-	-
38.	Modernizacja kotłowni zakładowych	NIE	-	-	-
39.	Usuwanie z terenu Gminy wyrobów i odpadów zawierających azbest	TAK	-	-	-
40.	Opracowanie planów zaopatrzenia gminy w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe	NIE	-	-	-
41.	Realizacja opracowania projektów i planów z zakresu energetyki i ochrony powietrza oraz realizacja działań wynikających z uchwalanych programów ochrony powietrza i planów energetycznych oraz planów ograniczania emisji niskiej PONE	TAK	-	-	-
42.	Wykorzystanie energii słonecznej dla zmniejszenia stopnia degradacji środowiska naturalnego	NIE	-	-	-

Lp.	Opis zadania	Realizacja zadania Tak / Nie	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszt realizacji zadania
43.	Wykorzystanie energii odnawialnej poprzez montaż instalacji solarnych oraz ogniw fotowoltaicznych	NIE	-	-	-
44.	Promocja alternatywnych źródeł energii, propagowanie działań zmierzających do wykorzystywania odnawialnych źródeł energii	NIE	-	-	-
45.	Wprowadzenie energooszczędnego oświetlenia ulic i budynków użyteczności publicznej	NIE	-	-	-
46.	Modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie Gminy	NIE	-	-	-
47.	Analiza zasobów i możliwości wykorzystania istniejących odnawialnych źródeł energii	NIE	-	-	-
<b>OCHRONA PRZED HAŁASEM I PROMIENIOWANIEM ELEKTROMAGNETYCZNYM</b>					
48.	Poprawa układu komunikacyjnego Gminy - budowa, remonty, modernizacja dróg	TAK	-	-	-
49.	Wymiana okien i stolarki drzwiowej na dźwiękoszczelne w budynkach	NIE	-	-	-
50.	Rozbudowa systemu komunikacji zbiorowej	NIE	-	-	-
51.	Modernizacja i rozbudowa sieci parkingów	TAK	-	-	-

Lp.	Opis zadania	Realizacja zadania Tak / Nie	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszt realizacji zadania
<b>EDUKACJA EKOLOGICZNA</b>					
52.	Prowadzenie działań edukacyjno-informacyjnych dla mieszkańców Gminy w zakresie szeroko rozumianej wiedzy ekologicznej	TAK	-	-	-
53.	Organizowanie akcji ekologicznych - Sprzątanie Świata, Dzień Ziemi itp.	TAK	-	-	-





**ZAŁĄCZNIK NR 4**





Zadania uwzględnione w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Kłobuckiego na lata 2013 - 2016 z uwzględnieniem lat 2017 - 2020 - GMINA MIEDŹNO

Lp.	Opis zadania	Realizacja zadania Tak / Nie	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszt realizacji zadania
<b>OCHRONA PRZYRODY</b>					
1.	Wykonanie inwentaryzacji i/lub waloryzacji zasobów przyrody	NIE	-	-	-
2.	Budowa i aktualizacja bazy danych z zakresu ochrony przyrody	NIE	-	-	-
3.	Urządzenie terenów zieleni, w tym skwerów, parków, przebudowa terenów zieleni miejskiej, nowe nasadzenia drzew i krzewów, rewaloryzacja zieleni w zabytkowych parkach	TAK	1. Zagospodarowanie skweru w miejscowości Miedźno 2. Zagospodarowanie placu komunalnego w miejscowości Borowa	2014 2017	49.188,00 75.855,91
4.	Zagospodarowanie przestrzeni publicznej	TAK	Zagospodarowanie przestrzeni publicznej w miejscowości Miedźno	2013	83.071,93
5.	Utrzymanie zieleni urządzonej	NIE	-	-	-
6.	Rozbudowa infrastruktury rekreacyjnej i turystycznej. Rozwój małej architektury	NIE	-	-	-
7.	Pielęgnacja i konserwacja drzew - pomników przyrody. Monitoring stanu obiektów chronionych. Uzupelnianie oznaczeń i zabezpieczeń pomników przyrody.	TAK	Wykonanie cięć pielęgnacyjnych lipy drobnolistnej w miejscowości Mokra i dębu szypułkowanego w miejscowości Ostrowy nad Okszą	2014	3.648,52
8.	Rozbudowa szlaków turystycznych i edukacyjnych	NIE	-	-	-

Lp.	Opis zadania	Realizacja zadania Tak / Nie	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszt realizacji zadania
9.	Poprawa estetyki i rewitalizacja miejscowości	NIE	-	-	-
<b>OCHRONA LASÓW</b>					
10.	Ochrona lasów	NIE	-	-	-
11.	Zalesianie gruntów prywatnych, w tym gruntów nieużytkowanych rolniczo i gruntów ornych	NIE	-	-	-
<b>RACJONALNE GOSPODAROWANIE ZASOBAMI WODNYMI I OCHRONA WÓD</b>					
12.	Budowa, rozbudowa i modernizacja ujęć wody w gminach	NIE	-	-	-
13.	Opracowanie dokumentacji na budowę sieci wodociągowej	TAK	1. Opracowanie dokumentacji projektowej dla budowy odcinka sieci wodociągowej w ulicach: Chabrowa, Różana, Konwaliowa i Liliowa w Ostrowach nad Okszą 2. Opracowanie dokumentacji projektowej dla budowy odcinka sieci wodociągowej w miejscowości Miedźno w drodze nr ewid. 1716/2 i 1715 o szacunkowej długości 395,0 m 3. Opracowanie dokumentacji projektowej dla budowy odcinka sieci wodociągowej w miejscowości Mokra o szacunkowej długości 450,0 m.	2015 2016 2016	26.149,80 4.821,60 19.680,00
14.	Budowa nowych odcinków sieci wodociągowej	NIE	-	-	-

Lp.	Opis zadania	Realizacja zadania Tak / Nie	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszt realizacji zadania
15.	Modernizacja oczyszczalni ścieków	NIE	-	-	-
16.	Budowa oczyszczalni ścieków	NIE	-	-	-
17.	Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z infrastrukturą towarzyszącą	TAK	1. Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Miedźno w ulicy: Częstochowskiej i Konopnickiej 2. Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Ostrowy nad Okszą w ulicy: Sportowa, Sosnowa, Tartakowi, Akacjowa i Brzeźnicka 3. Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Ostrowy nad Okszą w ulicy: Omentarna, Graniczna, Słoneczna, Topolowa, Zakładowa, Piaskowa, Częstochowska, Kocińska, Brzozowa, Cicha, Leśna, Bór, Łąkowa, Kościuszki i Ogrodów.	2014 2015 2016	2.024.959,29 1.862.422,84 3.949.217,25
18.	Rozbudowa systemu kanalizacji deszczowej - sieci i podczyszczalnie	NIE	-	-	-
19.	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków dla posesji rozproszonych	TAK	Budowa przydomowych biologicznych oczyszczalni ścieków w miejscowościach, w których nie jest planowana realizacja kanalizacji.	2013	925.199,92
20.	Stopniowa eliminacja nieszczelnych zbiorników do gromadzenia nieczystości w miarę rozwoju sieci kanalizacyjnej	NIE	-	-	-
21.	Bieżąca konserwacja urządzeń melioracyjnych i cieków wodnych oraz konserwacja urządzeń i budowli wodnych	TAK	Roboty melioracyjne	2013 2014 2015 2016 2017	8.845,55 9.522,05 9.024,61 5.307,45 16.000,00



Lp.	Opis zadania	Realizacja zadania Tak / Nie	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszt realizacji zadania
22.	Budowa zbiorników wodnych małej i dużej retencji	NIE	-	-	-
23.	Rekultywacja wyrobisk poeksploatacyjnych	NIE	-	-	-
<b>OCHRONA POWIERZCHNI ZIEMI I ZASOBÓW GEOLOGICZNYCH</b>					
24.	Likwidacja „dzikich” wysypisk śmieci	NIE	-	-	-
25.	Upowszechnianie zasad ochrony Gleb wynikających z „Kodeksu dobrych praktyk rolniczyń” oraz potrzeb rozwoju rolnictwa ekologicznego	NIE	-	-	-
26.	Promocja gospodarstw ekologicznych i agroturystycznych	NIE	-	-	-
<b>ŚRODOWISKO A ZDROWIE</b>					
27.	Sukcesywna modernizacja sprzętu dla jednostek ochotniczych straży pożarnych oraz utrzymanie w gotowości sprawnego systemu ratowniczego	TAK	Naprawa syreny w Miedźnie	2017	1.500,00
28.	Promowanie systemu ubezpieczeń dla obiektów i działań, które w sytuacji awaryjnej będą wymagać sfinansowania działań ratowniczych i naprawczych	NIE	-	-	-
29.	Przygotowanie i przeprowadzenie szkoleń w zakresie wystąpienia sytuacji kryzysowej	NIE	-	-	-

Lp.	Opis zadania	Realizacja zadania Tak / Nie	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszt realizacji zadania
30.	Ochrona przeciwpożarowa	NIE	-	-	-
<b>JAKOŚĆ POWIETRZA</b>					
31.	Budowa ciągów pieszo-rowerowych wraz z infrastrukturą towarzyszącą	NIE	-	-	-
32.	Intensyfikacja okresowego czyszczenia ulic	NIE	-	-	-
33.	Termomodernizacja obiektów	TAK	Termomodernizacja Budyńku Agronomówki w Miedźnie przy ulicy Słonecznej 1	2014	58.332,87
34.	Wymiana źródeł ciepła na bardziej ekologiczne lub ich modernizacja - instalacje centralnego ogrzewania	NIE	-	-	-
35.	Wymiana źródeł ciepła na bardziej ekologiczne lub ich modernizacja - sieci i węzły ciepłone	NIE	-	-	-
36.	Budowa nowych odcinków sieci ciepłowniczej i przyłączy do budynków mieszkalnych	NIE	-	-	-
37.	Monitoring sieci ciepłowniczej	NIE	-	-	-

Lp.	Opis zadania	Realizacja zadania Tak / Nie	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszt realizacji zadania
38.	Modernizacja kotłowni zakładowych	NIE	-	-	-
39.	Usuwanie z terenu Gminy wyrobów i odpadów zawierających azbest	TAK	Odbiór i zagospodarowanie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Miedźno	2013 2014 2015 2016 2017	27.452,68 18.621,26 15.888,08 32.232,13 28.154,14
40.	Opracowanie planów zaopatrzenia gminy w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe	NIE	-	-	-
41.	Realizacja opracowania projektów i planów z zakresu energetyki i ochrony powietrza oraz realizacja działań wynikających z uchwalanych programów ochrony powietrza i planów energetycznych oraz planów ograniczenia emisji niskiej PONE	NIE	-	-	-
42.	Wykorzystanie energii słonecznej dla zmniejszenia stopnia degradacji środowiska naturalnego	NIE	-	-	-
43.	Wykorzystanie energii odnawialnej poprzez montaż instalacji solarnych oraz ogniw fotowoltaicznych	NIE	-	-	-
44.	Promocja alternatywnych źródeł energii, propagowanie działań zmierzających do wykorzystywania odnawialnych źródeł energii	NIE	-	-	-
45.	Wprowadzenie energooszczędnego oświetlenia ulic i budynków użyteczności publicznej	TAK	Wykonanie 18 lamp ledowych na ul. Kasztanowej w Ostrowach nad Okszą	2016	-
46.	Modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie Gminy	NIE	-	-	-



Lp.	Opis zadania	Realizacja zadania Tak / Nie	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszt realizacji zadania
47.	Analiza zasobów i możliwości wykorzystania istniejących odnawialnych źródeł energii	NIE	-	-	-
<b>OCHRONA PRZED HAŁASEM I PROMIENIOWANIEM ELEKTROMAGNETYCZNYM</b>					
48.	Poprawa układu komunikacyjnego Gminy - budowa, remonty, modernizacja dróg	TAK	1. Przebudowa drogi gminnej - ul. Sienkiewicza w Miedźnie 2. Rozbudowa drogi gminnej - ul. Majowa w Wapienniku 3. Przebudowa drogi gminnej - ul. Księżycowa w Miedźnie 4. Przebudowa ul. Leśnej we Władysławowie 5. Przebudowa ul. Ulańskiej w Miedźnie 6. Przebudowa drogi gminnej - ul. Kasztanowa w Ostrowach nad Okszą 7. Przebudowa drogi gminnej nr 656061S w miejscowości Miedźno oraz Kolaczkowice Duże	2013 2014 2014 2015 2016 2016 2017	287.256,84 681.582,22 350.426,66 191.919,13 322.764,23 884.926,23 563.104,50
49.	Wymiana okien i stolarki drzwiowej na dźwiękoszczelne w budynkach	NIE	-	-	-
50.	Rozbudowa systemu komunikacji zbiorowej	NIE	-	-	-
51.	Modernizacja i rozbudowa sieci parkingów	NIE	-	-	-

Lp.	Opis zadania	Realizacja zadania Tak / Nie	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszt realizacji zadania
<b>EDUKACJA EKOLOGICZNA</b>					
52.	Prowadzenie działań edukacyjno-informacyjnych dla mieszkańców Gminy w zakresie szeroko rozumianej wiedzy ekologicznej	TAK	Prowadzenie działań edukacyjnych w zakresie wiedzy ekologicznej - ulotki, informacje na stronie Urzędu Gminy	2013 - 2017	-
53.	Organizowanie akcji ekologicznych - Sprzątanie Świata, Dzień Ziemi itp.	TAK	Zakup worków na akcję Sprzątanie Świata	2016	371,46

**ZAŁĄCZNIK NR 5**





Zadania uwzględnione w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Kłobuckiego na lata 2013 - 2016 z uwzględnieniem lat 2017 - 2020 - GMINA OPATÓW

Lp.	Opis zadania	Realizacja zadania Tak / Nie	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszt realizacji zadania
<b>OCHRONA PRZYRODY</b>					
1.	Wykonanie inwentaryzacji i/lub waloryzacji zasobów przyrody	NIE	-	-	-
2.	Budowa i aktualizacja bazy danych z zakresu ochrony przyrody	NIE	-	-	-
3.	Urządzenie terenów zieleni, w tym skwerów, parków, przebudowa terenów zieleni miejskiej, nowe nasadzenia drzew i krzewów, rewaloryzacja zieleni w zabytkowych parkach	TAK	Nowe nasadzenia drzew i krzewów przy UG Opatów, którego koszt ujęty jest przy projektowaniu placu zabaw.	2016	-
4.	Zagospodarowanie przestrzeni publicznej	TAK	Place zabaw, parking, wiaty przystankowe podane poniżej	-	-
5.	Utrzymanie zieleni urządzonej	TAK	Bieżąca pielęgnacja zieleni wykonywana przez pracowników zatrudnionych w UG Opatów	w okresie wiosenno-letnim każdego roku	
6.	Rozbudowa infrastruktury rekreacyjnej i turystycznej. Rozwój małej architektury	TAK	1. Budowa placu zabaw - Opatów 2. Budowa placu zabaw - Iwanowice 3. Budowa placu zabaw Opatów 4. Zakup altan, kompletów biśiadnych i podium	2014 2015 2016 2017	76 269,93 15 202,80 24 905,91 24 646,07
7.	Pielęgnacja i konserwacja drzew - pomników przyrody. Monitoring stanu obiektów chronionych. Uzupelnianie oznaczeń i zabezpieczenie pomników przyrody.	TAK	Uzupelnienie oznaczeń dla trzech pomników przyrody(dęby) znajdujących się na cmentarzu parafialnym w Wilkowiecku	2017	22,14
8.	Rozbudowa szlaków turystycznych i edukacyjnych	NIE	-	-	-

Lp.	Opis zadania	Realizacja zadania Tak / Nie	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszt realizacji zadania
9.	Poprawa estetyki i rewitalizacja miejscowości	TAK	Budowa dróg, placów zabaw, parkingu, wiat przystankowych	-	-
<b>OCHRONA LASÓW</b>					
10.	Ochrona lasów	NIE	-	-	-
11.	Zalesianie gruntów prywatnych, w tym gruntów nieużytkowanych rolniczo i gruntów ornych	NIE	-	-	-
<b>RACJONALNE GOSPODAROWANIE ZASOBAMI WODNYMI I OCHRONA WÓD</b>					
12.	Budowa, rozbudowa i modernizacja ujęć wody w gminach	TAK	1. Modernizacja montaż zasuw, hydrantów - Wilkowiecko 2. Pompa głębinowa - Wilkowiecko	2015 2017	113 163,94 10 209,00
13.	Opracowanie dokumentacji na budowę sieci wodociągowej	TAK	-	-	-
14.	Budowa nowych odcinków sieci wodociągowej	TAK	Wodociąg - Opatów do przepompowni ścieków Wodociąg Wilkowiecko - ul. Mickiewicza Wodociąg - Zwierzyniec Pienwszy	2014 2015	26 351,38 227 590,26 58 794,00
15.	Modernizacja oczyszczalni ścieków	NIE	-	-	-
16.	Budowa oczyszczalni ścieków	TAK	Oczyszczalnia ścieków - Opatów	2013	160 281,89



Lp.	Opis zadania	Realizacja zadania Tak / Nie	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszt realizacji zadania
17.	Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z infrastrukturą towarzyszącą	TAK	1. Kanalizacja Opatów 2. Kanalizacja Opatów 3. Kanalizacja Iwanowice Małe 4. Kanalizacja Opatów 5. Zakup pompy Amarex NF do przepompowni ścieków w Złochowicach	2013 2014 2015 2017	12 441 450,00 340 901,04 1 861 154,04 498 900,85 14 789,52
18.	Rozbudowa systemu kanalizacji deszczowej - sieci i podczyszczalnie	NIE	-	-	-
19.	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków dla posesji rozproszonych	NIE	Na terenie gminy funkcjonuje 95 przydomowych oczyszczalni ścieków wykonanych przez mieszkańców we własnym zakresie	-	-
20.	Stopniowa eliminacja nieszczelnych zbiorników do gromadzenia nieczystości w miarę rozwoju sieci kanalizacyjnej	TAK	-	-	-
21.	Bieżąca konserwacja urządzeń melioracyjnych i cieków wodnych oraz konserwacja urządzeń i budowli wodnych	TAK	Zadanie realizowane przez Spółkę Wodną lecz w niewielkim zakresie z uwagi na niewystarczające środki finansowe	-	Ok. 12 000,00/rok
22.	Budowa zbiorników wodnych małej i dużej retencji	NIE	-	-	-
23.	Rekultywacja wyrobisk poeksploatacyjnych	NIE	-	-	-
24.	Likwidacja „dzikich” wysypisk śmieci	TAK	Likwidacja dzikich wysypisk w ramach akcji Sprzątanie Świata przez uczniów szkół podstawowych i Gimnazjum oraz corocznej akcji związanej z wiosennym sprzątaniem poboczny dróg i lasów.	-	-

Lp.	Opis zadania	Realizacja zadania Tak / Nie	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszt realizacji zadania
<b>OCHRONA POWIERZCHNI ZIEMI I ZASOBÓW GEOLOGICZNYCH</b>					
25.	Upowszechnianie zasad ochrony Gleb wynikających z „Kodeksu dobrych praktyk rolniczych” oraz potrzeb rozwoju rolnictwa ekologicznego	TAK	Cykliczne szkolenia dla rolników prowadzone przez pracowników Śląskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego o/ Częstochowa	-	Bezpłatne
26.	Promocja gospodarstw ekologicznych i agroturystycznych	TAK	Bezpłatne udostępnianie miejsca na promocje dla gospodarstw ekologicznych i agroturystycznych podczas wszystkich imprez kulturalnych organizowanych przez Gminę Opatów	-	-
<b>ŚRODOWISKO A ZDROWIE</b>					
27.	Sukcesywna modernizacja sprzętu dla jednostek ochotniczych straży pożarnych oraz utrzymanie w gotowości sprawnego systemu ratowniczego	TAK	W II kwartale 2017 roku - wymiana samochodu pożarniczego Star A-29 na Jelcz 315 w jednostce OSP Złochowice.	-	-
28.	Promowanie systemu ubezpieczeń dla obiektów i działan, które w sytuacji awaryjnej będą wymagać sfinansowania działań ratowniczych i naprawczych	TAK	Ubezpieczenie pojazdów, sprzętu, budynków oraz strażaków uczestniczących w akcjach ratowniczych realizowane jest w ramach umowy z brokerem ubezpieczeniowym.	-	-
29.	Przygotowanie i przeprowadzenie szkoleń w zakresie wystąpienia sytuacji kryzysowej	TAK	Szkolenia jednostek ratowniczo-gaśniczych realizowane są w formie zawodów sportowo-pożarniczych oraz w tzw. „ćwiczeniu na obiekcie”.	-	-
30.	Ochrona przeciwpożarowa	TAK	Realizacja w trybie ciągłym zadań wynikających z ustawy o ochronie przeciwpożarowej oraz ustawie o samorządzie gminnym.	-	-

Lp.	Opis zadania	Realizacja zadania Tak / Nie	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszt realizacji zadania
<b>JAKOŚĆ POWIETRZA</b>					
31.	Budowa ciągów pieszo-rowerowych wraz z infrastrukturą towarzyszącą	NIE	-	-	-
32.	Intensyfikacja okresowego czyszczenia ulic	NIE	-	-	-
33.	Termomodernizacja obiektów	TAK	Docieplenie remizy OSP w Zwierzynicy Pierwszym	2015	52 231,13
34.	Wymiana źródeł ciepła na bardziej ekologiczne lub ich modernizacja - instalacje centralnego ogrzewania	TAK	1. Wymiana pieca CO w budynku UG Opatów 2. Wymiana kotła CO w Domu Nauczyciela w Zwierzynicy Pierwszym 3. Instalacja CO - Remiza OSP Iwanowice Małe 4. Montaż 46 ekologicznych piecy CO w budynkach w ramach realizacji PONE w latach 2010-2013	2013 - 2014	44 710,50 12 238,50 12 075,58 331 200,00
35.	Wymiana źródeł ciepła na bardziej ekologiczne lub ich modernizacja - sieci i węzły ciepłone	NIE	-	-	-
36.	Budowa nowych odcinków sieci ciepłowniczej i przyłączy do budynków mieszkalnych	NIE	-	-	-
37.	Monitoring sieci ciepłowniczej	NIE	Brak takiej sieci	-	-
38.	Modernizacja kotłowni zakładowych	NIE	-	-	-



Lp.	Opis zadania	Realizacja zadania Tak / Nie	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszt realizacji zadania
39.	Usuwanie z terenu Gminy wyrobów i odpadów zawierających azbest	TAK	Usuwanie z terenu Gminy wyrobów i odpadów zawierających azbest	2017	147 102,48
40.	Opracowanie planów zaopatrzenia gminy w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe	NIE	-	-	-
41.	Realizacja opracowania projektów i planów z zakresu energetyki i ochrony powietrza oraz realizacja działań wynikających z uchwalanych programów ochrony powietrza i planów energetycznych oraz planów ograniczania emisji niskiej PONE	TAK	Opisano w kol. 34 i 43	-	-
42.	Wykorzystanie energii słonecznej dla zmniejszenia stopnia degradacji środowiska naturalnego	NIE	-	-	-
43.	Wykorzystanie energii odnawialnej poprzez montaż instalacji solarnych oraz ogniw fotowoltaicznych	TAK	Montaż 46 instalacji solarnych w ramach PONE na lata 2010-2013	2013	414 000,00
44.	Promocja alternatywnych źródeł energii, propagowanie działań zmierzających do wykorzystywania odnawialnych źródeł energii	TAK	Na terenie Gminy istnieją trzy turbiny wiatrowe	-	-
45.	Wprowadzenie energooszczędnego oświetlenia ulic i budynków użyteczności publicznej	NIE	-	-	-
46.	Modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie Gminy	NIE	-	-	-
47.	Analiza zasobów i możliwości wykorzystania istniejących odnawialnych źródeł energii	NIE	-	-	-

Lp.	Opis zadania	Realizacja zadania Tak / Nie	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszt realizacji zadania
<b>OCHRONA PRZED HAŁASEM I PROMIENIOWANIEM ELEKTROMAGNETYCZNYM</b>					
48.	Poprawa układu komunikacyjnego Gminy - budowa, remonty, modernizacja dróg	TAK	Remont i przebudowa drogi 664 015S Opatów- Iwanowice Duże	2013	219 143,10
			Remont i przebudowa dróg: 664 015S Opatów- Iwanowice Duże 664 001S Waleńczów, ul. Szkolna	2014	50 639,74 257 569,19
			Remont i przebudowa dróg: 664 036S Opatów, ul. Przechodnia		133 273,38
			664-039S Opatów, ul. Piaskowa		327 048,11
			664 016 Zwierzyniec Pierwszy, ul. Dębowa i ul. Szkolna	2016	169 219,85
			664 020S Wilkowiecko, ul. Leszcze		79 319,69
49.	Wymiana okien i stolarki drzwiowej na dźwiękoszczelne w budynkach	TAK	Remont i przebudowa dróg: 664 016S Zwierzyniec Pierwszy 664 038S Opatów, ul. Żwirowa 664 032S Zwierzyniec Drugi (Kleć) 664 004S Złochowice - Waleńczów	2017	117 436,48 133 332,49 112 703,89 346 515,79
			Wymiana okien i drzwi w Domu Nauczyciela w Zwierzyncu Pierwszym		-

Lp.	Opis zadania	Realizacja zadania Tak / Nie	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszt realizacji zadania
50.	Rozbudowa systemu komunikacji zbiorowej	TAK	Zakup wiat przystankowych	2013 2016	3 813,00 3 972,90
51.	Modernizacja i rozbudowa sieci parkingów	TAK	Budowa parkingu przy Urzędzie Gminy w Opatowie	2014	215 477,57
<b>EDUKACJA EKOLOGICZNA</b>					
52.	Prowadzenie działań edukacyjno-informacyjnych dla mieszkańców Gminy w zakresie szeroko rozumianej wiedzy ekologicznej	TAK	Rozwieszanie plakatów dot. ochrony powietrza, racjonalnej gospodarki odpadami, ochrony pszczół itp. Zakup broszur związanych z właściwym zachowaniem w sytuacjach kryzysowych.	-	-
53.	Organizowanie akcji ekologicznych - Sprzątanie Świata, Dzień Ziemi itp.	TAK	Zaopatrzenie szkół w worki i rękawice oraz zapewnienie odbioru zebranych odpadów po akcjach.	-	-



**ZAŁĄCZNIK NR 6**



**Zadania uwzględnione w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Kłobuckiego na lata 2013 - 2016 z uwzględnieniem lat 2017 - 2020 - GIMINA PANKI**

Lp.	Opis zadania	Realizacja zadania Tak / Nie	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszt realizacji zadania
<b>OCHRONA PRZYRODY</b>					
1.	Wykonanie inwentaryzacji i/lub waloryzacji zasobów przyrody	NIE	-	-	-
2.	Budowa i aktualizacja bazy danych z zakresu ochrony przyrody	NIE	-	-	-
3.	Urządzenie terenów zieleni, w tym skwerów, parków, przebudowa terenów zieleni miejskiej, nowe nasadzenia drzew i krzewów, rewaloryzacja zieleni w zabytkowych parkach	NIE	-	-	-
4.	Zagospodarowanie przestrzeni publicznej	TAK	Zagospodarowanie przestrzeni publicznej w miejscowości Panki	31.08.2014r.	908 210,23 zł
5.	Utrzymanie zieleni urządzonej	TAK	Koszenie trawników, przycinanie drzew i krzewów	2013-2017	72 410,64 zł
6.	Rozbudowa infrastruktury rekreacyjnej i turystycznej. Rozwój małej architektury	TAK	1. Altana ogrodowa dla OSP w Zwierzyńcu III 2. Zakup i montaż placów zabaw dla przedszkola w miejscowości Kawki	1). 07.07.2017 2). 16.06.2017	1). 10 234,39 zł 2). 22 449,00 zł
7.	Pielęgnacja i konserwacja drzew - pomników przyrody. Monitoring stanu obiektów chronionych. Uzupełnianie oznaczeń i zabezpieczeń pomników przyrody.	TAK	Uzupełnienie oznaczeń pomników przyrody	2017 r.	200,00 zł
8.	Rozbudowa szlaków turystycznych i edukacyjnych	NIE	-	-	-



Lp.	Opis zadania	Realizacja zadania Tak / Nie	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszt realizacji zadania
9.	Poprawa estetyki i rewaloryzacja miejscowości	NIE	-	-	-
<b>OCHRONA LASÓW</b>					
10.	Ochrona lasów	NIE	-	-	-
11.	Zalesianie gruntów prywatnych, w tym gruntów nieużytkowanych rolniczo i gruntów ornych	NIE	-	-	-
<b>RACJONALNE GOSPODAROWANIE ZASOBAMI WODNYMI I OCHRONA WÓD</b>					
12.	Budowa, rozbudowa i modernizacja ujęć wody w gminach	NIE	-	-	-
13.	Opracowanie dokumentacji na budowę sieci wodociągowej	NIE	-	-	-
14.	Budowa nowych odcinków sieci wodociągowej	TAK	Budowa sieci wodociągowej z przyłączami w miejscowości Panki, ul. Zwierzyniecka	30.11.2015r.	97 620,68zł
15.	Modernizacja oczyszczalni ścieków	NIE	-	-	-
16.	Budowa oczyszczalni ścieków	NIE	-	-	-

Lp.	Opis zadania	Realizacja zadania Tak / Nie	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszt realizacji zadania
17.	Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z infrastrukturą towarzyszącą	TAK	1. Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Panki, ul. Głębockiego 2. Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowości Cyganka 3. Budowa kanalizacji sanitarnej w Gminie Panki, etap IV- Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowości Praszczuki, Kalmuki i Pacanów oraz odcinka sieci wodociągowej w miejscowości Pacanów	1). 30.09.2013 2). 28.02.2015 3). do 30.08.2018	1). 99 884,07 zł 2). 1 797 100,06 zł 3). 5 567 525,20 zł
18.	Rozbudowa systemu kanalizacji deszczowej - sieci i podczyszczalnie	NIE	-	-	-
19.	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków dla posesji rozproszonych	NIE	-	-	-
20.	Stopniowa eliminacja nieszczelnych zbiorników do gromadzenia nieczystości w miarę rozwoju sieci kanalizacyjnej	TAK	Brak danych	-	-
21.	Bieżąca konserwacja urządzeń melioracyjnych i cieków wodnych oraz konserwacja urządzeń i budowli wodnych	NIE	-	-	-
22.	Budowa zbiorników wodnych małej i dużej retencji	NIE	-	-	-
23.	Rekultywacja wyrobisk poeksploatacyjnych	NIE	-	-	-

Lp.	Opis zadania	Realizacja zadania Tak / Nie	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszt realizacji zadania
<b>OCHRONA POWIERZCHNI ZIEMI I ZASOBÓW GEOLOGICZNYCH</b>					
24.	Likwidacja „dzikich” wysypisk śmieci	NIE	-	-	-
25.	Upowszechnianie zasad ochrony Gleb wynikających z „Kodeksu dobrych praktyk rolniczych” oraz potrzeb rozwoju rolnictwa ekologicznego	NIE	-	-	-
26.	Promocja gospodarstw ekologicznych i agroturystycznych	NIE	-	-	-
<b>ŚRODOWISKO A ZDROWIE</b>					
27.	Sukcesywna modernizacja sprzętu dla jednostek ochotniczych straży pożarnych oraz utrzymanie w gotowości sprawnego systemu ratowniczego	TAK	1. Zakup sam. pożarniczego. 2. Zakup skrzyni sam. 3. Zakup defibrylatora	2015 r. 2017 r. 2017 r.	18 750,00 zł 4 920,00 zł 6 000,00 zł
28.	Promowanie systemu ubezpieczeń dla obiektów i działań, które w sytuacji awaryjnej będą wymagać sfinansowania działań ratowniczych i naprawczych	NIE	-	-	-
29.	Przygotowanie i przeprowadzenie szkoleń w zakresie wystąpienia sytuacji kryzysowej	NIE	-	-	-
30.	Ochrona przeciwpożarowa	NIE	-	-	-



Lp.	Opis zadania	Realizacja zadania Tak / Nie	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszt realizacji zadania
<b>JAKOŚĆ POWIETRZA</b>					
31.	Budowa ciągów pieszo-rowerowych wraz z infrastrukturą towarzyszącą	TAK	Przebudowa ciągu pieszo-rowerowego w Janikach	2013 r.	217 065,93 zł
32.	Intensyfikacja okresowego czyszczenia ulic	NIE	-	-	-
33.	Termomodernizacja obiektów	TAK	1. Termomodernizacja remizy OSP i Przedszkola w Praszczkach 2. Termomodernizacja remizy OSP w Kalmukach	1). 2017 r. 2). 2017 r.	1). 30 000,00 zł 2). 18 782,40 zł
34.	Wymiana źródeł ciepła na bardziej ekologiczne lub ich modernizacja - instalacje centralnego ogrzewania	TAK	Program Ograniczenia Niskiej Emisji	2017-2020	-
35.	Wymiana źródeł ciepła na bardziej ekologiczne lub ich modernizacja - sieci i węzły ciepłone	NIE	-	-	-
36.	Budowa nowych odcinków sieci ciepłowniczej i przyłączy do budynków mieszkalnych	NIE	-	-	-
37.	Monitoring sieci ciepłowniczej	NIE	-	-	-
38.	Modernizacja kotłowni zakładowych	NIE	-	-	-
39.	Usuwanie z terenu Gminy wyrobów i odpadów zawierających azbest	TAK	Likwidacja wyrobów zawierających azbest	2015 r. 2016 r. 2017 r.	810,00 zł 29 2430,39 zł 13 776,80 zł

Lp.	Opis zadania	Realizacja zadania Tak / Nie	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszt realizacji zadania
40.	Opracowanie planów zaopatrzenia gminy w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe	NIE	-	-	-
41.	Realizacja opracowania projektów i planów z zakresu energetyki i ochrony powietrza oraz realizacja działań wynikających z uchwalanych programów ochrony powietrza i planów energetycznych oraz planów ograniczania emisji niskiej PONE	TAK	Program Ograniczenia Niskiej Emisji	2017-2020	TAK
42.	Wykorzystanie energii słonecznej dla zmniejszenia stopnia degradacji środowiska naturalnego	TAK	Zwiększenie poziomu produkcji energii ze źródeł odnawialnych poprzez montaż instalacji solarnych na budynkach mieszkalnych i obiektach publicznego przeznaczenia na terenie Gminy Panki i Przystajń	2016-2017	3 297 286,58 zł
43.	Wykorzystanie energii odnawialnej poprzez montaż instalacji solarnych oraz ogniw fotowoltaicznych	NIE	Zwiększenie poziomu produkcji energii ze źródeł odnawialnych poprzez montaż instalacji solarnych na budynkach mieszkalnych i obiektach publicznego przeznaczenia na terenie Gminy Panki i Przystajń	w planach	NIE
44.	Promocja alternatywnych źródeł energii, propagowanie działań zmierzających do wykorzystywania odnawialnych źródeł energii	NIE	-	-	-
45.	Wprowadzenie energooszczędnego oświetlenia ulic i budynków użyteczności publicznej	NIE	-	-	-
46.	Modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie Gminy	NIE	-	-	-
47.	Analiza zasobów i możliwości wykorzystania istniejących odnawialnych źródeł energii	NIE	-	-	-

Lp.	Opis zadania	Realizacja zadania Tak / Nie	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszt realizacji zadania
<b>OCHRONA PRZED HAŁASEM I PROMIENIOWANIEM ELEKTROMAGNETYCZNYM</b>					
48.	Poprawa układu komunikacyjnego Gminy - budowa, remonty, modernizacja dróg	TAK	1. Modernizacja - remont drogi dojazdowej do pól w miejscowości Panki 2. Modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Zwierzyniec III 3. Przebudowa odcinka drogi wewnętrznej w miejscowości Aleksandrow 4. Modernizacja drogi ul. Polna - etap III, gmina Panki	1). 25.09.2013 2). 30.11.2014 3). 14.10.2016 4). 12.2017	1). 318 811,15 zł 2). 749 849,81 zł 3). 383 845,85 zł 4). 94 968,00 zł
49.	Wymiana okien i stolarki drzwiowej na dźwiękoszczelne w budynkach	NIE	-	-	-
50.	Rozbudowa systemu komunikacji zbiorowej	NIE	-	-	-
51.	Modernizacja i rozbudowa sieci parkingów	NIE	-	-	-
<b>EDUKACJA EKOLOGICZNA</b>					
52.	Prowadzenie działań edukacyjno-informacyjnych dla mieszkańców Gminy w zakresie szeroko rozumianej wiedzy ekologicznej	NIE	-	-	-
53.	Organizowanie akcji ekologicznych - Sprzątanie Świata, Dzień Ziemi itp.	TAK	Sprzątanie świata	2013-2015	235,66 zł





***ZAŁĄCZNIK NR 7***





Zadania uwzględnione w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Kłobuckiego na lata 2013 - 2016 z uwzględnieniem lat 2017 - 2020 - GMINA POPOW

Lp.	Opis zadania	Realizacja zadania Tak / Nie	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszt realizacji zadania
<b>OCHRONA PRZYRODY</b>					
1.	Wykonanie inwentaryzacji i/lub waloryzacji zasobów przyrody	NIE	-	-	-
2.	Budowa i aktualizacja bazy danych z zakresu ochrony przyrody	NIE	-	-	-
3.	Urządzenie terenów zieleni, w tym skwerów, parków, przebudowa terenów zieleni miejskiej, nowe nasadzenia drzew i krzewów, rewaloryzacja zieleni w zabytkowych parkach	NIE	-	-	-
4.	Zagospodarowanie przestrzeni publicznej	TAK	Ciąg pieszo - rowerowy Przystajń kajakowa	-	1.036.338,74 74.976,28
5.	Utrzymanie zieleni urządzonej	TAK	Prace bieżące	2013-2017	-
6.	Rozbudowa infrastruktury rekreacyjnej i turystycznej. Rozwój małej architektury	TAK	Zagospodarowanie terenu OSP Ręplice Królewskie Place zabaw	2015 -	345.915,35 -
7.	Pielęgnacja i konserwacja drzew - pomników przyrody. Monitoring stanu obiektów chronionych. Uzupelnianie oznaczeń i zabezpieczeń pomników przyrody.	NIE	-	-	-
8.	Rozbudowa szlaków turystycznych i edukacyjnych	NIE	-	-	-

Lp.	Opis zadania	Realizacja zadania Tak / Nie	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszt realizacji zadania
9.	Poprawa estetyki i rewitalizacja miejscowości	TAK	Dbalosc o estetyke Gminy - prace porzadkowe	-	-
<b>OCHRONA LASÓW</b>					
10.	Ochrona lasów	NIE	-	-	-
11.	Zalesianie gruntów prywatnych, w tym gruntów nieużytkowanych rolniczo i gruntów ornych	NIE	-	-	-
<b>RACJONALNE GOSPODAROWANIE ZASOBAMI WODNYMI I OCHRONA WÓD</b>					
12.	Budowa, rozbudowa i modernizacja ujęć wody w gminach	TAK	Nowe ujęcie wody w miejscowości Kamienszczyzna	2017	184.884,80
13.	Opracowanie dokumentacji na budowę sieci wodociągowej	TAK	Ulica Piwa - 170,0 m	-	-
14.	Budowa nowych odcinków sieci wodociągowej	TAK	Ulica Piwa - 170,0 m	-	-
15.	Modernizacja oczyszczalni ścieków	TAK	Modernizacja	2016 - 2019	300.000,00
16.	Budowa oczyszczalni ścieków	NIE	-	-	-

Lp.	Opis zadania	Realizacja zadania Tak / Nie	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszt realizacji zadania
17.	Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z infrastrukturą towarzyszącą	TAK	Zawady - Kamieńszczyzna / Annolesie - Marianów Smolarze	-	64.454,80 835.852,04
18.	Rozbudowa systemu kanalizacji deszczowej - sieci i podczyszczalnie	NIE	-	-	-
19.	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków dla posesji rozproszonych	TAK	-	-	-
20.	Stopniowa eliminacja nieszczelnych zbiorników do gromadzenia nieczystości w miarę rozwoju sieci kanalizacyjnej	TAK	-	-	-
21.	Bieżąca konserwacja urządzeń melioracyjnych i cieków wodnych oraz konserwacja urządzeń i budowli wodnych	NIE	-	-	-
22.	Budowa zbiorników wodnych małej i dużej retencji	NIE	-	-	-
23.	Rekultywacja wyrobisk poeksploatacyjnych	NIE	-	-	-
<b>OCHRONA POWIERZCHNI ZIEMI I ZASOBÓW GEOLOGICZNYCH</b>					
24.	Likwidacja „dzikich” wysypisk śmieci	TAK	-	-	-
25.	Upowszechnianie zasad ochrony Gleb wynikających z „Kodeksu dobrych praktyk rolniczych” oraz potrzeb rozwoju rolnictwa ekologicznego	NIE	-	-	-



Lp.	Opis zadania	Realizacja zadania Tak / Nie	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszt realizacji zadania
26.	Promocja gospodarstw ekologicznych i agroturystycznych	NIE	-	-	-
<b>ŚRODOWISKO A ZDROWIE</b>					
27.	Sukcesywna modernizacja sprzętu dla jednostek ochotniczych straży pożarnych oraz utrzymanie w gotowości sprawnego systemu ratowniczego	TAK	Zakup samochodu ratowniczo - gaśniczego	2017	849.000,00
28.	Promowanie systemu ubezpieczeń dla obiektów i działań, które w sytuacji awaryjnej będą wymagać sfinansowania działań ratowniczych i naprawczych	NIE	-	-	-
29.	Przygotowanie i przeprowadzenie szkoleń w zakresie wystąpienia sytuacji kryzysowej	NIE	-	-	-
30.	Ochrona przeciwpożarowa	TAK	Jednostki OSP	-	-
<b>JAKOŚĆ POWIETRZA</b>					
31.	Budowa ciągów pieszo-rowerowych wraz z infrastrukturą towarzyszącą	TAK	Zawady - ciąg pieszo - rowerowy	-	-
32.	Intensyfikacja okresowego czyszczenia ulic	NIE	-	-	-
33.	Termomodernizacja obiektów	TAK	Urząd Gminy Popów OSP Rębnice Królewskie OSP Więcki Gimnazjum zawady	- 2015 2015 2017	36.772,00 20.602,00 2.361,90

Lp.	Opis zadania	Realizacja zadania Tak / Nie	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszt realizacji zadania
34.	Wymiana źródeł ciepła na bardziej ekologiczne lub ich modernizacja - instalacje centralnego ogrzewania	TAK	Pompa ciepła wraz z modernizacją C.O.	2013	1.169.023,15
35.	Wymiana źródeł ciepła na bardziej ekologiczne lub ich modernizacja - sieci i węzły ciepłone	NIE	-	-	-
36.	Budowa nowych odcinków sieci ciepłowniczej i przyłączy do budynków mieszkalnych	NIE	-	-	-
37.	Monitoring sieci ciepłowniczej	NIE	-	-	-
38.	Modernizacja kotłowni zakładowych	NIE	-	-	-
39.	Usuwanie z terenu Gminy wyrobów i odpadów zawierających azbest	TAK	Dofinansowanie z WFOŚiGW	2016 2017	26.338,41 20.671,00 79.478,29
40.	Opracowanie planów zaopatrzenia gminy w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe	NIE	-	-	-
41.	Realizacja opracowania projektów i planów z zakresu energetyki i ochrony powietrza oraz realizacja działań wynikających z uchwalonych programów ochrony powietrza i planów energetycznych oraz planów ograniczenia emisji niskiej PONE	NIE	-	-	-
42.	Wykorzystanie energii słonecznej dla zmniejszenia stopnia degradacji środowiska naturalnego	NIE	-	-	-

Lp.	Opis zadania	Realizacja zadania Tak / Nie	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszt realizacji zadania
43.	Wykorzystanie energii odnawialnej poprzez montaż instalacji solarnych oraz ogniw fotowoltaicznych	NIE	-	-	-
44.	Promocja alternatywnych źródeł energii, propagowanie działań zmierzających do wykorzystywania odnawialnych źródeł energii	NIE	-	-	-
45.	Wprowadzenie energooszczędnego oświetlenia ulic i budynków użyteczności publicznej	NIE	-	-	-
46.	Modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie Gminy	TAK	Popów Zawady Więcki Nowa Wieś Popów Kamieńczyzna	2012 2013 2014 2014 2016	16.689,00 11.747,72 11.685,00 11.500,00 15.012,14
47.	Analiza zasobów i możliwości wykorzystania istniejących odnawialnych źródeł energii	NIE	-	-	-
<b>OCHRONA PRZED HAŁASEM I PROMIENIOWANIEM ELEKTROMAGNETYCZNYM</b>					
48.	Poprawa układu komunikacyjnego Gminy - budowa, remonty, modernizacja dróg	TAK	Prace prowadzone na bieżąco w miarę potrzeb i możliwości finansowych	-	-
49.	Wymiana okien i stolarki drzwiowej na dźwiękoszczelne w budynkach	NIE	-	-	-
50.	Rozbudowa systemu komunikacji zbiorowej	NIE	-	-	-



Lp.	Opis zadania	Realizacja zadania Tak / Nie	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszt realizacji zadania
51.	Modernizacja i rozbudowa sieci parkingów	NIE	-	-	-
<b>EDUKACJA EKOLOGICZNA</b>					
52.	Prowadzenie działań edukacyjno-informacyjnych dla mieszkańców Gminy w zakresie szeroko rozumianej wiedzy ekologicznej	TAK	-	-	-
53.	Organizowanie akcji ekologicznych - Sprzątanie Świata, Dzień Ziemi itp.	TAK	Organizacja z udziałem szkół	-	-



***ZAŁĄCZNIK NR 8***



the 1990s, the number of people in the UK who are aged 65 and over has increased from 10.5 million to 13.5 million (19.5% of the population).

There are a number of reasons why the number of people aged 65 and over has increased. One of the main reasons is that people are living longer. The life expectancy at birth in the UK is now 78 years for men and 82 years for women. This is a significant increase on the 70 years for men and 75 years for women in 1950.

Another reason is that people are having children later in life. This means that there are more people in the 65-74 age group than there were in the 1950s.

There are also a number of other factors that are contributing to the increase in the number of people aged 65 and over. These include:

- The fact that people are working longer hours and retiring later in life.

- The fact that people are having children later in life, which means that there are more people in the 65-74 age group than there were in the 1950s.

- The fact that people are living longer, which means that there are more people aged 65 and over than there were in the 1950s.

The increase in the number of people aged 65 and over has a number of implications for society. One of the main implications is that there is a need for more social care services for older people.

Another implication is that there is a need for more housing for older people. This is because many older people are living in unsuitable housing, which is not designed for their needs.

There are also a number of other implications of the increase in the number of people aged 65 and over. These include:

- The fact that there is a need for more health care services for older people.

- The fact that there is a need for more financial support for older people.

- The fact that there is a need for more social support for older people.

The increase in the number of people aged 65 and over is a significant challenge for society. It is important that we take steps to address the needs of older people and ensure that they can live well in their later years.

There are a number of things that we can do to help older people. These include:

- Providing more social care services for older people.

- Providing more housing for older people.

- Providing more health care services for older people.

- Providing more financial support for older people.

- Providing more social support for older people.

By taking these steps, we can help to ensure that older people can live well in their later years.

The increase in the number of people aged 65 and over is a significant challenge for society. It is important that we take steps to address the needs of older people and ensure that they can live well in their later years.

There are a number of things that we can do to help older people. These include:

- Providing more social care services for older people.

- Providing more housing for older people.

- Providing more health care services for older people.

- Providing more financial support for older people.

- Providing more social support for older people.

Zadania uwzględnione w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Kłobuckiego na lata 2013 - 2016 z uwzględnieniem lat 2017 - 2020 - GMINA PRZYSTAJŃ

Lp.	Opis zadania	Realizacja zadania Tak / Nie	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszt realizacji zadania
<b>OCHRONA PRZYRODY</b>					
1.	Wykonanie inwentaryzacji i/lub waloryzacji zasobów przyrody	NIE	-	-	-
2.	Budowa i aktualizacja bazy danych z zakresu ochrony przyrody	NIE	-	-	-
3.	Urządzenie terenów zieleni, w tym skwerów, parków, przebudowa terenów zieleni miejskiej, nowe nasadzenia drzew i krzewów, rewaloryzacja zieleni w zabytkowych parkach	NIE	-	-	-
4.	Zagospodarowanie przestrzeni publicznej	NIE	-	-	-
5.	Utrzymanie zieleni urządzonej	NIE	-	-	-
6.	Rozbudowa infrastruktury rekreacyjnej i turystycznej. Rozwój małej architektury	NIE	-	-	-
7.	Pielęgnacja i konserwacja drzew - pomników przyrody. Monitoring stanu obiektów chronionych. Uzupełnianie oznaczeń i zabezpieczeń pomników przyrody.	NIE	-	-	-
8.	Rozbudowa szlaków turystycznych i edukacyjnych	NIE	-	-	-

Lp.	Opis zadania	Realizacja zadania Tak / Nie	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszt realizacji zadania
9.	Poprawa estetyki i rewitalizacja miejscowości	NIE	-	-	-
<b>OCHRONA LASÓW</b>					
10.	Ochrona lasów	NIE	-	-	-
11.	Zalesianie gruntów prywatnych, w tym gruntów nieużytkowanych rolniczo i gruntów ornych	NIE	-	-	-
<b>RACJONALNE GOSPODAROWANIE ZASOBAMI WODNYMI I OCHRONA WÓD</b>					
12.	Budowa, rozbudowa i modernizacja ujęć wody w gminach	TAK	1. Budowa stacji uzdatniania wody na terenie ujęcia wody w miejscowości Przystajń 2. Budowa otworu studziennego na działce 545/4 w miejscowości Przystajń	2014 - 2015 2013	1.597.895,24 198.151,89
13.	Opracowanie dokumentacji na budowę sieci wodociągowej	TAK	Budowa sieci wodociągowej w ulicy Kwiatowej w miejscowości Przystajń	2017	8.500,00
14.	Budowa nowych odcinków sieci wodociągowej	TAK	1. Budowa sieci wodociągowej - ulica Polna w miejscowości Przystajń 1. Budowa sieci wodociągowej - ulica Leśna w miejscowości Ługi Radły	2013 2016 - 2017	84.332,19 38.555,49
15.	Modernizacja oczyszczalni ścieków	NIE	-	-	-
16.	Budowa oczyszczalni ścieków	NIE	-	-	-



Lp.	Opis zadania	Realizacja zadania Tak / Nie	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszt realizacji zadania
17.	Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z infrastrukturą towarzyszącą	TAK	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicy Targowej oraz Słonecznej w miejscowości Przystajki	2017 - 2018	2.922.662,10
18.	Rozbudowa systemu kanalizacji deszczowej - sieci i podczyszczalnie	NIE	-	-	-
19.	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków dla posesji rozproszonych	NIE	-	-	-
20.	Stopniowa eliminacja nieszczelnych zbiorników do gromadzenia nieczystości w miarę rozwoju sieci kanalizacyjnej	TAK	wg. punktu 17.	-	-
21.	Bieżąca konserwacja urządzeń melioracyjnych i cieków wodnych oraz konserwacja urządzeń i budowli wodnych	NIE	-	-	-
22.	Budowa zbiorników wodnych małej i dużej retencji	NIE	-	-	-
23.	Rekultywacja wyrobisk poeksploatacyjnych	NIE	-	-	-
<b>OCHRONA POWIERZCHNI ZIEMI I ZASOBÓW GEOLOGICZNYCH</b>					
24.	Likwidacja „dzikich” wysypisk śmieci	TAK	Likwidacja z nieruchomości gminnych - lasy	2016 2017	1.500,00 2.000,00
25.	Upowszechnianie zasad ochrony Gleb wynikających z „Kodeksu dobrych praktyk rolniczych” oraz potrzeb rozwoju rolnictwa ekologicznego	NIE	-	-	-

Lp.	Opis zadania	Realizacja zadania Tak / Nie	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszt realizacji zadania
26.	Promocja gospodarstw ekologicznych i agroturystycznych	NIE	-	-	-
<b>ŚRODOWISKO A ZDROWIE</b>					
27.	Sukcesywna modernizacja sprzętu dla jednostek ochotniczych straży pożarnych oraz utrzymanie w gotowości sprawnego systemu ratowniczego	TAK	Zakup samochodu OSP Wrzosey-Brzeziny Zakup samochodu OSP Przystajń Zakup samochodu OSP Górki - Stany	2013 2014 2015	40.000,00 60.000,00 52.000,00
28.	Promowanie systemu ubezpieczeń dla obiektów i działań, które w sytuacji awaryjnej będą wymagać sfinansowania działań ratowniczych i naprawczych	NIE	-	-	-
29.	Przygotowanie i przeprowadzenie szkoleń w zakresie wystąpienia sytuacji kryzysowej	NIE	-	-	-
30.	Ochrona przeciwpożarowa	NIE	-	-	-
<b>JAKOŚĆ POWIETRZA</b>					
31.	Budowa ciągów pieszo-rowerowych wraz z infrastrukturą towarzyszącą	NIE	-	-	-
32.	Intensyfikacja okresowego czyszczenia ulic	NIE	-	-	-
33.	Termomodernizacja obiektów	NIE	-	-	-

Lp.	Opis zadania	Realizacja zadania Tak / Nie	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszt realizacji zadania
34.	Wymiana źródeł ciepła na bardziej ekologiczne lub ich modernizacja - instalacje centralnego ogrzewania	NIE	-	-	-
35.	Wymiana źródeł ciepła na bardziej ekologiczne lub ich modernizacja - sieci i węzły ciepłone	NIE	-	-	-
36.	Budowa nowych odcinków sieci ciepłowniczej i przyłączy do budynków mieszkalnych	NIE	-	-	-
37.	Monitoring sieci ciepłowniczej	NIE	-	-	-
38.	Modernizacja kotłowni zakładowych	NIE	-	-	-
39.	Usuwanie z terenu Gminy wyrobów i odpadów zawierających azbest	TAK	Program usuwania azbestu	2016 2017	141.323,00 59.856,00
40.	Opracowanie planów zaopatrzenia gminy w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe	NIE	-	-	-
41.	Realizacja opracowania projektów i planów z zakresu energetyki i ochrony powietrza oraz realizacja działań wynikających z uchwalanych programów ochrony powietrza i planów energetycznych oraz planów ograniczenia emisji niskiej PONE	TAK	Zwiększenie poziomu produkcji energii ze źródeł odnawialnych poprzez montaż instalacji solarnych na budynkach mieszkalnych i obiektach publicznego przeznaczenia na terenie Gminy panki i Przystajni	2016	2.208.823,51
42.	Wykorzystanie energii słonecznej dla zmniejszenia stopnia degradacji środowiska naturalnego	NIE	-	-	-



Lp.	Opis zadania	Realizacja zadania Tak / Nie	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszt realizacji zadania
43.	Wykorzystanie energii odnawialnej poprzez montaż instalacji solarnych oraz ogniw fotowoltaicznych	TAK	wg. punktu 41	-	-
44.	Promocja alternatywnych źródeł energii, propagowanie działań zmierzających do wykorzystywania odnawialnych źródeł energii	NIE	-	-	-
45.	Wprowadzenie energooszczędnego oświetlenia ulic i budynków użyteczności publicznej	NIE	-	-	-
46.	Modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie Gminy	NIE	-	-	-
47.	Analiza zasobów i możliwości wykorzystania istniejących odnawialnych źródeł energii	TAK	wg. punktu 41	-	-
<b>OCHRONA PRZED HAŁASEM I PROMIENIOWANIEM ELEKTROMAGNETYCZNYM</b>					
48.	Poprawa układu komunikacyjnego Gminy - budowa, remonty, modernizacja dróg	TAK	Prace na bieżąco	-	-
49.	Wymiana okien i stolarki drzwiowej na dźwiękoszczelne w budynkach	NIE	-	-	-
50.	Rozbudowa systemu komunikacji zbiorowej	NIE	-	-	-
51.	Modernizacja i rozbudowa sieci parkingów	NIE	-	-	-

Lp.	Opis zadania	Realizacja zadania Tak / Nie	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszt realizacji zadania
<b>EDUKACJA EKOLOGICZNA</b>					
52.	Prowadzenie działań edukacyjno-informacyjnych dla mieszkańców Gminy w zakresie szeroko rozumianej wiedzy ekologicznej	TAK	Kampania edukacyjna dotycząca segregacji odpadów i tematu ekologii	2016	-
53.	Organizowanie akcji ekologicznych - Sprzątanie Świata, Dzień Ziemi itp.	TAK	Akcja Sprzątania Świata, Dzień Ziemi	2013 2017	400,00 1.000,00





***ZAŁĄCZNIK NR 9***





Wręczyca Wielka, dnia 26 marca 2018 roku

**OPTINO Mariusz Cybulka**  
**os. Wojska Polskiego 6/15**  
**62-065 Grodzisk Wlkp.**

W odpowiedzi na pismo dot. przekazania informacji na temat zadań z zakresu ochrony środowiska zrealizowanych na terenie Gminy Wręczyca Wielka na przestrzeni lat 2013-2017 informuję, że:

### ZAGOSPODAROWANIE PRZESTRZENI PUBLICZNEJ

#### W 2014 roku

- 1) Stworzenie miejsc rekreacji w miejscowości Długi Kąt poprzez budowę placu zabaw – 27 172,15 zł
- 2) Stworzenie miejsc rekreacji w miejscowości Wydra poprzez budowę placu zabaw – 42 154,20 zł
- 3) Stworzenie miejsc rekreacji w miejscowości Węglowice poprzez budowę placu zabaw – 42 311,67 zł

#### W 2017

- 1) Budowa placu zabaw w miejscowości Szarlejka – 19 608,35 zł
- 2) Dostawa i montaż siłowni zewnętrznej w miejscowości Wręczyca Wielka – 18 912,48 zł

#### 2. Drogi gminne

	2015 r.	2016 r.	2017 r.
znaki drogowe	wymiana zużytego oznakowania pionowego 11997,42 zł	wymiana oznakowania na terenach przyległych ul. Szkolnej, ul. 1 Maja, ul. Sportowej w m. Truskolasy	wymiana oznakowania na skutek przebudowy ul. Sportowej w m. Wręczyca Wielka
wiaty przystankowe	3 15 000,00 zł	3 15 000,00 zł	0
przebudowy dróg	Remont drogi gminnej ul. Nowej w miejscowości Grodzisko. Nawierzchnia ulicy z betonu asfaltowego L= 408 mb 144 999,90 zł	Przebudowa konstrukcji nawierzchni jezdni, budowa chodników w miejscowości Truskolasy ul. Szkolna, ul. 1 Maja, ul. Rynek L= 1755 mb 938 489,95 zł  Przebudowa ul. Sportowej w miejscowości Truskolasy L= 350 mb Nawierzchnia z kostki betonowej 658 441,07 zł  Przebudowa odcinka drogi gminnej ul. Szkolna w miejscowości Kalej, budowa chodnika L=114m,	Przebudowa konstrukcji nawierzchni drogi oraz budowa chodników dla pieszych ul. Sportowa w miejscowości Wręczyca Wielka L= 890 mb 1 537 625,99 zł  Budowa drogi z chodnikami i zatoką postojową, łącznik ul. Sportowej i ul. Czereśniowej w miejscowości Wręczyca Wielka 489 448,88 zł  Przebudowa ul. Irysowej, Kalinowej, Narcyzowej, Liliowej w miejscowości Kalej o długości L= 702,3mb Nawierzchnia z tłuczni stabilizującego



		kanalizacja deszczowa kd L=162,4 m 299 873,13 zł	mechanicznie. Droga wewnętrzna 278 253,25 zł
--	--	--	--

Jednocześnie informuję, że tut. Urząd prowadzi systematycznie remonty cząstkowe dróg gminnych polegających m. in. na łataniu dziur, uzupełnianiu ubytków. Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych polegają na przeprowadzeniu napraw w zależności od stwierdzonych ubytków, jak również rozmiarów zniszczeń drogi. Niewielkie pojedyncze dziury w ramach szybkiej interwencji naprawiane są masą na zimno, która umożliwia doraźne zabezpieczenie ubytku, lecz nie stanowi trwałej naprawy. Remont gruntówek aktualnie wykonywany jest poprzez ściągnięcie zniszczonej warstwy nawierzchni z kruszywa, częściowym wyprofilowaniu jezdni oraz jej wyrównaniu a następnie zawałowaniu, bez zabudowania nowego materiału. Przedmiotowe roboty wykonywane są sukcesywnie, w miarę możliwości i potrzeb.

### Oświetlenie uliczne

- 2013** Budowa oświetlenia ulicznego w msc. Kalej ul. Wręczycka 38 960 zł
- 2014** Budowa oświetlenia ulicznego w msc. Wręczyca Wielka ul. Kolejowa 43 966 zł  
Dobudowa oświetlenia ulicznego w msc. Długi Kąt, Brzezinki, Szarlejka 15 496 zł  
Budowa oświetlenia ulicznego w msc. Kalej ul. Brzozowa 85 814 zł  
Budowa oświetlenia ulicznego w msc. Kalej ul. Brzozowa 61 263 zł  
Budowa oświetlenia ulicznego w msc. Grodzisko ul. Leśna 21 491 zł
- 2015** Budowa oświetlenia ulicznego w msc. Kalej ul. Szkolna 82 937 zł  
Budowa oświetlenia ulicznego w msc. Klepaczka 12 889 zł  
Budowa oświetlenia ulicznego w msc. Kalej ul. Strażacka 40 965 zł  
Dobudowa oświetlenia ulicznego w msc. Truskolasy, Wręczyca Wielka, Golce, Hutka, Węglowice, Borowe, 31 771 zł
- 2016** Budowa oświetlenia ulicznego w msc. Jezioro 79 500 zł  
-----II ----- w msc. Długi Kąt 36 585 zł  
-----II ----- w msc. Długi Kąt osiedle 47 471 zł
- 2017** Dobudowa oświetlenia ulicznego w msc. Wręczyca Wlk., 29 384 zł  
Dobudowa oświetlenia ulicznego w msc. Sportowa 88 946 zł  
Budowa oświetlenia ulicznego 75 616 zł  
Budowa oświetlenia ulicznego Puszczew, Borowe 89 149 zł

### Edukacja ekologiczna

W 2015 roku pod patronatem Wójta Gminy Wręczyca Wielka przeprowadzona została akcja edukacyjno-informacyjna adresowana do wszystkich dzieci i młodzieży z terenu gminy Wręczyca Wielka, poprzez realizację programu ekologicznego w formie spektakli teatralnych pt. „Jaś i Małgosia” oraz „Lekcja Ekologii” w wykonaniu Studia Małych Form Teatralnych „Sztuka” z Trzebini. W fabułę spektakli wplecione zostały podstawowe terminy i pojęcia ekologiczne. Kwota przeznaczona na to zadanie 20 276,55 zł (brutto).

W 2017 roku pod patronatem Wójta Gminy Wręczyca Wielka przeprowadzona została akcja edukacyjno-informacyjna adresowana do dzieci i młodzieży z terenu gminy Wręczyca Wielka, poprzez realizację programu ekologicznego w formie spektakli teatralnych pt. „Czerwony Kapturek” oraz „Lekcja Ekologii: Czy śmieci muszą nas zasypać?” w wykonaniu Studia Małych Form Teatralnych „Sztuka” z Trzebini. W fabułę spektakli wplecione zostały podstawowe terminy i pojęcia ekologiczne. Kwota przeznaczona na to zadanie 6 826,50 zł (brutto).

W 2018 roku pod patronatem Wójta Gminy Wręczyca Wielka przeprowadzona została akcja edukacyjno-informacyjna adresowana do wszystkich przedszkolaków i uczniów klas 1-3 z terenu gminy Wręczyca Wielka, poprzez realizację programu ekologicznego w formie



spektaklu teatralnego pt. „SmoG Wawelski”. Kwota przeznaczona na to zadanie to 10 450,00 zł (brutto).

Ponadto systematycznie (m.in. z nakazami płatniczymi) wysyła do mieszkańców ulotki/broszurki informacyjne dotyczące zagadnień z ochrony środowiska w tym także dotyczące ochrony powietrza.

Corocznie tut. Urząd przeznacza kwotę około 3 000,00 zł na zakup worków na śmieci dla uczniów szkół z terenu gminy.

**Wykaz zadań z zakresu zamówień publicznych uwzględniające w swej specyfikacji zagadnienia związane z ochroną powietrza w latach 2015 – 2017**

Lp.	Nazwa zadania	Uwagi dotyczące realizacji zadania
1	Zakup oleju opałowego lekkiego do kotłowni olejowych w szkołach na terenie Gminy Wręczyca Wielka w roku 2015	Zespół Szkół im. Adama Mickiewicza we Wręcycy Wielkiej ul. Szkolna – 80.000 l. Zespół Szkół im. Synów Pułku w Węglowicach – 60.000 l.
2	Zakup oleju opałowego lekkiego do kotłowni olejowych w szkołach na terenie Gminy Wręczyca Wielka w roku 2016	Zespół Szkół im. Adama Mickiewicza we Wręcycy Wielkiej ul. Szkolna – 80.000 l. Zespół Szkół im. Synów Pułku w Węglowicach – 60.000 l.
3	Zakup oleju opałowego lekkiego do kotłowni olejowych w szkołach na terenie Gminy Wręczyca Wielka w roku 2017	Zespół Szkół im. Adama Mickiewicza we Wręcycy Wielkiej ul. Szkolna – 80.000 l. Zespół Szkół im. Synów Pułku w Węglowicach – 60.000 l.
4	Zakup oleju opałowego lekkiego do kotłowni olejowej w budynku Urzędu Gminy Wręczyca Wielka w roku 2015	20.000 l.
5	Zakup oleju opałowego lekkiego do kotłowni olejowej w budynku Urzędu Gminy Wręczyca Wielka w roku 2016	20.000 l.
6	Zakup oleju opałowego lekkiego do kotłowni olejowej w budynku Urzędu Gminy Wręczyca Wielka w roku 2017 r.	20.000 l.
7	Zakup strażackiego samochodu bojowego typu średniego dla OSP Wręczyca – 2016 r.	Samochód wyposażony w silnik o zapłonie samoczynnym, posiadający aktualne normy ochrony środowiska (czystości spalin) emisji spalin – min. Euro 6
8	Zakup lekkiego samochodu ratowniczo-gaśniczego dla OSP Kalej – 2017	Samochód wyposażony w silnik o zapłonie samoczynnym, posiadającym aktualne normy ochrony środowiska (czystość spalin) spełniający normę emisji spalin – min. Euro 5
9	Budowa przedszkola w miejscowości Wręczyca Wielka ul. Sportowa – 2016 – 2107 r.	Docieplenie ścian zewnętrznych wełną mineralną gr. 30cm. Izolacja cieplna stropu z wełny mineralnej gr. 30-47cm. Ogrzewanie budynku, wraz z ciepłą wodą – podziemny zbiornik gazu o pojemności 4850 l. Instalacja ogniw fotowoltaicznych i kolektorów słonecznych.
10	Rozbudowa przedszkola w Węglowicach – 2017	Ocieplenie dachu wełną mineralną gr. 20cm. Docieplenie ścian zewnętrznych wełną mineralną gr. 16cm. Ogrzewanie budynku – kocioł na paliwo stałe Eko groszek

11	Przebudowa przedszkola z oddziałem integracyjnym w Pile Pierwszej - 2017	Docieplenie ścian zewnętrznych Wymiana kotła na paliwo stałe Eko groszek
12	Termomodernizacja budynku Zespołu Szkół w Węglowicach - 2017	Docieplenie ścian zewnętrznych styropianem gr. 14cm Docieplenie stropodachu styropapą gr. 25cm.

### TERMOMODERNIZACJA OBIEKTÓW

#### Termomodernizacja i wymiana kotłów grzewczych w budynkach użyteczności publicznej

Na terenie gminy Wręczyca Wielka znajduje się 37 budynków użyteczności publicznej. Termomodernizacja w większości z nich miała miejsce przed 2013 rokiem. Obecnie prowadzone są prace w Zespole Szkół w Węglowicach, w Przedszkolu w Węglowicach a także w Przedszkolu w Pile I.

### MELIORACJE

2013 Konserwacja rowów melioracyjnych 31 296,85 zł

2014 Konserwacja rowów melioracyjnych 30 498,66 zł

2015 Konserwacja rowów melioracyjnych 26 874, 10 zł

2016 Konserwacja rowów melioracyjnych 38 059,60 zł

2017 Konserwacja rowów melioracyjnych 36320,00 zł

### AZBEST

Ilość azbestu usunięta z terenu gminy w latach:

2013 - 100,380 Mg (51 694,47 zł)

2014 – 79,810 ( 32 195, 12 zł)

2015 – 119,910 (50 343,77 zł)

2016 – 101,934 (46 003,20 zł)

2017 – 112,050 (49 902,48 zł)

----- razem 514,084 Mg

### DOKUMENTY STRATEGICZNE

4Projekt założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe w Gminie Wręczyca Wielka z 2007 r.

Program Ekorozwoju Gminy Wręczyca Wielka na lata 2005-2015 i Strategia Rozwoju Gminy na lata 2016-2025.

Aktualizacja Programu Ochrony Środowiska na lata 2010-2013 z perspektywą na lata 2014-2017 (obecnie jest w trakcie realizacji dokument)

Gminny Plan Zarządzania Kryzysowego zatwierdzony przez Starostę dnia 13.12.2017 roku oraz Zarządzenie Wójta dot. powołania Gminnego Zespołu Zarządzania Kryzysowego wraz z Regulaminem



Tut. Urząd informacje i ostrzeżenia związane z sytuacjami zagrożenia zanieczyszczeniem powietrza przekazuje do publicznej wiadomości poprzez zamieszczanie stosownych informacji na stronie internetowej Urzędu, a także w sposób zwyczajowo przyjęty tzn. wywiesza KURENDY na tablicach ogłoszeń Urzędu, tablicach Ogłoszeń Sołtysów oraz na słupach ogłoszeniowych i witrynach sklepowych.

### **Promocja alternatywnych źródeł energii**

W 2017 r ogłoszony został nabór na „Dostawę i montaż odnawialnych źródeł energii na terenie gminy Wręczyca Wielka”. Projekt polegający na dostawie i montażu instalacji solarnych o mocy do 4 kW dla 500 gospodarstw domowych tj. kolektorów słonecznych i ogniw fotowoltaicznych. Realizacja nastąpi po uzyskaniu dofinansowania i podpisaniu umowy.

### **Środowisko a zdrowie**

Sukcesywna modernizacja sprzętu dla jednostek ochotniczej straży pożarnej:

Naprawa sprzętu ratowniczego, silnikowego, zakup samochodów, przeglądy sprzętu

W latach 2013-2017 kwota wydana na realizację zadania 1 331 445,05 zł

Promowanie systemu bezpieczeństwa dla obiektów i działań, ...

W latach 2013-2017 kwota wydana na realizację zadania 109 189,29 zł

Przygotowanie i przeprowadzenie szkoleń w zakresie wystąpienia sytuacji kryzysowych  
koszt 3 600 zł

Ochrona przeciwpożarowa (badania lekarskie, zakup umundurowania, wynagrodzenia, ekwiwalent, paliwo) kwota w latach 2013-2017 to 676 807, 35 zł

### **Gospodarka wodno-ściekowa**

W okresie od 2010 roku do teraz wykonano prace modernizacyjne:

a) ujęcia Borowe – nowy zestaw pompowy na hydroforni wraz z monitoringiem firmy HYDRO-Partner

b) ujęcie Wręczyca Wielka nowy zestaw pompowy na hydroforni z ABT Częstochowa odwiert nowej studni S-3

c) SUW Truskolasy – nowy zestaw pompowy firmy HYDRO-Partner, montaż pieca z podajnikiem na ekogroszek, termoizolacja oraz odnowienie elewacji ściany frontowej budynku stacji

Rozbudowa sieci to około 17,6 km

- modernizacja to wymiana sieci z rur azbestowo-cementowych na rury z PE Wręczyca Wielka ul. Mickiewicza, Borowe ul. Długa, ul. Leśna, ul. Sportowa, ul. Kolejowa, ul. Polna

Ilość dostarczanej wody do użytkowników 573,6 dm<sup>3</sup>

Straty na sieci 230 dm<sup>3</sup>

Sieć kanalizacyjna to 38,9% w miejscowościach (Wręczyca Wielka, Wręczyca Mała, Grodzisko, Truskolasy, Zamłynie Piła Pierwsza

Rozbudowa sieci: Zamłynie i Piła Pierwsza aktualnie ogłoszony przetarg na budowę sieci kanalizacyjnej w Pile Drugiej i Borze Zapilskim

Z urz. WRĘCZYCA  
mgr inż. Andrzej Czerwik  
Kierownik Referatu  
Gospodarka Środowiska i Ochrony Środowiska



**ZAŁĄCZNIK NR 10**



the 1990s, the number of people in the world who are illiterate has increased from 400 million to 600 million.

There are a number of reasons for this. One is that the population of the world is growing. Another is that the number of people who are illiterate is increasing in many of the developing countries. This is because of a number of factors, including a lack of access to education, a lack of resources, and a lack of political will.

One of the main reasons for the increase in illiteracy is the lack of access to education. In many developing countries, there are not enough schools, and the quality of education is poor. This means that many children do not go to school, and those who do often do not learn to read and write.

Another reason for the increase in illiteracy is the lack of resources. In many developing countries, there is a lack of money to invest in education. This means that there are not enough teachers, and the schools are often overcrowded. This makes it difficult for children to learn.

A third reason for the increase in illiteracy is the lack of political will. In many developing countries, the government does not prioritize education. This means that there is not enough money spent on education, and the quality of education is poor. This makes it difficult for children to learn.

There are a number of things that can be done to reduce the number of illiterate people in the world. One is to increase access to education. This can be done by building more schools, and by providing more resources to existing schools. Another is to improve the quality of education. This can be done by training more teachers, and by providing more resources to schools. A third is to increase political will. This can be done by convincing the government that education is important, and by providing more resources to education.

It is important to reduce the number of illiterate people in the world because illiteracy is a major barrier to development. Illiterate people are unable to read and write, which makes it difficult for them to find work, to access services, and to participate in society.

There are a number of things that can be done to reduce the number of illiterate people in the world. One is to increase access to education. This can be done by building more schools, and by providing more resources to existing schools. Another is to improve the quality of education. This can be done by training more teachers, and by providing more resources to schools. A third is to increase political will. This can be done by convincing the government that education is important, and by providing more resources to education.

It is important to reduce the number of illiterate people in the world because illiteracy is a major barrier to development. Illiterate people are unable to read and write, which makes it difficult for them to find work, to access services, and to participate in society.

There are a number of things that can be done to reduce the number of illiterate people in the world. One is to increase access to education. This can be done by building more schools, and by providing more resources to existing schools. Another is to improve the quality of education. This can be done by training more teachers, and by providing more resources to schools. A third is to increase political will. This can be done by convincing the government that education is important, and by providing more resources to education.

It is important to reduce the number of illiterate people in the world because illiteracy is a major barrier to development. Illiterate people are unable to read and write, which makes it difficult for them to find work, to access services, and to participate in society.

There are a number of things that can be done to reduce the number of illiterate people in the world. One is to increase access to education. This can be done by building more schools, and by providing more resources to existing schools. Another is to improve the quality of education. This can be done by training more teachers, and by providing more resources to schools. A third is to increase political will. This can be done by convincing the government that education is important, and by providing more resources to education.



## REGIONALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA W KATOWICACH

Katowice, 30 stycznia 2018 r.

WSI.402.5.2018.LH

**Pan  
Mariusz Cybułka  
OPTINO  
os. Wojska Polskiego 6/15  
62-065 Grodzisk Wlkp.**

Nawiązując do pisma z 2 stycznia 2018 r., przekazanego za pośrednictwem poczty elektronicznej w sprawie udzielenia informacji na temat zadań z zakresu ochrony środowiska zrealizowanych na terenie Powiatu Kłobuckiego w latach 2014-2017, na potrzeby opracowania pn. „Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kłobuckiego na lata 2013-2016 z uwzględnieniem lat 2017-2020”, uprzejmie informuję, iż na terenie powiatu kłobuckiego w latach 2014-2017 realizowany był projekt pn. „Wykonanie zabiegów ochrony przyrody na terenie Specjalnego Obszaru Ochrony Siedlisk Natura 2000 Szachownica” LIFE12 NAT/PL/000012”. W ramach projektu wykonano zadania z zakresu ochrony czynnej i zabezpieczenia jaskini „Szachownica” przed zawaleniem stropu, a także przeprowadzono kampanię edukacyjno-informacyjną na terenie całego powiatu kłobuckiego (szkoły, gminy, itp.). Szczegóły na temat ww. projektu oraz zrealizowanych działań dostępne są na stronie [www.lifeszachownica.pl](http://www.lifeszachownica.pl).

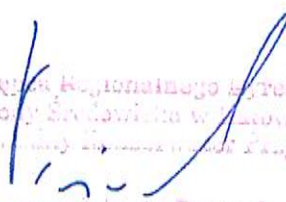
Jednocześnie informuję, że dla zlokalizowanego na przedmiotowym terenie obszaru Natura 2000 Szachownica PLH240004 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach Zarządzeniem z dnia 24 kwietnia 2014 r. ustanowił plan zadań ochronnych. Natomiast dla obszaru Natura 2000 Stawiska PLH240024 i obszaru Natura 2000 Torfowisko przy Dolinie Kocinki PLH240025 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach przystąpił do opracowania planu zadań ochronnych. Informacje o postępie tworzenia planu i wyników prac zamieszczane są na bieżąco na stronie internetowej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Katowicach [www.katowice.rdos.gov.pl](http://www.katowice.rdos.gov.pl) (w zakładce NATURA 2000 → Plany zadań ochronnych).



Spełniamy wymagania EMAS – zarządzamy urzędem efektywnie, oszczędnie i prośrodowiskowo

ul. Dąbrowskiego 22, 40-032 Katowice, tel.: 32 42-06-801, fax: 32 42-06-884, sekretariat.katowice@rdos.gov.pl, katowice.rdos.gov.pl

Na bieżąco aktualizowany jest również Rejestr form ochrony przyrody województwa śląskiego, w przypadku ustanowienia bądź zniesienia obiektów lub obszarów chronionych. Ww. Rejestr który dostępny jest w Biuletynie Informacji Publicznej RDOŚ w Katowicach <http://bip.katowice.rdos.gov.pl/inne-rejestry-publiczne>.

  
Zastępca Regionalnego Dyrektora  
Ochrony Środowiska w Katowicach  
Regionalny Dyrektor Ochrony Przyrody  
*mgr Jolanta Prażmich*



**ZAŁĄCZNIK NR 11**



Tabela nr 1. Zadania uwzględnione w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Krotckiego na lata 2013 - 2016 z uwzględnieniem lat 2017 - 2020

Lp.	Opis zadania	Realizacja zadania Tak / Nie	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszt realizacji zadania
<b>OCHRONA PRZYRODY</b>					
1.	Wykonanie inwentaryzacji i/lub waloryzacji zasobów przyrody	Nie			
2.	Budowa i aktualizacja bazy danych z zakresu ochrony przyrody	Nie			
3.	Rozbudowa infrastruktury rekreacyjnej i turystycznej: Rozwój małej architektury	Nie			
4.	Pielęgnacja i konserwacja drzew - pomników przyrody. Monitoring stanu obiektów chronionych. Uzupelnianie oznaczeń i zabezpieczeń pomników przyrody.	Nie			
5.	Rozbudowa szlaków turystycznych i edukacyjnych	Nie			
<b>OCHRONA LASÓW</b>					
6.	Uaktualnienie lub opracowywanie planów urządzenia, uproszczonego planów urządzenia i inwentaryzacji stanu lasów nie stanowiących własność skarbu Państwa	TAK	Opis mowy PUL dla lasów nadleśniczkowych	2019	Stangstwo Rewidkowe
7.	Ochrona lasów	TAK	Wystąpienie do Zarządu Lasów Państwowych - Ustawa o lasach	Doowy rok	



Lp.	Opis zadania	Realizacja zadania Tak / Nie	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszt realizacji zadania
8.	Szkolenie prywatnych właścicieli lasów na temat prawidłowych zasad gospodarki leśnej	Nie			
9.	Zalesianie gruntów porolnych będących własnością Skarbu Państwa w ramach Krajowego Programu Zwiększania Lesistości	Nie			
<b>OCHRONA POWIERZCHNI ZIEMI I ZASOBÓW GEOLOGICZNYCH</b>					
10.	Likwidacja „dzikich” wysypisk śmieci	TAK	Ochrona lasu	Dany rok	80000 zł
<b>ŚRODOWISKO A ZDROWIE</b>					
11.	Ochrona przeciwpożarowa	TAK	Nieustojące działania - Ustawa o lasach	Dany rok	
<b>EDUKACJA EKOLOGICZNA</b>					
12.	Prowadzenie działań edukacyjno-informacyjnych dla mieszkańców powiatu w zakresie szeroko rozumianej wiedzy ekologicznej	TAK	Edukacja leśna / szkolenia edukacyjne - Wykonanie w terenie z leśniczymi	Dany rok	40,000,00 zł

**ZAŁĄCZNIK NR 12**





<b>Zrealizowane inwestycje na terenie Powiatu Kłobuckiego</b>	
<b>2013</b>	
Bezwykopowa renowacja kanału sanitarnego w Kłobucku, ul. Kościuszki - 379mb	304 100,00
Budowa wodociągu w Białej, ulica boczna od ul. Częstochowskiej - 192mb	42 199,00
Odwiercenie trzech otworów obserwacyjnych w rejonie Ujęcia Wody Łobodno	49 300,00
Wykonanie pomieszczenia gospodarczego na oczyszczalni ścieków Ostrowy	28 275,28
Montaż przepustnicy z napędem na oczyszczalni ścieków Ostrowy	5 531,34
Budowa wodociągu w Miedźnie, ul. Dębowa - 168mb	33 316,04
Wymiana kotła elektrycznego wraz z instalacją elektryczną i co Ujęcia Wody Łobodno	11 215,80
Budowa wodociągu w Kłobucku, ulica boczna od ul. Reymonta - 74mb	29 730,54
Budowa wodociągu w Kłobucku, ulica boczna od ul. Mickiewicza - 51mb	18 486,58
Budowa wodociągu w Kłobucku, ulica boczna od ul. Wodnej - 57 mb	20 236,58
Budowa wodociągu w Miedźnie, ul. Sosnowa - 58 mb	17 437,72
Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w Kłobucku, ul. Kopernika - 177 mb	69 000,03
Rozbiórka budynków na terenie Ujęcia Wody Łobodno	71 456,67
Opomiarowanie pompowni ścieków Kłobuck, ul. Orzeszkowej	8 509,67
Opomiarowanie pompowni ścieków Kłobuck, ul. Sienkiewicza	8 117,48
<b>suma</b>	<b>716 912,73</b>
<b>2014</b>	
Budowa sieci wodociągowej w Kłobucku, ul. Poprzeczna - 628mb	86 773,77
Modernizacja instalacji wentylacji w budynku technologicznym nr 1 oczyszczalni ścieków Ostrowy	122 158,99
Budowa linii kablowej w celu zasilania studni nr 7 Ujęcia Wody Łobodno	227 762,83
Bezwykopowa renowacja kanalizacji sanitarnej w Kłobucku, ul. Długosza - 255mb	202 100,00
Budowa sieci wodociągowej w Kłobucku, ul. Cielebana - 222mb	51 730,90
Budowa sieci wodociągowej w Kłobucku, ul. Strażacka - 150mb	42 255,84
Przebudowa i rozbudowa placu manewrowego i chodników Ujęcia Wody Łobodno	33 315,84
Odpłatne przejście sieci kanalizacyjnej zlokalizowanej w Kłobucku, ul. 11 Listopada	10 000,00
Przebudowa wodociągu wraz z przyłączami w Kłobucku w ul. Kamiennej - 86mb	100 509,82
Wykonanie ogrodzenie i bramy wjazdowej Ujęcia Wody Łobodno	51 404,04
Budowa wodociągu w Łobodnie, ul. Prusa - 40mb	12 922,00
Budowa punktu pomiarowego zbiorników wody Dębowa Góra	58 354,26
Budowa punktu pomiarowego w Kamyku przy ul. Reymonta	11 197,02
Montaż przepływomierza w pompowni ścieków zlokalizowanej w Łobodnie przy ul. Sportowej	6 721,60
Montaż przepływomierza w pompowni ścieków zlokalizowanej w Łobodnie przy ul. Nadrzecznej	6 340,85
Montaż przepływomierza w pompowni ścieków zlokalizowanej w Kłobucku przy ul. Teligi	7 549,53
<b>suma</b>	<b>1 031 097,29</b>
<b>2015</b>	
Monitoring CCTV Ujęcia Wody Kłobuck	21 244,36
Budowa sieci wodociągowej w Kłobucku, ul. Żytnia - 89mb	26 112,12
Przebudowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w Kłobucku, ul. Wiśniowa - 690mb	558 239,64
Budowa sieci wodociągowej w Kłobucku, ul. Reja - 47mb	12 331,00
Budowa sieci wodociągowej w Kłobucku, ul. Podleśna - 110mb	34 434,87
Przebudowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w Kłobucku, ul. Długosza - 621mb	414 030,44
Przebudowa dróg wewnętrznych Ujęcia Wody Kłobuck	9 695,36
<b>suma</b>	<b>1 076 087,79</b>

<b>2016</b>	
Przebudowa sieci kanalizacyjnej w Kłobucku, ul. Spokojna - 106,5mb	63 460,38
Budowa sieci wodociągowej w msc. Borowa - 53 mb	17 439,87
Budowa sieci wodociągowej w Kłobucku, ul. Przejazdowa - 42mb	16 569,26
Budowa sieci wodociągowej w Kłobucku, ul. Asnyka - 38mb	15 947,00
Budowa sieci wodociągowej w Kłobucku, ul. Długa - 78,6mb	22 697,00
Bezwykopowa renowacja kanalizacji sanitarnej w Kłobucku, ul. Żółkiewskiego - 211mb	80 397,26
Bezwykopowa renowacja kanalizacji sanitarnej w Kłobucku, ul. Żółkiewskiego - 195mb	94 478,75
Budowa sieci wodociągowej w Kłobucku, ul. Sobisia - 71mb	25 377,00
Budowa sieci wodociągowej w Łobodnie, ul. Podleśna - 67mb	12 597,00
Budowa sieci wodociągowej w Kłobucku, ul. Ustronna i Boczna - 174mb	38 297,34
Montaż przepływomierza Ujęcia Wody Łobodno	22 681,71
Montaż przepływomierza w punkcie pomiarowym w Kłobucku, ul. Górnicza	15 142,37
<b>suma</b>	<b>425 084,94</b>
<b>2017</b>	
Odpłatne nabycie sieci wodociągowej w Kłobucku, ul. Dębowa - 244mb	28 473,86
Budowa sieci wodociągowej w Gruszewni, ul. Górna - 135mb	24 877,00
Budowa sieci wodociągowej w Libidzy, ul. Zamiany - 144mb	37 678,95
Odpłatne nabycie sieci kanalizacji sanitarnej zlokalizowanej w Kłobucku, ul. Żytnia - 72mb	12 992,39
Budowa sieci wodociągowej w Lgocie, ulica boczna od ul. Północnej - 100mb	34 934,34
Budowa sieci wodociągowej w Nowej Wsi, ul. Gościniec i Podleśna - 818mb	83 364,19
Budowa sieci wodociągowej w msc. Ostrowy na Okszą, ul. Chabrowa i Różana - 608mb	71 763,00
Budowa sieci wodociągowej w Libidzy, ul. Kościelna - 84mb	17 061,00
Przebudowa systemu monitoringu Ujęcia Wody Łobodno	31 302,55
Bezwykopowa renowacja kanalizacji sanitarnej w Kłobucku, ul. Armii Krajowej	228 525,43
Odpłatne nabycie sieci wodociągowej zlokalizowanej w Kłobucku, ul. Tuwima i Prusa - 47mb	5 287,81
<b>suma</b>	<b>576 260,52</b>



**ZAŁĄCZNIK NR 13**





**Tabela nr 1. Zadania uwzględnione w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Kłobuckiego na lata 2013 - 2016 z uwzględnieniem lat 2017 - 2020**

Lp.	Opis zadania	Realizacja zadania Tak / Nie	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszt realizacji zadania
<b>JAKOŚĆ POWIETRZA</b>					
1.	Budowa ciągów pieszo-rowerowych wraz z infrastrukturą towarzyszącą.				
2.	Intensyfikacja okresowego czyszczenia ulic				
<b>OCHRONA PRZED HAŁASEM I PROMIENIOWANIEM ELEKTROMAGNETYCZNYM</b>					
3.	Poprawa układu komunikacyjnego Powiatu Budowa, remonty, modernizacja dróg	TAK	1. Budowa autostrady A1 na odcinku od węzła Rzasawa (z węzłem) do węzła Błachownia (z węzłem), od km 417+530 do km 437+800 (odc. F) 2. Remont nawierzchni DK43 na odcinkach od km 37+940 do 38+440 oraz od 38+600 do 39+100 3. Remont nawierzchni DK43 na odcinkach od km 44+642 do 47+000 i od 47+188 do 48+300	2015  2015  2017	
4.	Opracowanie mapy akustycznych dla obszarów położonych wzdłuż dróg, których eksploatacja może powodować negatywne oddziaływanie na środowisko				
5.	Opracowanie programów ograniczania hałasu na obszarach, na których poziom hałasu przekracza dopuszczalną wartość				
6.	Budowa zabezpieczeń przed uciążliwościami akustycznymi				
7.	Modernizacja i rozbudowa sieci parkingów				





**ZAŁĄCZNIK NR 14**





ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH  
W KATOWICACH



Katowice, 02.02.2018 r.

WI.112.6.2018.EWRE. 1700 .18

**OPTINO**  
**Os. Wojska Polskiego 6/15**  
**62-065 Grodzisk Mazowiecki**

Dotyczy: **Raportu z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kłobuckiego na lata 2013 - 2016 z uwzględnieniem lat 2017 - 2020**

W nawiązaniu do pisma MC/04/K/POŚ/13/2017 z dnia 02.01.2018 r. (data wpływu 04.01.2018 r.) Zarząd Dróg Wojewódzkich w Katowicach informuje, że w okresie sierpień 2013 r. - grudzień 2014 r. na terenie powiatu kłobuckiego zrealizował zadanie pn.: "Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 492 od km 22+661 do km 29+718 w m. Wręczyca Wielka". Przebudową został objęty odcinek 7,06 km drogi wojewódzkiej na terenie miejscowości Wręczyca Wielka. Koszt zadania wyniósł 35 726 126,51 zł brutto.

Z-C A D Y R E K T O R A  
ds. zarządzania drogami i mostami

*mgr inż. Jerzy Machowski*

Otrzymują:

1. Adresat
2. WI a/a





**ZAŁĄCZNIK NR 15**





Tabela nr 1. Zadania uwzględnione w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Kłobuckiego na lata 2013-2016 z uwzględnieniem lat 2017-2020

L.p.	Opis zadania	Realizacja zadania Tak/Nie	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszt realizacji zadania w tys. zł
<b>JAKOŚĆ POWIETRZA</b>					
1	Budowa ciągów pieszo-rowerowych wraz z infrastrukturą towarzyszącą	Nie	-	-	-
2	Intensyfikacja okresowego czyszczenia ulic	Tak	Oczyszczanie jezdni, chodników i wpustów ulicznych	marzec- kwiecień	2013 r. - 62,8 2014 r. - 49,0 2015 r. - 73,2 2016 r. - 33,4 2017 r. - 78,2 2018 r. - kwota będzie wynikać z przetargu
<b>OCHRONA PRZED HAŁASEM I PROMIENIOWANIEM ELEKTROMAGNETYCZNYM</b>					
3	Poprawa układu komunikacyjnego Powiatu Budowa, remonty, modernizacja dróg	Tak	Przebudowa drogi nr 2004 S, 1027 S, odnowy nawierzchni dróg, remont mostu na DP 2033 S. Łączna długość 24,5 km Przebudowa drogi nr 2023 S, 1026 S, 2039 S, 2013 S, 2017 S. Łączna długość 14,5 km Przebudowa drogi nr 2000 S, 2039 S, 2057 S, 2058 S, 2061 S, 2062 S. Łączna długość 17,2 km Przebudowa drogi nr 2046 S, 2049 S, 2053 S, 2001 S, 2070 S. Łączna długość 11,9 km Dane za 2017 r. w opracowaniu do końca marca 2018 r.	2013 r. 2014 r. 2015 r. 2016 r. 2017 r.	3177,5 8605,6 10371,2 8198,4 W opracowaniu
5	Opracowanie programów ograniczenia hałasu na obszarach, na których poziom hałasu przekracza dopuszczalną wartość	Nie	-	-	-
6	Budowa zabezpieczeń przed uciążliwościami akustycznymi	Nie	-	-	-
7	Modernizacja i rozbudowa sieci parkingów	Nie	-	-	-

Uwaga:

Poprawa układu komunikacyjnego dróg powiatowych w latach 2017 – 2020 ujęta jest w opublikowanej na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Starostwa Powiatowego w Kłobucku Uchwale Nr 84/XII/2015 Rady Powiatu w Kłobucku z dnia 30 grudnia 2015 roku w sprawie przyjęcia „Planu rozwoju infrastruktury drogowej powiatu kłobuckiego na lata 2015 - 2025”

  
 DYREKTOR  
 mgr inż. ...

