

ZAŁĄCZNIK NR 3
DO UCHWAŁY RADY MIASTA ŁĘDZINY
NR XXV/141/04 Z DNIA 29.06.2004 R.

**PROGRAM ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKOWEGO
I HARMONOGRAM REALIZACJI ZADAŃ
ŚRODOWISKOWYCH, OBJĘTYCH
PROGRAMEM OCHRONY ŚRODOWISKA GMINY ŁĘDZINY**

Łędziny, 29 czerwiec 2004 rok

PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA GMINY ŁĘDZINY: GOSPODARKA WODNO - ŚCIEKOWA
HARMONOGRAM ZARZĄDZANIA I REALIZACJI ZADAŃ ŚRODOWISKOWYCH : ZADANIA WŁASNE GMINY

L.p.	Nazwa zadania	Termin rozpoczęcia - planowany	Termin zakończenia - planowany	Jednostka odpowiedzialna	Planowane efekty ekologiczne	Planowane koszty ogółem [PLN] tys.	Planowane dofinansowanie			Środki własne jednostek odpowiedzialnych Gminy Łędziny [PLN] tys.	Partnerzy
							UE [PLN] tys.	NFOŚiGW [PLN] tys.	WFOŚiGW [PLN] tys.		
1.	Opracowanie i realizacja „Kompleksowego Programu Uporządkowania Gospodarki Wodno - Ściekowej w Gminie Łędziny”: 1.1 Budowa oczyszczalni ścieków: a) zlewnia Łędziny, b) zlewnia Goławiec, c) zlewnia Górki; 1.2 Budowa 54 km kolektorów kanalizacji sanitarnej; 1.3 Budowa 15 km kolektorów kanalizacji deszczowej.	2004	2015	Gmina Łędziny	Wyliminowanie skażenia wód podziemnych i powierzchniowych ściekami komunalnymi.	100 000	X	X	X	5 000	Powiat Bieruńsko – Łędziński, PGK „PARTNER” Sp. z o. o.
2.	Inwentaryzacja zbiorników i cieków wodnych – zabezpieczenie, zagospodarowanie, monitoring.	2004	2015	Gmina Łędziny	Wyliminowanie skażenia wód powierzchniowych.	800			500	300	Powiat Bieruńsko – Łędziński, PGK „PARTNER” Sp. z o. o.
3.	Rozpoznanie potrzeb i wykonanie zabezpieczeń Gminy przed powodzią.	2004	2015	Gmina Łędziny	Ochrona przed powodzią.	100			70	30	Powiat Bieruńsko – Łędziński, PGK „PARTNER” Sp. z o. o.

PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA GMINY ŁĘDZINY: GOSPODARKA WODNO - ŚCIEKOWA
HARMONOGRAM ZARZĄDZANIA I REALIZACJI ZADAŃ ŚRODOWISKOWYCH : ZADANIA WŁASNE GMINY

L.p.	Nazwa zadania	Termin rozpoczęcia - planowany	Termin zakończenia - planowany	Jednostka odpowiedzialna	Planowane efekty ekologiczne	Planowane koszty ogółem [PLN] tys.	Planowane dofinansowanie			Środki własne jednostek odpowiedzialnych Gminy Łędziny [PLN] tys.	Partnerzy
							UE [PLN] tys.	NFOŚiGW [PLN] tys.	WFOŚiGW [PLN] tys.		
4.	Budowa drugostronnego zasilania w wodę od strony Ławek: dn 400, L = 2,4 km; zabezpieczenie ujęć wody, monitoring.	2004	2015	Gmina Łędziny	Zaopatrzenie ludności w wodę do picia.	3 000	X	X	X	900	Powiat Bieruńsko – Łędziński, PGK „PARTNER” Sp. z o. o.
5.	Rozbudowa sieci wodociągowej w Gminie Łędziny sukcesywnie do potrzeb.	2004	2015	Gmina Łędziny	Zaopatrzenie ludności w wodę do picia.	5 000	X	X	X	1 500	Powiat Bieruńsko – Łędziński, PGK „PARTNER” Sp. z o. o.
6.	Rozpoznanie, inwentaryzacja, zabezpieczenie, monitoring: • studni kopanych dla potrzeb zaopatrzenia gospodarstw w wodę (dokładne rozpoznanie problemu starych i nieczynnych studni); • geologicznych otworów badawczych, nieczynnych szybów i sztolni wychodzących na powierzchnię; • szczelin i uskoków oraz zapadlisk pogórnicych.	2004	2015	Gmina Łędziny	Wyeliminowanie skażenia wód podziemnych i powierzchniowych.	6 000	X	X	X	1 800	Powiat Bieruńsko – Łędziński, PGK „PARTNER” Sp. z o. o.

PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA GMINY LĘDZINY: GOSPODARKA WODNO - ŚCIEKOWA
HARMONOGRAM ZARZĄDZANIA I REALIZACJI ZADAŃ ŚRODOWISKOWYCH : ZADANIA WŁASNE GMINY

L.p.	Nazwa zadania	Termin rozpoczęcia - planowany	Termin zakończenia - planowany	Jednostka odpowiedzialna	Planowane efekty ekologiczne	Planowane koszty ogółem [PLN] tys.	Planowane dofinansowanie			Środki własne jednostek odpowiedzialnych Gminy Lędziny [PLN] tys.	Partnerzy
							UE [PLN] tys.	NFOŚiGW [PLN] tys.	WFOŚiGW [PLN] tys.		
7.	Opracowanie i realizacja programu edukacji ekologicznej w zakresie zasad oszczędnej i poprawnej gospodarki wodno – ściekowej.	2004	2015	Gmina Lędziny	<ul style="list-style-type: none"> • Zmniejszenie zużycia wody; • Zmniejszenie zagrożeń zanieczyszczenia wód podziemnych i powierzchniowych. 	400			200	200	Powiat Bieruńsko – Lędziński, PGK „PARTNER” Sp. z o. o.
SUMA		2004	2015			115 300	85 570			29 730	

PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA GMINY ŁĘDZINY: GOSPODARKA WODNO - ŚCIEKOWA
HARMONOGRAM ZARZĄDZANIA I REALIZACJI ZADAŃ ŚRODOWISKOWYCH : ZADANIA KOORDYNOWANE GMINY

L.p.	Nazwa zadania	Termin rozpoczęcia - planowany	Termin zakończenia - planowany	Jednostka odpowiedzialna	Planowane efekty ekologiczne	Planowane koszty ogółem [PLN] tys.	Planowane dofinansowanie			Środki własne jednostek odpowiedzialnych Gminy Łędziny [PLN] tys.	Partnerzy
							UE [PLN] tys.	NFOŚiGW [PLN] tys.	WFOŚiGW [PLN] tys.		
1.	Opracowanie i realizacja programu uporządkowania gospodarki ściekowej na terenach nie objętych kanalizacją centralną – budowa przydomowych indywidualnych i grupowych oczyszczalni ścieków	2004	2015	Gmina Łędziny	Wyeliminowanie skażenia wód podziemnych i powierzchniowych ściekami sanitarnymi.	500			300	200	Powiat Bieruńsko – Łędziński, PGK „PARTNER” Sp. z o. o.
SUMA		2004	2015			500	300			200	

PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA GMINY ŁĘDZINY: GOSPODARKA ODPADAMI
HARMONOGRAM ZARZĄDZANIA I REALIZACJI ZADAŃ ŚRODOWISKOWYCH : ZADANIA WŁASNE GMINY

L.p.	Nazwa zadania	Termin rozpoczęcia - planowany	Termin zakończenia - planowany	Jednostka odpowiedzialna	Planowane efekty ekologiczne	Planowane koszty ogółem [PLN] tys.	Planowane dofinansowanie			Środki własne jednostek odpowiedzialnych Gminy Łędziny [PLN] tys.	Partnerzy
							UE [PLN] tys.	NFOŚiGW [PLN] tys.	WFOŚiGW [PLN] tys.		
1.	Opracowanie Planu Gospodarki Odpadami w Gminie Łędziny	2004	VI. 2004	Gmina Łędziny	Uregulowanie gospodarki odpadami w Gminie Łędziny	20				20	Powiat Bieruńsko-Łędzinski, MPGO MASTER Sp. z o. o., PGK PARTNER Sp. z o. o.
2.	Rozwój istniejącego i utworzenie pełnego – obejmującego wszystkich mieszkańców Gminy Łędziny – systemu zorganizowanego zbierania i wywozu odpadów, wyposażenie indywidualnych stanowisk w pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów.	2004	2006	Gmina Łędziny, PGK PARTNER Sp. z o. o.	<ul style="list-style-type: none"> zapobieganie powstawaniu „dzikich” składowisk odpadów; zmniejszenie uciążliwości odpadów dla środowiska; 	300			210	90	MPGO MASTER Sp. z o. o.,
3.	Rozwój i rozbudowa istniejącego, w celu utworzenia pełnego – obejmującego całą Gminę Łędziny - systemu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych: budowa i rozbudowa rejonowych zbiornic odpadów oraz instalacji segregacji odpadów pochodzących z selektywnej zbiórki, bieżąca kontrola, zamykanie-likwidacja i rekultywacja tzw. „dzikich” składowisk odpadów.	2004	2008	Gmina Łędziny, PGK PARTNER Sp. z o. o.	<ul style="list-style-type: none"> zapobieganie powstawaniu dzikich składowisk odpadów, odzysk części odpadów do wtórnego wykorzystania, zmniejszenie uciążliwości odpadów komunalnych dla środowiska, uporządkowanie gospodarki odpadami Komunalnymi, 	500			350	150	MPGO MASTER Sp. z o. o.,

PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA GMINY ŁĘDZINY: GOSPODARKA ODPADAMI
HARMONOGRAM ZARZĄDZANIA I REALIZACJI ZADAŃ ŚRODOWISKOWYCH : ZADANIA WŁASNE GMINY

L.p.	Nazwa zadania	Termin rozpoczęcia - planowany	Termin zakończenia - planowany	Jednostka odpowiedzialna	Planowane efekty ekologiczne	Planowane koszty ogółem [PLN] tys.	Planowane dofinansowanie			Środki własne jednostek odpowiedzialnych Gminy Łędziny [PLN] tys.	Partnerzy
							UE [PLN] tys.	NFOŚiGW [PLN] tys.	WFOŚiGW [PLN] tys.		
4.	Zorganizowanie i wdrożenie funkcjonowania na terenie Gminy Łędziny punktów odbioru odpadów niebezpiecznych, wydzielonych ze strumienia odpadów komunalnych.	2004	2006	Gmina Łędziny, PGK PARTNER Sp. z o. o.	<ul style="list-style-type: none"> zmniejszenie uciążliwości odpadów niebezpiecznych dla środowiska; uporządkowanie i uregulowanie systemu gospodarki odpadami niebezpiecznymi; 	200			140	60	Powiat Bieruńsko-Łędzinski; MPGO MASTER Sp. z o. o.; Firmy zajmujące się utylizacją, odzyskiem, transportem odpadów niebezpiecznych;
5.	Wydzielenie, zorganizowanie i wdrożenie funkcjonowania na terenie Gminy Łędziny pełnego systemu selektywnego zbierania i odbioru odpadów biodegradowalnych	2004	2005	Gmina Łędziny, PGK PARTNER Sp. z o. o.	Zmniejszenie i likwidacja uciążliwości tego typu odpadów dla środowiska	150			105	45	Powiat Bieruńsko-Łędzinski; MPGO MASTER Sp. z o. o.,

PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA GMINY ŁĘDZINY: GOSPODARKA ODPADAMI
HARMONOGRAM ZARZĄDZANIA I REALIZACJI ZADAŃ ŚRODOWISKOWYCH : ZADANIA WŁASNE GMINY

L.p.	Nazwa zadania	Termin rozpoczęcia - planowany	Termin zakończenia - planowany	Jednostka odpowiedzialna	Planowane efekty ekologiczne	Planowane koszty ogółem [PLN] tys.	Planowane dofinansowanie			Środki własne jednostek odpowiedzialnych Gminy Łędziny [PLN] tys.	Partnerzy
							UE [PLN] tys.	NFOŚiGW [PLN] tys.	WFOŚiGW [PLN] tys.		
6.	Zorganizowanie i stworzenie bazy oraz wdrożenie funkcjonowania na terenie Gminy Łędziny kompleksowego systemu gospodarki odpadami w zakresie: 1. odpadów z sektora gospodarczego, 2. szczególnego rodzaju odpadów niebezpiecznych, 3. urządzeń i materiałów zawierających PCB, 4. odpadów pestycydowych, 5. opadów medycznych i weterynaryjnych, 6. zagospodarowania osadów ściekowych.	2004	2008	Gmina Łędziny, PGK PARTNER Sp. z o. o.	<ul style="list-style-type: none"> Zmniejszenie i likwidacja uciążliwości tego typu odpadów dla środowiska; kompleksowe uporządkowanie gospodarki tego typu odpadami w Gminie; 	500			350	150	Powiat Bieruńsko-Łędzinski; MPGO MASTER Sp. z o. o.; przedsiębiorstwa; zakłady rzemieślnicze i handlowe, gospodarstwa rolne, instytucje medyczne i weterynaryjne - działające na terenie Gminy Łędziny; Śląski Urząd Wojewódzki; Śląski Urząd Marszałkowski; WIOŚ.

PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA GMINY ŁĘDZINY: GOSPODARKA ODPADAMI
HARMONOGRAM ZARZĄDZANIA I REALIZACJI ZADAŃ ŚRODOWISKOWYCH : ZADANIA WŁASNE GMINY

L.p.	Nazwa zadania	Termin rozpoczęcia - planowany	Termin zakończenia - planowany	Jednostka odpowiedzialna	Planowane efekty ekologiczne	Planowane koszty ogółem [PLN] tys.	Planowane dofinansowanie			Środki własne jednostek odpowiedzialnych Gminy Łędziny [PLN] tys.	Partnerzy
							UE [PLN] tys.	NFOŚiGW [PLN] tys.	WFOŚiGW [PLN] tys.		
7.	Inwentaryzacja materiałów zawierających azbest	2004	2005	Gmina Łędziny, PGK PARTNER Sp. z o. o.	Określenie miejsc negatywnego oddziaływania materiałów zawierających azbest.	10				10	Powiat Bieruńsko-Łędzinski, MPGO MASTER Sp. z o. o., właściciele, zarządcy, użytkownicy terenów i obiektów na których znajduje się azbest.
8.	Opracowanie gminnego programu usuwania azbestu i materiałów zawierających azbest z obiektów i budynków publicznych oraz prywatnych – uwzględniając w planie założenie usunięcia 60% materiałów do roku 2015.	2004	2005	Gmina Łędziny, PGK PARTNER Sp. z o. o., właściciele, zarządcy, użytkownicy terenów i obiektów na których znajduje się azbest, inwestorzy prywatni.	Zmniejszenie uciążliwości oddziaływania azbestu i materiałów zawierających azbest dla środowiska i mieszkańców Gminy Łędziny.	30				30	Powiat Bieruńsko-Łędzinski, MPGO MASTER Sp. z o. o., właściciele, zarządcy, użytkownicy terenów i obiektów na których znajduje się azbest, Urząd Wojewódzki i Marszałkowski, WIOŚ

PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA GMINY ŁĘDZINY: GOSPODARKA ODPADAMI
HARMONOGRAM ZARZĄDZANIA I REALIZACJI ZADAŃ ŚRODOWISKOWYCH : ZADANIA WŁASNE GMINY

L.p.	Nazwa zadania	Termin rozpoczęcia - planowany	Termin zakończenia - planowany	Jednostka odpowiedzialna	Planowane efekty ekologiczne	Planowane koszty ogółem [PLN] tys.	Planowane dofinansowanie			Środki własne jednostek odpowiedzialnych Gminy Łędziny [PLN] tys.	Partnerzy
							UE [PLN] tys.	NFOŚiGW [PLN] tys.	WFOŚiGW [PLN] tys.		
9.	Wdrożenie i realizacja zadań gminnego programu usuwania azbestu i materiałów zawierających azbest z obiektów i budynków publicznych oraz prywatnych – uwzględniając w planie założenie usunięcia 60% materiałów do roku 2015 oraz systemu ich magazynowania i wywozu do utylizacji.	2004	2015	Gmina Łędziny, PGK PARTNER Sp. z o. o. , właściciele, zarządcy, użytkownicy terenów i obiektów na których znajduje się azbest, inwestorzy prywatni	Zmniejszenie uciążliwości oddziaływania azbestu i materiałów zawierających azbest dla środowiska i mieszkańców Gminy Łędziny.	600		210	210	180	Powiat Bieruńsko-Łędzinski, MPGO MASTER Sp. z o. o. , właściciele, zarządcy, użytkownicy terenów i obiektów na których znajduje się azbest, inwestorzy prywatni, Urząd Wojewódzki i Marszałkowski, WIOŚ
10.	Opracowanie, wdrożenie i realizacja systemu monitoringu gospodarki odpadami na terenie Gminy Łędziny.	2004	2006	Gmina Łędziny, PGK PARTNER Sp. z o. o.	Systematyczna aktualizacja bazy danych dotyczących: ilości i rodzajów wytwarzanych odpadów, instalacji prowadzących odzysk lub unieszkodliwianie odpadów.	50			35	15	Powiat Bieruńsko-Łędzinski, MPGO MASTER Sp. z o. o. , Śląski Urząd Wojewódzki i Marszałkowski

PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA GMINY ŁĘDZINY: GOSPODARKA ODPADAMI
HARMONOGRAM ZARZĄDZANIA I REALIZACJI ZADAŃ ŚRODOWISKOWYCH : ZADANIA WŁASNE GMINY

L.p.	Nazwa zadania	Termin rozpoczęcia - planowany	Termin zakończenia - planowany	Jednostka odpowiedzialna	Planowane efekty ekologiczne	Planowane koszty ogółem [PLN] tys.	Planowane dofinansowanie			Środki własne jednostek odpowiedzialnych Gminy Łędziny [PLN] tys.	Partnerzy
							UE [PLN] tys.	NFOŚiGW [PLN] tys.	WFOŚiGW [PLN] tys.		
11.	Opracowanie i realizacja programu edukacji ekologicznej mieszkańców Gminy z zakresu gospodarki odpadami.	2004	2015	Gmina Łędziny, PGK PARTNER Sp. z o. o.	Wzrost świadomości ekologicznej mieszkańców	500			350	150	Powiat Bieruńsko-Łędzinski, MPGO MASTER Sp. z o. o., szkoły, ekologiczne organizacje pozarządowe..
SUMA		2004	2015			2 860		1 940		920	

PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA GMINY LĘDZINY: GOSPODARKA ODPADAMI
HARMONOGRAM ZARZĄDZANIA I REALIZACJI ZADAŃ ŚRODOWISKOWYCH : ZADANIA KOORDYNOWANE GMINY

L.p.	Nazwa zadania	Termin rozpoczęcia - planowany	Termin zakończenia - planowany	Jednostka odpowiedzialna	Planowane efekty ekologiczne	Planowane koszty ogółem [PLN] tys.	Planowane dofinansowanie			Środki własne jednostek odpowiedzialnych Gminy Lędziny [PLN] tys.	Partnerzy
							UE [PLN] tys.	NFOŚiGW [PLN] tys.	WFOŚiGW [PLN] tys.		
1.	Wdrożenie systemu monitoringu gospodarki odpadami na terenie powiatu	2004	2006	Powiat Bieruńsko-Lędziński	Systematyczna aktualizacja bazy danych dotyczących: ilości i rodzajów wytwarzanych odpadów, instalacji prowadzących odzysk lub unieszkodliwianie odpadów,	100	X	X	X	30	Powiat Bieruńsko-Lędziński, MPGO MASTER Sp. z o.o., Śląski Urząd Wojewódzki i Marszałkowski.
2.	Budowa zakładu segregacji zmieszanych odpadów komunalnych wyposażonego w system kompostowania frakcji biodegradowalnej	2004	2009	MPGO „MASTER” Sp. z o.o.	Zmniejszenie strumienia odpadów biodegradowalnych deponowanych na składowisku	24 000	X	X	X	7 200	Powiat Bieruńsko-Lędziński i Gminy Powiatu.
3.	Budowa instalacji do odzysku i recyklingu odpadów budowlanych	2004	2009	MPGO „MASTER” Sp. z o.o.	Zmniejszenie strumienia odpadów deponowanych na składowisku	1 000	X	X	X	300	Powiat Bieruńsko-Lędziński i Gminy Powiatu.
4.	Budowa instalacji do odzysku i recyklingu odpadów wielkogabarytowych.	2004	2009	MPGO „MASTER” Sp. z o.o.	Zmniejszenie strumienia odpadów deponowanych na składowisku	1 200	X	X	X	360	Powiat Bieruńsko-Lędziński i Gminy Powiatu.

L.p.	Nazwa zadania	Termin rozpoczęcia - planowany	Termin zakończenia - planowany	Jednostka odpowiedzialna	Planowane efekty ekologiczne	Planowane koszty ogółem [PLN] tys.	Planowane dofinansowanie			Środki własne jednostek odpowiedzialnych Gminy Łędziny [PLN] tys.	Partnerzy
							UE [PLN] tys.	NFOŚiGW [PLN] tys.	WFOŚiGW [PLN] tys.		
5.	Budowa zakładu przeróbki odpadów komunalnych w celu późniejszego ich wykorzystania energetycznego, ewentualnie zakładu do termicznego przetwarzania odpadów	2010	2015	MPGO MASTER Sp. z o.o.	Zmniejszenie strumienia odpadów deponowanych na składowisku	1 200	X	X	X	360	Powiat Bieruńsko-Łędzinski i Gminy Powiatu.
6	Budowa kompostowni powiatowej	2010	2015	MPGO „MASTER” Sp. z o.o.	Zmniejszenie strumienia odpadów deponowanych na składowisku	3 000	X	X	X	900	Powiat Bieruńsko-Łędzinski i Gminy Powiatu
SUMA		2004	2015			30 500		21 350		9 150	

PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA GMINY ŁĘDZINY: **OCHRONA POWIERZCHNI ZIEMI I GLEB**
HARMONOGRAM ZARZĄDZANIA I REALIZACJI ZADAŃ ŚRODOWISKOWYCH : **ZADANIA WŁASNE GMINY**

L.p.	Nazwa zadania	Termin rozpoczęcia - planowany	Termin zakończenia - planowany	Jednostka odpowiedzialna	Planowane efekty ekologiczne	Planowane koszty ogółem [PLN] tys.	Planowane dofinansowanie			Środki własne jednostek odpowiedzialnych Gminy Łędziny [PLN] tys.	Partnerzy
							UE [PLN] tys.	NFOŚiGW [PLN] tys.	WFOŚiGW [PLN] tys.		
1.	Wykonanie badań zanieczyszczenia i kwasowości gleb na terenie Gminy Łędziny – wspieranie właścicieli i użytkowników gruntów zakwaszonych dofinansowaniem do kosztów wapnowania gleb.	2004	2015	Gmina Łędziny	Dostosowanie upraw do specyfiki podłoża.	400			150	350	Powiat Bieruńsko – Łędziński, Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Gliwicach, Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Mikołowie.
2.	Przeciwdziałanie procesom erozyjnym.	2004	2015	Gmina Łędziny, Właściciele i użytkownicy terenów narażonych na erozję.	Ochrona gruntów rolnych przed erozją.	600			200	400	Powiat Bieruńsko – Łędziński, Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Mikołowie.
3.	Propagowanie i wspieranie działalności w zakresie agroturystyki i gospodarstw ekologicznych.	2004	2015	Gmina Łędziny	Wytwarzanie żywności w oparciu o zasady biodynamiki – wzrost miejsc pracy i przychodów gospodarstw rolnych.	400			200	200	Powiat Bieruńsko – Łędziński, Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Mikołowie.

POŚ – Rozdz. 2.3 str. 70 PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA GMINY ŁĘDZINY: OCHRONA POWIERZCHNI ZIEMI I GLEB HARMONOGRAM ZARZĄDZANIA I REALIZACJI ZADAŃ ŚRODOWISKOWYCH : ZADANIA WŁASNE GMINY											
L.p.	Nazwa zadania	Termin rozpoczęcia - planowany	Termin zakończenia - planowany	Jednostka odpowiedzialna	Planowane efekty ekologiczne	Planowane koszty ogółem [PLN] tys.	Planowane dofinansowanie			Środki własne jednostek odpowiedzialnych Gminy Łędziny [PLN] tys.	Partnerzy
							UE [PLN] tys.	NFOŚiGW [PLN] tys.	WFOŚiGW [PLN] tys.		
4.	Opracowanie i realizacja programu edukacji i wychowania ekologicznego dzieci i młodzieży oraz programu szkoleń dla rolników w zakresie: <ul style="list-style-type: none"> • Kodeksu Dobrej Praktyki Rolniczej, • agroturystyki i rolnictwa ekologicznego, • zakładania i prowadzenia polowych upraw energetycznych. 	2004	2015	Gmina Łędziny	Wzrost świadomości, wiedzy i praktycznych umiejętności u dzieci i młodzieży oraz u ludzi dorosłych w zakresie ekologii i zasad zrównoważonego rozwoju w rolnictwie i gospodarczym użytkowaniu gruntów.	400			200	200	Powiat Bieruńsko – Łędziński, Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Mikołowie, ekologiczne organizacje pozarządowe.
5.	Propagowanie i wspieranie działalności w zakresie uprawy roślin i krzewów ozdobnych oraz krzewów i drzew owocowych.	2004	2015	Gmina Łędziny,	<ul style="list-style-type: none"> • Nowe miejsca pracy, • zwiększenie przychodów gospodarstw, • poprawa estetyki otoczenia. 	400			200	200	Powiat Bieruńsko – Łędziński, Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Mikołowie, ekologiczne organizacje pozarządowe.
SUMA		2004	2015			2 300			950	1 350	

POŚ – Rozdz. 2.3 str. 70 PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA GMINY ŁĘDZINY: OCHRONA POWIERZCHNI ZIEMI I GLEB HARMONOGRAM ZARZĄDZANIA I REALIZACJI ZADAŃ ŚRODOWISKOWYCH : ZADANIA KOORDYNOWANE GMINY											
L.p.	Nazwa zadania	Termin rozpoczęcia - planowany	Termin zakończenia - planowany	Jednostka odpowiedzialna	Planowane efekty ekologiczne	Planowane koszty ogółem [PLN] tys.	Planowane dofinansowanie			Środki własne jednostek odpowiedzialnych Gminy Łędziny [PLN] tys.	Partnerzy
							UE [PLN] tys.	NFOŚiGW [PLN] tys.	WFOŚiGW [PLN] tys.		
1.	Dostosowanie gospodarstw do wymogów rolnictwa ekologicznego.	2004	2015	Właściciele gospodarstw rolnych.	<ul style="list-style-type: none"> • Poprawa struktury gospodarstw rolnych, • zmniejszenie zanieczyszczenia gleb, • wytwarzanie żywności ekologicznej, • wzrost przychodów gospodarstw. 	1 000			700	300	Powiat Bieruńsko – Łędziński, Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Mikołowie, ekologiczne organizacje pozarządowe.
2.	Zakładanie i prowadzenie polowych upraw energetycznych.	2004	2015	Właściciele i użytkownicy gruntów.	<ul style="list-style-type: none"> • Nowe miejsca pracy, • zwiększenie przychodów gospodarstw, • poprawa jakości środowiska i estetyki otoczenia. • produkcja biomasy – paliwa ekologicznego (nośnika energii odnawialnej). 	2 000			1 400	600	Powiat Bieruńsko – Łędziński, Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Mikołowie, ekologiczne organizacje pozarządów.
SUMA		2004	2015			3 000			2 100	900	

L.p.	Nazwa zadania	Termin rozpoczęcia - planowany	Termin zakończenia - planowany	Jednostka odpowiedzialna	Planowane efekty ekologiczne	Planowane koszty ogółem [PLN] tys.	Planowane dofinansowanie			Środki własne jednostek odpowiedzialnych Gminy Łęczyny [PLN] tys.	Partnerzy
							UE [PLN] tys.	NFOŚiGW [PLN] tys.	WFOŚiGW [PLN] tys.		
1.	<p>Opracowanie i przyjęcie „Kompleksowego programu działań w zakresie energii i poprawy jakości powietrza w Gminie Łęczyny” w zakresie:</p> <p>1.1 Opracowanie i uchwalenie przez Radę Miejską „Założeń do projektu planu zaopatrzenia Gminy Łęczyny w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe z uwzględnieniem zasad ochrony środowiska”;</p> <p>1.2 Opracowanie i uchwalenie przez Radę Miejską projektu „Planu zaopatrzenia Gminy Łęczyny w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe z uwzględnieniem zasad ochrony środowiska”;</p> <p>1.3 Opracowanie i uchwalenie przez Radę Miejską projektu „Operacyjnego planu polepszenia jakości powietrza w Gminie Łęczyny”;</p> <p>1.4 Opracowanie i uchwalenie przez Radę Miejską projektu „Programu likwidacji niskiej emisji w Gminie Łęczyny”;</p>	2004	2005	Gmina Łęczyny	<ul style="list-style-type: none"> ograniczenie emisji pyłowo - gazowej w Gminie; poprawa jakości powietrza w Gminie i na obszarze Powiatu; aktywizacja społeczno – gospodarcza Gminy Łęczyny poprzez wprowadzenie do użytkowania efektywnych systemów zaopatrzenia w energię z wykorzystaniem lokalnych zasobów energii odnawialnych, 	90		50	40	<p>Powiat Bieruńsko – Łęczyński,</p> <p>Producenci i dystrybutorzy oraz użytkownicy energii cieplnej,</p> <p>Zarządy Dróg,</p> <p>WIOŚ</p> <p>Urząd Wojewody Śląskiego,</p> <p>Urząd Marszałkowski,</p>	

POŚ – Rozdz. 2.4 str. 91 PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA GMINY ŁĘDZINY: <u>OCHRONA POWIETRZA ATMOSFERYCZNEGO</u> HARMONOGRAM ZARZĄDZANIA I REALIZACJI ZADAŃ ŚRODOWISKOWYCH : <u>ZADANIA WŁASNE GMINY</u>											
L.p.	Nazwa zadania	Termin rozpoczęcia - planowany	Termin zakończenia - planowany	Jednostka odpowiedzialna	Planowane efekty ekologiczne	Planowane koszty ogółem [PLN] tys.	Planowane dofinansowanie			Środki własne jednostek odpowiedzialnych Gminy Łędziny [PLN] tys.	Partnerzy
							UE [PLN] tys.	NFOŚiGW [PLN] tys.	WFOŚiGW [PLN] tys.		
- c. d. 1.	1.5 Opracowanie i uchwalenie przez Radę Miejską projektu „Programu likwidacji emisji pyłowo – gazowej w Gminie Łędziny”; 1.6 Opracowanie i uchwalenie przez Radę Miejską projektu „Programu termoizolacji obiektów i budynków w Gminie Łędziny, powiązanej z modernizacją systemu ogrzewania – wynikająca z audytu energetycznego i planu etapizacji kompleksowej modernizacji energetycznej obiektów”; 1.7 Opracowanie i uchwalenie przez Radę Miejską projektu „Programu rozwoju lokalnej gospodarki energetycznej z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii na wybranych obszarach w Gminie Łędziny”; 1.8 Opracowanie i wdrożenie systemu zarządzania energią i środowiskiem w Gminie Łędziny”.										

POŚ – Rozdz. 2.4 str. 91											
PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA GMINY ŁĘDZINY: <u>OCHRONA POWIETRZA ATMOSFERYCZNEGO</u> HARMONOGRAM ZARZĄDZANIA I REALIZACJI ZADAŃ ŚRODOWISKOWYCH : <u>ZADANIA WŁASNE GMINY</u>											
L.p.	Nazwa zadania	Termin rozpoczęcia - planowany	Termin zakończenia - planowany	Jednostka odpowiedzialna	Planowane efekty ekologiczne	Planowane koszty ogółem [PLN] tys.	Planowane dofinansowanie			Środki własne jednostek odpowiedzialnych Gminy Łędziny [PLN] tys.	Partnerzy
							UE [PLN] tys.	NFOŚiGW [PLN] tys.	WFOŚiGW [PLN] tys.		
2.	Wdrożenie i realizacja przyjętych zadań i programów w ramach „Kompleksowego programu działań w zakresie energii i poprawy jakości powietrza w Gminie Łędziny” w zakresie: 2.1 „Program likwidacji niskiej emisji w Gminie Łędziny”; 2.2 „Program likwidacji emisji pyłowo – gazowej w Gminie Łędziny”; 2.3 „Programu termoizolacji obiektów i budynków w Gminie Łędziny, powiązanej z modernizacją systemu ogrzewania – wynikającą z audytu energetycznego i planu etapizacji kompleksowej modernizacji energetycznej obiektów”; 2.4 „Program rozwoju lokalnej gospodarki energetycznej z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii na wybranych obszarach Gminy; 2.5 „System zarządzania energią i środowiskiem w Gminie Łędziny”.	2004	2015	Gmina Łędziny	<ul style="list-style-type: none"> ograniczenie emisji pyłowo - gazowej w Gminie Łędziny; poprawa jakości powietrza w Gminie i na obszarze Powiatu; aktywizacja społeczno – gospodarcza Gminy Łędziny poprzez wprowadzenie do użytkowania efektywnych systemów zaopatrzenia w energię z wykorzystaniem lokalnych zasobów energii odnawialnych; 	140 000	X	X	X	42 000	Powiat Bieruńsko – Łędziński, Producenci i dystrybutorzy oraz użytkownicy energii cieplnej, WIOŚ Urząd Wojewody Śląskiego, Urząd Marszałkowski,

POŚ – Rozdz. 2.4 str. 91 PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA GMINY ŁĘDZINY: <u>OCHRONA POWIETRZA ATMOSFERYCZNEGO</u> HARMONOGRAM ZARZĄDZANIA I REALIZACJI ZADAŃ ŚRODOWISKOWYCH : <u>ZADANIA WŁASNE GMINY</u>											
L.p.	Nazwa zadania	Termin rozpoczęcia - planowany	Termin zakończenia - planowany	Jednostka odpowiedzialna	Planowane efekty ekologiczne	Planowane koszty ogółem [PLN] tys.	Planowane dofinansowanie			Środki własne jednostek odpowiedzialnych Gminy Łędziny [PLN] tys.	Partnerzy
							UE [PLN] tys.	NFOŚiGW [PLN] tys.	WFOŚiGW [PLN] tys.		
3.	Wdrożenie i realizacja przyjętego programu ograniczenia emisji liniowej poprzez realizację Planu rozbudowy i modernizacji dróg istniejących oraz budowy nowych dróg gminnych klasy „L” i „D” w zakresie: 3.1 Rozbudowa i modernizacja dróg istniejących: <i>nazwa ulicy - długość (m)</i> • Poziomkowa – 160 m, • Zacisze – 682 m, • Łukasińskiego – 1970 m, • Dojazd do kościoła pw. NMP /Piast/ - 576 m, • Jemiołowa /nowa/ - 697 m, • Modra – 152 m, • Fiołkowa – 167 m, • Lipuszowa – 212 m, • Palmowa – 258 m, • Ziemowita – 1212 m, • Folwarczna – 500 m. 3.2 Budowa nowych dróg: <i>nazwa ulicy - długość (m)</i> • Słoneczna – 175 m, • Sosnowa – 150 m, • Pogodna – 140 m, • Różana – 150 m, • Kwiatowa – 400 m, • Debowa /boczn/ - 227 m, • Dobra – 530 m, • Ratusz – 727 m, • Ławecka – 258 m, • Ułańska /boczn/- 424,	2004	2015	Gmina Łędziny	<ul style="list-style-type: none"> • obniżenie poziomu emisji liniowej i poprawa jakości powietrza atmosferycznego w Gminie Łędziny i okolicy; • aktywizacja społeczno – gospodarcza Gminy Łędziny. 	25 000	X	X	X	7 500	Powiat Bieruńsko – Łędziński, Zarządy Dróg,

<ul style="list-style-type: none"> • Strzyżówka – 273 m, • Lipcowa – 227 m, • Panoramy /nowa 1/ - 258 m, • Panoramy /nowa 2/ - 182 m, • Zawiszy Czarnego /bcz./-318m, • Głogowa – 273 m, • Irysowa – 288 m, • Zamkowa /dojazd 1/ - 273 m, • Matejki – 741 m, • Harfowa – 197 m, • Harfowa /nowa/- 247m, • Podgórna – 515 m, • Podgórna /nowa/ - 303 m, • Paderewskiego /doj. 2/ - 348 m, • Paderewskiego /doj. 3/ - 379 m, • Paderewskiego /doj. 4/ - 348 m, • Paderewskiego /doj. 5/ - 182 m, • Paderewskiego /doj. 6/ - 242 m, • Lędzińska - Paderewskiego: - łączniki: 1- 697 m; 2 - 909 m, • Lędzińska: - /dojazd 1/ - 139 m, - /dojazd 2/ - 212 m, - /dojazd 3/ - 242 m, - /dojazd 4/ - 227 m, • Plebiscytowa – 864 m, • Miarki – 939 m, • Długosza – 242 m, • Pokoju /dojazdowa 1/ - 106 m, • Lompy – 197 m, • Górecka – 303 m, • Blych – 879 m, • Polna - 591 m, • Poprzeczna – 758 m, • Wapienna – 258 m, <p style="text-align: center;">ŁACZNIE:</p> <ul style="list-style-type: none"> • jezdnie: - łączna długość 23 km, - szer. jezdni 5 m, - łączna pow. jezdni 115 km² <ul style="list-style-type: none"> • chodniki i pobocza: - łączna dł. chodn. 23 km, - łączna pow. chodn. 35 km², - łączna dł. krawężników 26 km, - łączna dł. obrzeży chodnikowych 23 km. 									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

<p>3.3 Przebudowa i modernizacja skrzyżowań dróg gminnych:</p> <p><i>nazw. ul– skrzyżowanie– nazw. ul.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Słoneczna x Pogodna, • Sosnowa x Pogodna, • Poziomkowa x Pogodna, • Ratusz x Reymonta, • Ławecka x Reymonta, • Łukasieńskiego x Łanowa, • Głogowa x Zakole, • Folwarczna x Czapli. <p style="text-align: center;"><i>Łącznie 8 skrzyżowań</i></p> <p>3.4 Przebudowa i modernizacja skrzyżowań dróg gminnych z drogami powiatowymi:</p> <p><i>nazw. ul– skrzyżowanie– nazw. ul.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Dojazd do kościoła pw. NMP /Piast/ x Lędzińska, • Strzyżówka x Lędzińska, • Jemiołowa /nowa/ x Lędzińska, • Fiołkowa x Lędzińska, • Lompy x Lędzińska, • Lipuszowa x Lędzińska, • Górecka x Lędzińska, • Blych x Lędzińska, • Irysowa x Zamoście, • Harfowa x Zamkowa, • Harfowa /nowa/ x Zamkowa, • Podgórna x Wygody, • Ułańska x Żeromskiego, • Palmowa x Hołdunowska, • Dobra x Fredry, • Ziemowita x Oficerska, • Polna x Szenwalda, • Zawiszy Czarnego x Wygody x Księdza Kątnego. <p style="text-align: center;"><i>Łącznie 18 skrzyżowań</i></p>									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

L.p.	Nazwa zadania	Termin rozpoczęcia - planowany	Termin zakończenia - planowany	Jednostka odpowiedzialna	Planowane efekty ekologiczne	Planowane koszty ogółem [PLN] tys.	Planowane dofinansowanie			Środki własne jednostek odpowiedzialnych Gminy Łęczyny [PLN] tys.	Partnerzy
							UE [PLN] tys.	NFOŚiGW [PLN] tys.	WFOŚiGW [PLN] tys.		
4.	Opracowanie i realizacja programu edukacji ekologicznej w zakresie efektywnego użytkowania energii i ochrony powietrza	2004	2015	Gmina Łęczyna,	Wzrost świadomości ekologicznej w zakresie efektywnego użytkowania energii i ochrony powietrza.	400			200	200	Powiat Bieruńsko – Łężyński, Szkoły, Ekologiczne organizacje pozarządowe,
SUMA		2004	2015			165 490	115 750			49 740	

PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA GMINY ŁĘDZINY: OCHRONA POWIETRZA ATMOSFERYCZNEGO
HARMONOGRAM ZARZĄDZANIA I REALIZACJI ZADAŃ ŚRODOWISKOWYCH : ZADANIA KOORDYNOWANE GMINY

L.p.	Nazwa zadania	Termin rozpoczęcia - planowany	Termin zakończenia - planowany	Jednostka odpowiedzialna	Planowane efekty ekologiczne	Planowane koszty ogółem [PLN] tys.	Planowane dofinansowanie			Środki własne jednostek odpowiedzialnych Gminy Łędziny [PLN] tys.	Partnerzy
							UE [PLN] tys.	NFOŚiGW [PLN] tys.	WFOŚiGW [PLN] tys.		
1.	Opracowanie „Kompleksowego programu ograniczenia niskiej emisji na terenie całego Powiatu Bieruńsko – Łędzińskiego”,	2004	2015	Starosta Powiatu Bieruńsko – Łędzińskiego	<ul style="list-style-type: none"> • ograniczenie emisji pyłowo - gazowej na terenie Powiatu ; • poprawa jakości powietrza na obszarze Powiatu; • aktywizacja społeczno – gospodarcza Powiatu poprzez wprowadzenie do użytkowania efektywnych systemów zaopatrzenia w energię z wykorzystaniem lokalnych zasobów energii odnawialnych 	50			25	25	Powiat Bieruńsko – Łędziński i Gminy Powiatu, Producenci i dystrybutorzy oraz użytkownicy energii ciepłej, WIOŚ Urząd Wojewody Śląskiego, Urząd Marszałkowski,

POŚ – Rozdz. 2.4 str. 91 PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA GMINY ŁĘDZINY: <u>OCHRONA POWIETRZA ATMOSFERYCZNEGO</u> HARMONOGRAM ZARZĄDZANIA I REALIZACJI ZADAŃ ŚRODOWISKOWYCH : <u>ZADANIA KOORDYNOWANE GMINY</u>											
L.p.	Nazwa zadania	Termin rozpoczęcia - planowany	Termin zakończenia - planowany	Jednostka odpowiedzialna	Planowane efekty ekologiczne	Planowane koszty ogółem [PLN] tys.	Planowane dofinansowanie			Środki własne jednostek odpowiedzialnych Gminy Łędziny [PLN] tys.	Partnerzy
							UE [PLN] tys.	NFOŚiGW [PLN] tys.	WFOŚiGW [PLN] tys.		
2.	Modernizacja systemowych źródeł ciepła i rozszerzenie obszarów objętych systemem ciepłowniczym	2004	2015	Starosta Powiatu Bieruńsko – Łędzińskiego, Nadwiślańska Spółka Węglowa	<ul style="list-style-type: none"> ograniczenie emisji pyłowo - gazowej na terenie Powiatu ; poprawa jakości powietrza na obszarze Powiatu; 	2 000	X	X	X	600	Powiat Bieruńsko – Łędziński i Gminy Powiatu, Producenci i dystrybutorzy oraz użytkownicy energii cieplnej, WIOŚ Urząd Wojewody Śląskiego, Urząd Marszałkowski,
3.	Modernizacja i rozbudowa układu komunikacyjnego dróg powiatowych z uwzględnieniem drogi dojazdowej S1 do KWK „Ziemowit”	2004	2015	Starosta Powiatu Bieruńsko – Łędzińskiego,		20 000	X	X	X	X	Powiat Bieruńsko – Łędziński, Zarządy Dróg
SUMA		2004	2015			22 050	21 000			1 050	

PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA GMINY ŁĘDZINY: OCHRONA PRZED HAŁASEM
HARMONOGRAM ZARZĄDZANIA I REALIZACJI ZADAŃ ŚRODOWISKOWYCH : ZADANIA WŁASNE GMINY

L.p.	Nazwa zadania	Termin rozpoczęcia - planowany	Termin zakończenia - planowany	Jednostka odpowiedzialna	Planowane efekty ekologiczne	Planowane koszty ogółem [PLN] tys.	Planowane dofinansowanie			Środki własne jednostek odpowiedzialnych Gminy Łędziny [PLN] tys.	Partnerzy
							UE [PLN] tys.	NFOŚiGW [PLN] tys.	WFOŚiGW [PLN] tys.		
1.	Opracowanie, zorganizowanie, wdrożenie i realizowanie systemu monitoringu i bazy danych o obiektach przemysłowych oraz obiektach infrastruktury komunikacyjnej, stwarzających zagrożenia akustyczne dla środowiska w Gminie – opracowanie i prowadzenie mapy akustycznej Gminy Łędziny.	ETAP I opracowanie, zorganizowanie, wdrożenie: 2004 r. ETAP II - realizacja: 2006 r. po zrealizowaniu ETAPU I	ETAP I opracowanie, zorganizowanie, wdrożenie: XII. 2005 r. ETAP II - realizacja 2015 r. i dalej właśc. do potrzeb	Gmina Łędziny	<ul style="list-style-type: none"> Kontrola stanu środowiska i istniejących zagrożeń akustycznych, baza rzeczywistych danych do planowania przestrzennego i inwestycyjnego dla przeciwdziałania zagrożeniom akustycznym w Gminie, eliminacja lokalnych konfliktów 	300			50	250	Powiat Bieruńsko-Łędzinski, Śląski Urząd Wojewódzki, Śląski Urząd Marszałkowski, Wojewódzki Zarząd Dróg, Przedsięb. emitujące nadmierny hałas.
2.	Opracowanie planu zagospodarowania przestrzennego Gminy ze szczegółowym opisem dopuszczalnych wartości poziomu dźwięku w środowisku dla poszczególnych jednostek strukturalnych.	2004	2006	Gmina Łędziny	Kontrola oceny stanu akustycznego na terenie Gminy.	60				60	Powiat Bieruńsko-Łędzinski, Gminy sąsiadujące z Gminą Łędziny
3.	Opracowanie i realizacja Planu rozbudowy i modernizacji dróg istniejących oraz budowy nowych dróg gminnych klasy „L” i „D” w zakresie: 3.1 Rozbudowa i modernizacja dróg istniejących: nazwa ulicy - długość (m) • Poziomkowa – 160 m, • Zacisze – 682 m, • Łukasińskiego – 1970 m,	2004	2008	Gmina Łędziny	<ul style="list-style-type: none"> Obniżenie poziomu dźwięku w środowisku, poprawa klimatu akustycznego na terenie Gminy Łędziny,. 	25 000 (Uwaga ! całkowity koszt zadania, realizowanego: ochrona pow. ½ i ochrona przed hałasem ½ - szacuje się na łączną kw. 50 000 zł.)	X	X	X	7 500	Powiat Bieruńsko-Łędzinski, Zarządy Dróg.

<p>- c.d. 3.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Dojazd do kościoła pw. NMP /Piaś/ - 576 m, • Jemiołowa /nowa/ - 697 m, • Modra – 152 m, • Fiołkowa – 167 m, • Lipuszowa – 212 m, • Palmowa – 258 m, • Ziemowita – 1212 m, • Folwarczna – 500 m. <p>3.2 Budowa nowych dróg: nazwa ulicy - długość (m)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Słoneczna – 175 m, • Sosnowa – 150 m, • Pogodna – 140 m, • Różana – 150 m, • Kwiatowa – 400 m, • Debowa /boczn/ - 227 m, • Dobra – 530 m, • Ratusz – 727 m, • Ławecka – 258 m, • Ułańska /boczn/- 424, • Strzyżówka – 273 m, • Lipcowa – 227 m, • Panoramy /nowa 1/ - 258 m, • Panoramy /nowa 2/ - 182 m, • Zawiszy Czarnego /bocz./- 318m, • Głogowa – 273 m, • Irysowa – 288 m, • Zamkowa /dojazd 1/ - 273 m, • Matejki – 741 m, • Harfowa – 197 m, • Harfowa /nowa/- 247m, • Podgórna – 515 m, • Podgórna /nowa/ - 303 m, • Paderewskiego /doj.2/- 348 m, • Paderewskiego /doj.3/- 379 m, • Paderewskiego /doj.4/- 348 m, • Paderewskiego /doj.5/- 182 m, • Paderewskiego /doj.6/- 242 m, • Lędzińska - Paderewskiego: - łączniki: 1- 697 m; 2– 909 m, • Lędzińska – dojazdy: doj. 1 - 139 m; doj. 2 – 212 m; doj. 3 – 242 m; doj. 4 – 227 m, • Plebiscytowa – 864 m, • Miarki – 939 m, • Długosza – 242 m, 									
----------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

<p>- c. d. 3, ppkt. 3.2</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Pokoju /dojazdowa 1/ - 106 m, • Lompy – 197 m, • Górecka – 303 m, • Blych – 879 m, • Polna - 591 m, • Poprzeczna – 758 m, • Wapienna – 258 m <p style="text-align: center;">ŁĄCZNIE:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>jezdnie:</u> <ul style="list-style-type: none"> - łączna długość 23 km, - szer. jezdni 5 m, - łączna pow. jezdni 115 km2 <ul style="list-style-type: none"> • <u>chodniki i pobocza:</u> <ul style="list-style-type: none"> - łączna dł. chodn. 23 km, - łączna pow. chodn. 35 km2, - łączna dł. krawężników 26 km, - łączna dł. obrzeży chodnikowych 23 km. <p>3.3 Przebudowa i modernizacja skrzyżowań dróg gminnych:</p> <p><i>naz. ul. – skrzyżow. – naz. ul.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Słoneczna x Pogodna, • Sosnowa x Pogodna, • Poziomkowa x Pogodna, • Ratusz x Reymonta, • Ławecka x Reymonta, • Łukasińskiego x Łanowa, • Głogowa x Zakole, • Folwarczna x Czapli. <p style="text-align: center;">Łącznie 8 skrzyżowań.</p>									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA GMINY ŁĘDZINY: OCHRONA PRZED HAŁASEM
HARMONOGRAM ZARZĄDZANIA I REALIZACJI ZADAŃ ŚRODOWISKOWYCH : ZADANIA WŁASNE GMINY

L.p.	Nazwa zadania	Termin rozpoczęcia - planowany	Termin zakończenia - planowany	Jednostka odpowiedzialna	Planowane efekty ekologiczne	Planowane koszty ogółem [PLN] tys.	Planowane dofinansowanie			Środki własne jednostek odpowiedzialnych Gminy Łędziny [PLN] tys.	Partnerzy
							UE [PLN] tys.	NFOŚiGW [PLN] tys.	WFOŚiGW [PLN] tys.		
- c.d. 3	<p>3.4 Przebudowa i modernizacja skrzyżowań dróg gminnych z drogami powiatowymi: <i>nazw. ul- skrzyżowanie- nazw. ul.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Dojazd do kościoła pw. NMP /Piast/ x Łędzińska, • Strzyżówka x Łędzińska, • Jemiołowa /nowa/ x Łędzińska, • Fiołkowa x Łędzińska, • Lompy x Łędzińska, • Lipuszowa x Łędzińska, • Górecka x Łędzińska, • Blych x Łędzińska, • Irysowa x Zamoście, • Harfowa x Zamkowa, • Harfowa /nowa/ x Zamkowa, • Podgórna x Wygody, • Ułańska x Żeromskiego, • Palmowa x Hołodunowska, • Dobra x Fredry, • Ziemowita x Oficerska, • Polna x Szenwalda, • Zawiszy Czarnego x Wygody x Księdza Kątnego. <p style="text-align: center;">Łącznie 18 skrzyżowań</p>	2004	2008	Gmina Łędziny	<ul style="list-style-type: none"> • Obniżenie poziomu dźwięku w środowisku, • poprawa klimatu akustycznego na terenie Gminy Łędziny,. 					Powiat Bieruńsko-Łędziński, Zarządy Dróg.	
4.	Opracowanie i realizacja programów edukacyjnych w zakresie profilaktyki i ochrony przed hałasem	2004	2008	Gmina Łędziny	Podniesienie świadomości ekologicznej i praktycznych umiejętności społeczeństwa Gminy w zakresie ochrony przed hałasem.	100		30	40	30	Powiat Bieruńsko-Łędziński, Szkoły, Organizacje pozarządowe
SUMA		2004	2015			25 460		17 620		7 840	

PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA GMINY ŁĘDZINY: OCHRONA PRZED HAŁASEM
HARMONOGRAM ZARZĄDZANIA I REALIZACJI ZADAŃ ŚRODOWISKOWYCH : ZADANIA KOORDYNOWANE GMINY

L.p.	Nazwa zadania	Termin rozpoczęcia - planowany	Termin zakończenia - planowany	Jednostka odpowiedzialna	Planowane efekty ekologiczne	Planowane koszty ogółem [PLN] tys.	Planowane dofinansowanie			Środki własne jednostek odpowiedzialnych Gminy Łędziny [PLN] tys.	Partnerzy
							UE [PLN] tys.	NFOŚiGW [PLN] tys.	WFOŚiGW [PLN] tys.		
1.	Minimalizacja emisji hałasu komunikacyjnego poprzez budowę ekranów akustycznych wzdłuż tras komunikacyjnych gdzie występują przekroczenia standardów akustycznych	2004	2015	Gmina Łędziny Zarządzający drogami krajowymi, wojewódzkimi i powiatowymi	<ul style="list-style-type: none"> • Obniżenie poziomu dźwięku w środowisku, • poprawa klimatu akustycznego na terenie Gminy,. 	5 000			3 500	1 500	Powiat Bieruńsko-Łędzinski, Zarządy dróg krajowych, wojewódzkich, powiatowych, PKP.
2.	Opracowanie koncepcji zmian ruchu samochodowego (np. poprzez poprawę jego płynności), co wpłynie na obniżenie poziomu dźwięku w środowisku i poprawę klimatu akustycznego terenów przyległych.	2004	2008	Gmina Łędziny Zarządzający drogami krajowymi, wojewódzkimi i powiatowymi.	<ul style="list-style-type: none"> • Obniżenie poziomu dźwięku w środowisku, • poprawa klimatu akustycznego na terenie Gminy,. 	50				50	Powiat Bieruńsko-Łędzinski, Zarządy dróg krajowych, wojewódzkich, powiatowych.
3.	Rozbudowa połączeń komunikacyjnych miejsc atrakcyjnych turystycznie – rekreacyjnie w celu powiązania ich z regionalnym układem komunikacyjnym.	2004	2015	Gmina Łędziny Zarządzający drogami krajowymi, wojewódzkimi i powiatowymi, PKP	<ul style="list-style-type: none"> • Obniżenie poziomu dźwięku w środowisku, • poprawa klimatu akustycznego na terenie Gminy,. 	20 000	X	X	X	6 000	Powiat Bieruńsko-Łędzinski, Zarządy dróg krajowych, wojewódzkich, powiatowych, PKP.
4.	Opracowanie i prowadzenie mapy akustycznej Powiatu Bieruńsko-Łędzńskiego.	2004	2012	Powiat Bieruńsko-Łędzinski, Gmina Łędziny.	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrola stanu środowiska, • baza rzeczywistych danych do planowania przestrzennego. 	100			70	30	WIOŚ, Powiat Bieruńsko-Łędzinski.
SUMA		2004	2015			25 150		17 570	7 580		

L.p.	Nazwa zadania	Termin rozpoczęcia - planowany	Termin zakończenia - planowany	Jednostka odpowiedzialna	Planowane efekty ekologiczne	Planowane koszty ogółem [PLN] tys.	Planowane dofinansowanie			Środki własne jednostek odpowiedzialnych Gminy Łęczyny [PLN] tys.	Partnerzy
							UE [PLN] tys.	NFOŚiGW [PLN] tys.	WFOŚiGW [PLN] tys.		
1.	Określenie i monitoring aktualnego poziomu elektromagnetycznego promieniowania niejonizującego w miejscach dostępnych dla ludności w otoczeniu źródeł promieniowania – opracowanie i prowadzenie mapy promieniowania niejonizującego na terenie Gminy Łęczyny.	2004	2006 i dalej realizacja ciągła do roku 2015	Gmina Łęczyny	<ul style="list-style-type: none"> Kontrola stanu i ochrona przed promieniowaniem niejonizującym. Wyznaczenie terenów o przekroczonej wartości dopuszczalnego poziomu elektromagnetycznego promieniowania niejonizującego na terenie Gminy Łęczyny. 	200				200	WIOŚ, Właściciele obiektów emitujących promieniowanie niejonizujące, Powiat Bieruńsko – Łęczyński.
2.	Opracowanie i realizacja programów edukacyjnych w zakresie profilaktyki i ochrony przed promieniowaniem niejonizującym.	2004	2015	Gmina Łęczyny	Podniesienie świadomości ekologicznej i praktycznych umiejętności społeczeństwa Gminy w zakresie profilaktyki i ochrony przed promieniowaniem niejonizującym.	100			50	50	Powiat Bieruńsko-Łęczyński, Szkoły, Organizacje pozarządowe
SUMA		2004	2015			300		50		250	

PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA GMINY ŁĘDZINY: OCHRONA PRZED PROMIENIOWANIEM NIEJONIZUJĄCYM
HARMONOGRAM ZARZĄDZANIA I REALIZACJI ZADAŃ ŚRODOWISKOWYCH : ZADANIA KOORDYNOWANE GMINY

L.p.	Nazwa zadania	Termin rozpoczęcia - planowany	Termin zakończenia - planowany	Jednostka odpowiedzialna	Planowane efekty ekologiczne	Planowane koszty ogółem [PLN] tys.	Planowane dofinansowanie			Środki własne jednostek odpowiedzialnych Gminy Łędziny [PLN] tys.	Partnerzy
							UE [PLN] tys.	NFOŚiGW [PLN] tys.	WFOŚiGW [PLN] tys.		
1.	Opracowanie, organizacja, wdrożenie i realizacja systemu monitoringu środowiska na terenie Powiatu Bieruńsko - Łędzińskiego w celu określenia i bieżącej kontroli aktualnego poziomu elektromagnetycznego promieniowania niejonizującego – opracowanie i prowadzenie mapy promieniowania niejonizującego na terenie Powiatu Bieruńsko – Łędzińskiego .	2004	2006 i dalej realizacja ciągła do roku 2015	Powiat Bieruńsko-Łędzinski, Gmina Łędziny	<ul style="list-style-type: none"> Kontrola stanu i ochrona przed promieniowaniem niejonizującym. Wyznaczenie terenów o przekroczonej wartości dopuszczalnego poziomu elektromagnetycznego promieniowania niejonizującego na terenie Powiatu Bieruńsko – Łędzińskiego 	200				200	WIOŚ Właściciele obiektów emitujących promieniowanie niejonizujące, Powiat Bieruńsko-Łędzinski., Gminy Powiatu Bieruńsko-Łędzińskiego,.
2.	Opracowanie i realizacja programów edukacyjnych w zakresie profilaktyki i ochrony przed promieniowaniem niejonizującym.	2004	2015	Powiat Bieruńsko-Łędzinski, Gmina Łędziny	Podniesienie świadomości ekologicznej i praktycznych umiejętności społeczeństwa Gmin Powiatu Bieruńsko - Łędzińskiego w zakresie profilaktyki i ochrony przed promieniowaniem niejonizującym.	100			50	50	Powiat Bieruńsko-Łędzinski, Gminy Powiatu Bieruńsko-Łędzińskiego, Szkoły, Organizacje pozarządowe.
SUMA		2004	2015			300		50		250	

L.p.	Nazwa zadania	Termin rozpoczęcia - planowany	Termin zakończenia - planowany	Jednostka odpowiedzialna	Planowane efekty ekologiczne	Planowane koszty ogółem [PLN] tys.	Planowane dofinansowanie			Środki własne jednostek odpowiedzialnych Gminy Łęczyny [PLN] tys.	Partnerzy
							UE [PLN] tys.	NFOŚiGW [PLN] tys.	WFOŚiGW [PLN] tys.		
1.	<p>Opracowanie i realizacja planu tworzenia małoobszarowych form ochrony przyrody (zespoły przyrodniczo – krajobrazowe, użytki ekologiczne, stanowiska dokumentacyjne) oraz zachowania i wzbogacania różnorodności biologicznej na wydzielonych obszarach w Gminie Łęczyny w oparciu o wskazania „Studium uwarunkowań...” i wykonane waloryzacje przyrodnicze:</p> <p>1.1 Utworzenie użytków ekologicznych na fragmentach łąk w dzielnicy Holdunów oraz w m. Zamoście z uwagi na występowanie gatunków roślin, będących relikdami naturalnej flory tego obszaru);</p> <p>1.2 Utworzenie zespołów przyrodniczo - krajobrazowych obejmujących wzgórze Wapienka i Klemensowa Górka;</p> <p>1.3 Objęcie ochroną prawną drzew - propozycji pomników przyrody (ok. 10 – 15 obiektów) oraz prace pielęgnacyjno-konserwacyjne istniejącego starodrzewia w oparciu o wykonane rozpoznanie zasobów zieleni wysokiej na terenie Gminy;</p>	2004	2015	Gmina Łęczyna, Zarządy Dróg, Administratorzy i Właściciele nieruchomości.	<ul style="list-style-type: none"> wzrost różnorodności biologicznej na terenach Gminy; tworzenie Ekologicznego Systemu Obszarów Chronionych na terenach Gminy; poprawa atrakcyjności i estetycznego wizerunku Środowiska przyrodniczego Gminy; 	600	X	X	X	200	<p>Powiat Biruńsko - Łężyński,</p> <p>Wojewódzki Konserwator Ochrony Przyrody,</p> <p>Śląski Wojewódzki Oddział Służby Ochrony Zabytków,</p> <p>RDLP w Katowicach,</p> <p>Zarządy Dróg,</p> <p>Administratorzy i Właściciele nieruchomości, Rady Dzielnic i Osiedli,</p> <p>Inwestorzy sektora publicznego,</p> <p>Ekologiczne organizacje pozarządowe.</p>

<p>- c. d. 1.</p>	<p>1.4 Rewitalizacja istniejących zasobów terenów zieleni miejskiej ogólnodostępnej oraz tworzenie siedlisk o charakterze parku;</p> <p>1.5 Rewaloryzacja oraz prace pielęgnacyjno - konserwacyjne założeń zieleni o charakterze zabytkowym - zieleń przykościelna i cmentarna;</p> <p>1.6 Zabezpieczenie zasobów szaty roślinnej i fauny poprzez oszczędne gospodarowanie przestrzenią zgodnie z polityką ekorozwoju;</p> <p>1.7 Stosowanie racjonalnej gospodarki zasobami przyrodniczymi poprzez wprowadzanie ochrony czynnej zbiorowisk nieleśnych oraz renaturalizację lasów poprzez dostosowanie gatunku drzewostanu do charakteru siedlisk</p>										
-----------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

L.p.	Nazwa zadania	Termin rozpoczęcia - planowany	Termin zakończenia - planowany	Jednostka odpowiedzialna	Planowane efekty ekologiczne	Planowane koszty ogółem [PLN] tys.	Planowane dofinansowanie			Środki własne jednostek odpowiedzialnych Gminy Łęczyny [PLN] tys.	Partnerzy
							UE [PLN] tys.	NFOŚiGW [PLN] tys.	WFOŚiGW [PLN] tys.		
2.	<p>Opracowanie i realizacja planu przebudowy i tworzenia zieleni urządzonej poprzez zmianę składu gatunkowego z topoli na nowe nasadzenia drzew oraz zieleni krzewiastej, dostosowane gatunkowo i funkcjonalnie do warunków siedliskowo - glebowych:</p> <p>2.1 Realizacja zieleni urządzonej (zieleni krzewiasta izolacyjno – osłonowa, nowe nasadzenia drzew i krzewów, wymiana gatunkowa topoli, bieżąca pielęgnacja) w obrębie układu urbanistycznego centrum miasta, dzielnic i osiedli oraz dróg gminnych na gruntach komunalnych;</p> <p>2.2 Realizacja różnych form zieleni urządzonej na terenach istniejących i projektowanych obiektów turystyczno - sportowych i rekreacyjno - wypoczynkowych na gruntach komunalnych;</p> <p>2.3 Realizacja zieleni urządzonej w układzie tarasowym i wielopoziomowym w rejonie punktów widokowych, szlaków spacerowych i rowerowych, ścieżek dydaktycznych.</p>	2004	2015	Gmina Łęczyna, Zarządy Dróg, Administratorzy i Właściciele nieruchomości.	<ul style="list-style-type: none"> wzrost różnorodności biologicznej na terenach Gminy; tworzenie Ekologicznego Systemu Obszarów Chronionych na terenach Gminy; poprawa atrakcyjności i estetycznego wizerunku Środowiska przyrodniczego Gminy; 	800	X	X	x	250	<p>Powiat Biruńsko - Łężyński,</p> <p>Wojewódzki Konserwator Ochrony Przyrody,</p> <p>Śląski Wojewódzki Oddział Służby Ochrony Zabytków,</p> <p>RDLP w Katowicach,</p> <p>Zarządy Dróg,</p> <p>Administratorzy i Właściciele nieruchomości, Rady Dzielnic i Osiedli,</p> <p>Inwestorzy sektora publicznego,</p> <p>Ekologiczne organizacje pozarządowe.</p>

L.p.	Nazwa zadania	Termin rozpoczęcia - planowany	Termin zakończenia - planowany	Jednostka odpowiedzialna	Planowane efekty ekologiczne	Planowane koszty ogółem [PLN] tys.	Planowane dofinansowanie			Środki własne jednostek odpowiedzialnych Gminy Łęczyny [PLN] tys.	Partnerzy
							UE [PLN] tys.	NFOŚiGW [PLN] tys.	WFOŚiGW [PLN] tys.		
3	Opracowanie i realizacja planu zachowania i wzbogacania bioróżnorodności terenów cennych przyrodniczo i krajobrazowo, w tym agrocenoz, rekultywowanych terenów poeksploatacyjnych, walorów krajobrazowych, cennych fizjograficznie wzniesień – urządzenie punktów widokowych w miejscach atrakcyjnych ekspozycji krajobrazu (także z uwzględnieniem rekultywowanych form antropogenicznych): 3.1 hałdy pogórnice; 3.2 Klemensowa Górka; 3.3 otoczenie kościoła pw. Św. Klemensa; 3.4 wzgórze Wapienka; 3.5 Strzyżówka;	2004	2015	Gmina Łęczyny, Administratorzy i Właściciele nieruchomości, Inwestorzy sektora publicznego,	<ul style="list-style-type: none"> wzrost różnorodności biologicznej na terenach Gminy; tworzenie Ekologicznego Systemu Obszarów Chronionych na terenach Gminy; poprawa atrakcyjności i estetycznego wizerunku Środowiska przyrodniczego Gminy; 	500	X	X	X	150	Powiat Biruński - Łężyński, Wojewódzki Konserwator Ochrony Przyrody, RDLP w Katowicach, Zarządy Dróg, Inwestorzy sektora publicznego, Ekologiczne organizacje pozarządowe.
4	Wspieranie proekologicznych działań Nadleśnictwa Katowice w realizacji „Programu ochrony przyrody” obszarów leśnych - przeprowadzenie regulacji granicy rolno – leśnej w celu wyznaczenia obszarów do zadrzewień i zalesień.	2004	2015	Gmina Łęczyny, Regionalna i Generalna Dyrekcja Lasów Państwowych.	<ul style="list-style-type: none"> wzrost różnorodności biologicznej na terenach leśnych Gminy; tworzenie Ekologicznego Systemu Obszarów Chronionych na terenie Gminy; 	500	X	X	X	150	Powiat Biruński - Łężyński, Wojewódzki Konserwator Ochrony Przyrody, RDLP w Katowicach,

PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA GMINY ŁĘDZINY: OCHRONA PRZYRODY
HARMONOGRAM ZARZĄDZANIA I REALIZACJI ZADAŃ ŚRODOWISKOWYCH : ZADANIA WŁASNE GMINY

L.p.	Nazwa zadania	Termin rozpoczęcia - planowany	Termin zakończenia - planowany	Jednostka odpowiedzialna	Planowane efekty ekologiczne	Planowane koszty ogółem [PLN] tys.	Planowane dofinansowanie			Środki własne jednostek odpowiedzialnych Gminy Łędziny [PLN] tys.	Partnerzy
							UE [PLN] tys.	NFOŚiGW [PLN] tys.	WFOŚiGW [PLN] tys.		
5.	Opracowanie i realizacja planu sieci tras rowerowych po terenach Gminy cennych przyrodniczo i krajobrazowo, z nawiązaniem do tras rowerowych powiatu i regionu.	2004	2015	Gmina Łędziny, Administratorzy i Właściciele nieruchomości, Inwestorzy sektora publicznego,	<ul style="list-style-type: none"> wzrost atrakcyjności turystyczno – rekreacyjnej Gminy; tworzenie Ekologicznego Systemu Obszarów Chronionych na terenie Gminy 	600	X	X	X	200	Powiat Biruńsko - Łędziński, Inwestorzy sektora publicznego, Ekologiczne organizacje pozarządowe.
6.	Opracowanie i realizacja planu ścieżek dydaktycznych na terenach Gminy cennych przyrodniczo i krajobrazowo.	2004	2015	Gmina Łędziny, Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych, Inwestorzy sektora publicznego.	<ul style="list-style-type: none"> wzrost atrakcyjności turystyczno – rekreacyjnej Gminy; tworzenie Ekologicznego Systemu Obszarów Chronionych na terenie Gminy. 	400	X	X	X	150	Powiat Biruńsko - Łędziński, Inwestorzy sektora publicznego, Ekologiczne organizacje pozarządowe.
7.	Opracowanie i realizacja programu promocji i edukacji ekologicznej w zakresie ochrony przyrody i działań proekologicznych.	2004	2015	Gmina Łędziny	Wzrost świadomości ekologicznej społeczeństwa oraz poprawa atrakcyjności i estetycznego wizerunku środowiska przyrodniczego Gminy;	300	X	X	X	100	Powiat Biruńsko - Łędziński, Ekologiczne organizacje pozarządowe.
SUMA		2004	2015			3 700		2 500		1 200	

PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA GMINY ŁĘDZINY: OCHRONA PRZYRODY
HARMONOGRAM ZARZĄDZANIA I REALIZACJI ZADAŃ ŚRODOWISKOWYCH : ZADANIA KOORDYNOWANE GMINY

L.p.	Nazwa zadania	Termin rozpoczęcia - planowany	Termin zakończenia - planowany	Jednostka odpowiedzialna	Planowane efekty ekologiczne	Planowane koszty ogółem [PLN] tys.	Planowane dofinansowanie			Środki własne jednostek odpowiedzialnych Gminy Łędziny [PLN] tys.	Partnerzy
							UE [PLN] tys.	NFOŚiGW [PLN] tys.	WFOŚiGW [PLN] tys.		
1.	Zalesianie gruntów porolnych, niskich klas bonitacyjnych.	2004	2015	Starosta Bieruńsko – Łędziński.	<ul style="list-style-type: none"> wzrost różnorodności biologicznej na obszarach ekstensywnej gospodarki rolnej; tworzenie Ekologicznego Systemu Obszarów Chronionych na terenie Gminy. 	500			X	200	Powiat Biruńsko - Łędziński, Inwestorzy prywatni, ARIMR, RDLP w Katowicach
2.	Ochrona czynna zieleni łąkowej (niskiej i wysokiej) w dolinach lokalnych cieków wodnych, utrzymywanie lokalnych „korytarzy” ekologicznych.	2004	2015	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gliwicach i inni administratorzy cieków wodnych; Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych,	<ul style="list-style-type: none"> wzrost różnorodności biologicznej na terenie Gminy; tworzenie Ekologicznego Systemu Obszarów Chronionych na terenie Gminy. 	400	X	X	X	150	Powiat Biruńsko - Łędziński, Inwestorzy sektora publicznego, Ekologiczne organizacje pozarządowe.
3.	Realizacja różnych form zieleni urządzonej w rejonie dróg ponadlokalnych.	2004	2015	Zarządy Dróg.	Wzrost różnorodności biologicznej, inicjowanie procesów sukcesji przyrodniczej.	600	X	X	X	100	Powiat Biruńsko - Łędziński, Inwestorzy sektora publ..
SUMA		2004	2015			1 500	1 050			450	

PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA GMINY ŁĘDZINY: EDUKACJA EKOLOGICZNA
HARMONOGRAM ZARZĄDZANIA I REALIZACJI ZADAŃ ŚRODOWISKOWYCH : ZADANIA WŁASNE GMINY

L.p.	Nazwa zadania	Termin rozpoczęcia - planowany	Termin zakończenia - planowany	Jednostka odpowiedzialna	Planowane efekty ekologiczne	Planowane koszty ogółem [PLN] tys.	Planowane dofinansowanie			Środki własne jednostek odpowiedzialnych Gminy Łędziny [PLN] tys.	Partnerzy
							UE [PLN] tys.	NFOŚiGW [PLN] tys.	WFOŚiGW [PLN] tys.		
1.	Opracowanie i realizacja programu edukacyjno – szkoleniowego dla rolników i działkowców w zakresie gospodarki ekologicznej.	2004	2015	Gmina Łędziny	Wzrost liczby upraw i gospodarstw ekologicznych.	200		X	X	80	Powiat Biruńsko - Łędziński, ODR Mikołów
2.	Opracowanie oraz realizacja gminnego programu edukacji ekologicznej i promocji przedsięwzięć ekologicznych dla dzieci i młodzieży oraz osób dorosłych: 2.1 edukacja ekologiczna nauczycieli i wychowawców; 2.2 edukacja ekologiczna dzieci i młodzieży, w tym w ramach dodatkowych programów szkolnych; 2.3 edukacja i promocja ekologiczna dla osób dorosłych poprzez różne formy przekazu i aktywnego uczestnictwa.	2004	2015	Gmina Łędziny	Poprawa stanu wiedzy i praktycznych umiejętności w zakresie ekologii i ochrony środowiska u dzieci i młodzieży oraz u ludzi dorosłych w Gminie Łędziny. Promocja walorów przyrodniczych i środowiskowych Gminy Łędziny.	600		X	X	200	Powiat Biruńsko - Łędziński, ODR Mikołów ARIMR, RDLP w Katowicach Wojewódzki Konserwator Ochrony Przyrody, Ekologiczne organizacje pozarządowe. Inwestorzy sektora publicznego,
3.	Utworzenie i działalność Ośrodka Edukacji Ekologicznej w Gminie Łędziny	2004	2015	Gmina Łędziny		500		X	X	150	

POŚ –
Rozdz.
2.7
str.
150

PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA GMINY LĘDZINY: EDUKACJA EKOLOGICZNA
HARMONOGRAM ZARZĄDZANIA I REALIZACJI ZADAŃ ŚRODOWISKOWYCH : ZADANIA WŁASNE GMINY

L.p.	Nazwa zadania	Termin rozpoczęcia - planowany	Termin zakończenia - planowany	Jednostka odpowiedzialna	Planowane efekty ekologiczne	Planowane koszty ogółem [PLN] tys.	Planowane dofinansowanie			Środki własne jednostek odpowiedzialnych Gminy Lędziny [PLN] tys.	Partnerzy
4.	Utrzymywanie ścieżek edukacyjnych i prowadzenie zajęć z zakresu promocji i edukacji ekologicznej dla dzieci i młodzieży oraz osób dorosłych.	2004	2015	Gmina Lędziny		200		X	X	100	
SUMA		2004	2015			1 500		970		530	

L.p.	Nazwa zadania	Termin rozpoczęcia - planowany	Termin zakończenia - planowany	Jednostka odpowiedzialna	Planowane efekty ekologiczne	Planowane koszty ogółem [PLN] tys.	Planowane dofinansowanie			Środki własne jednostek odpowiedzialnych Gminy Łęczyny [PLN] tys.	Partnerzy
							UE [PLN] tys.	NFOŚiGW [PLN] tys.	WFOŚiGW [PLN] tys.		
							1.	GOSPODARKA WODNO – ŚCIEKOWA	2004		
2.	GOSPODARKA ODPADAMI	2004	2015	Gmina Łęczyny		2 860	1 940			920	
3..	OCHRONA POWIERZCHNI ZIEMI I GLEB	2004	2015	Gmina Łęczyny		2 300	950			1 350	
4.	OCHRONA POWIETRZA	2004	2015	Gmina Łęczyny		165 490	115 750			49 740	
5.	OCHRONA PRZED HAŁASEM	2004	2015	Gmina Łęczyny		25 460	17 620			7 840	
6.	OCHRONA PRZED PROMIENIOWANIEM NIEJONIZUJĄCYM	2004	2015	Gmina Łęczyny		300	50			250	
7.	OCHRONA PRZYRODY	2004	2015	Gmina Łęczyny		3 700	2 500			1 200	
8.	EDUKACJA EKOLOGICZNA	2004	2015	Gmina Łęczyny		1 500	970			530	
SUMA		2004	2015			316 910	225350			91 560	