

Tabela 1

## Edukacja ekologiczna - przedsięwzięcia realizowane w latach 2009-2012

Kierunki działań	Opis przedsięwzięcia	Jednostka realizująca Planowany koszt	Opis wykonania	Jednostka realizująca Koszt wykonania Źródło finansowania
1	2	3	4	5
<b>EE1</b>  Prowadzenie zróżnicowanych form edukacji ekologicznej dzieci i młodzieży	EE.1.1. Kontynuacja wprowadzania do programów szkolnych zagadnień związanych z edukacją ekologiczną ze szczególnym uwzględnieniem problemów występujących na terenie powiatu i poszczególnych gmin	Kuratorium Oświaty, placówki oświatowe, LOP	Edukacja ekologiczna prowadzona jest na wszystkich poziomach edukacji w Powiecie. Realizowane są programy autorskie dotyczące edukacji przyrodniczej, szkoły biorą udział w akcjach związanych z segregacją odpadów oraz w konkursach ekologicznych	Środki własne szkół wspierane środkami Powiatu i gmin z terenu Powiatu
	EE.1.2. Dalsza organizacja wspólnych dla szkół konkursów wiedzy ekologicznej i in. form edukacji ekologicznej: biegi, happeningi, festyny	Władze oświatowe, szkoły, Starostwo powiatowe, urzędy gmin, POE, LOP	Organizacja (coroczna) „Ponadpowiatowej Olimpiady Ekologicznej Subregionu Pilskiego” wspólnie z powiatami: Pilskim., Wągrowieckim, Chodzieskim i Złotowskim	Starostwo Powiatowe w Czarnkowie - WOŚRiL w ramach obowiązków-służbowych. Koszty organizacyjne i zakup nagród etapu powiatowego z PFOŚiGW w 2009 r. oraz budżetu powiatu w 2010-2012r. – razem 5.500 zł - Starostwo Powiatowe w Pile org. etapu ponadpowiatowego – koszty ogółem 53.000 (w tym udział powiatu Cz.-Trz. 2.500)

		Zakup nagród do konkursu plakatu Bocian Biały w dolinie Noteci(GT) Zajęcia prowadzone z wykorzystaniem ścieżki ekologicznej w Lubaszu XII Złot Turystyczno ekologiczny (GD)	400 zł(GT) Środki własne 1000 (GD)
EE.1.3. Prowadzenie zajęć dydaktycznych dla dzieci i młodzieży szkolnej z zakresu edukacji leśnej z wykorzystaniem istniejącego systemu ścieżek edukacyjnych i przyrodniczych oraz tras wycieczkowych	Nadleśnictwa	Zajęcia prowadzone przez pracowników nadleśnictwa. W okresie 01.01.2009 – 31.08.2012 zajęcia przeprowadzono dla 2068 osób, z wykorzystaniem posiadanej infrastruktury edukacyjnej: izby edukacyjnej, ścieżek ,wiaty ,arboretum, platformy widokowej	Nadleśnictwo Potrzebowice 21 580 zł (w tym również zawarte są działania z pkt. EE.2.2.) Środki Własne
EE.1.4. Prowadzenie i organizacja szkolnych kół zainteresowań o tematyce ekologicznej	Placówki oświatowe, POE, LOP	W ramach zajęć pozaszkolnych prowadzone są zajęcia o tematyce przyrodniczej i ekologicznej. Zainteresowana młodzież bierze udział w wycieczkach i rajdach w trakcie których zapoznaje się z walorami przyrodniczymi Powiatu, obserwuje ptaki lub bierze udział w różnych akcjach i imprezach np. Akcja sprzątnięcia świata, ochrona ptaków w dolinie Noteci itp.	Środki własne szkół wspierane niewielkimi dotacjami z gmin w zakresie transportu
EE.1.5. Organizacja akcji i imprez ekologicznych przez PTOP "Salamandra"	PTOP "Salamandra"	1) „Ochrona przyrody doliny Noteci” w 2009 r.  2) „Ochrona bociana białego nad Notecią” 2010-2011	1) Koszt całkowity 21.213 (w tym dofinansowano z PFOŚiGW w wysokości 9.000)  2) Całkowity koszt 29.323 (w tym dofinansowanie z budżetu

			3) „Akcja edukacyjna „Jak pomagać ptakom” - 2012	powiatu 11.400 zł.) 3) Całkowity koszt 6.750 (w tym dofinansowanie z budżetu powiatu 3.000)
<b>EE 2</b>  Wspieranie finansowe i merytoryczne (ze strony Starostwa Powiatowego, urzędów gmin) działań z zakresu edukacji ekologicznej prowadzonej w szkołach	EE.2.1. Dopuszczenie szkół w materiały edukacyjne i informacyjne z zakresu ochrony środowiska	Starostwo Powiatowe, urzędy gmin	Przekazanie wyposażenia Starostwa Powiatowego w Czarnkowie ( mienia po Powiatowym Centrum Informacji Przyrodniczej w Białej) na rzecz Młodzieżowego Ośrodka Socjoterapii w Białej  Zakup zestawów edukacyjnych dla 4 przedszkoli z terenu Trzcianki(2009) dofinansowanie do zakupu budek lęgowych dla ptaków (szkoły ponadgimnazjalne Trzcianka(2010	Koszty poniesione na zakup wyposażenia PCIP w Białej – 16.500  2009-1750 2010-1000
	EE. 2.2. Organizowanie zajęć z zakresu edukacji leśno - przyrodniczej na terenach lasów i terenach cennych przyrodniczo	Starostwo Powiatowe, urzędy gmin, Nadleśnictwa, POE	1) Organizowana wycieczka do lasu (Puszczy Noteckiej) ze Szkoły Podstawowej w Czarnkowie dot. ochrony lasu, dóbr przyrody – 2009r.  2) – Akcja coroczna „Sprzątania Puszczy Noteckiej od strony wody” – rzeki Miałka” zorganizowana przez Zespół Szkół Leśnych w Goraju	1)Dofinansowano z PFOŚiGW w Czarnkowie 250 zł  2)Dofinansowanie z – PFOŚiGW – 207,40 zł w 2009 oraz 3285 zł z budżetu powiatu w 2010 - 2012r.

			<p>3) Tworzenie Centrum Edukacji Przyrodniczo-Łowieckiej w Goraju” przez PZŁ -2009 r.</p> <p>4) Organizacja Mistrzostw Europy w Umiejętnościach Leśnych odbywających się w ZSL w Goraju – przygotowanie materiałów promujących ochronę środowiska</p> <p>Zajęcia przy udziale SP i przedszkola na trasie ścieżki edukacyjnej Gmina ponosi koszty transportu(GK) (Jak w pkt.EE1.3.) Zajęcia dydaktyczne organizowane są na terenie nadleśnictwa w Izbie edukacyjnej oraz na ścieżkach edukacyjnych, z wykorzystaniem platformy widokowej na pożarzysku z 1992r.</p>	<p>3)Całkowity koszt 40.662 (w tym dofinansowanie z PFOŚiGW – 20.000)</p> <p>Ministerstwo Środowiska, LP, PZŁ, ZSL Goraj itp. – dofinansowane ze środków powiatu 5000zł</p> <p>środki własne gminy</p> <p>Nadleśnictwo Potrzebowice (Koszt jak w pkt.E.E.1.3) środki własne</p>
EE.2.3. Dofinansowanie akcji letnich prowadzonych przez organizacje np.. ZHP, ZHR	Starostwo Powiatowe, urzędy gmin		<p>1) Powiatowy obóz edukacji ekologicznej prowadzony przez ZHP- 2009,2011-2012</p> <p>2) „Zajęcia Szkoleniowe w obszarze edukacji ekologicznej z dziedziny ochrona wód” prowadzone przez ZHP - 2009</p>	<p>1) ZHP-koszt całkowity – 152.554( w tym dofinansowanie z PFOŚiG w 2009 oraz z budżetu powiatu – 28.500)</p> <p>2) ZHP – koszt całkowity 40.117(w tym dofinansowanie z PFOŚiGW w wysokości 10.000)</p>

			<p>3) „Zajęcia edukacyjne – Formy ochrony przyrody a potrzeby cywilizacyjne człowieka” prowadzone przez ZHP – 2010</p> <p>4) „Prowadzenie zajęć z dziećmi i młodzieżą z terenu powiatu czarnkowsko-trzcianeckiego w zakresie edukacji i ochrony dziedzictwa przyrodniczego” – organizowane przez OSP Przybychowo</p> <p>Lato 2009-2012 ZHP organizacja Rajd Pajęczyna oraz Zlot Turystyczny (GT) Klub Sportowy TSD Sport Trzcianeckie walory – cykl letnich imprez turystycznych 2012 WOPR „Anioły” – Aktywni nad wodą Coroczne dofinansowanie obozu edukacji ekologicznej organizowanego przez ZHP (GCz) Dofinansowanie do wypoczynku dzieci i młodzieży na organizowanych przez ZHP obozach (GK)</p>	<p>3) ZHP – koszty całkowite 42.693 (w tym dofinansowanie z budżetu powiatu w wys. 9.500)</p> <p>4) Koszt całkowity zadania 47.300 (w tym dofinansowanie z budżetu powiatu 8.500)</p> <p>Lata 2009-2012 – 11.600 2012- 3500 2012-5800</p> <p>5000 (GCz)</p> <p>15.000(GK)</p>
EE 3			<p>1) Produkcja filmu promocyjnego dla Powiatu Czarnkowsko-Trzcianeckiego o tematyce przyrodniczej</p> <p>2) Prowadzenie monitoring bociana białego – zakup nowego sprzętu</p>	<p>1) Starostwo powiatowe – koszt własny – 3.383 zł</p> <p>2) Starostwo Powiatowe – koszt własny –</p>

Zapewnienie społeczeństwu niezbędnych informacji nt. stanu środowiska i działań na rzecz jego ochrony	EE.3.1. Zamieszczanie bieżących informacji na stronach internetowych Starostwa i gmin powiatu o stanie środowiska oraz o podejmowanych działaniach na rzecz jego ochrony	Starostwo Powiatowe, urzędy gmin	3) Zamieszczanie bieżących informacji na BIP w zakresie ochrony środowiska, np. dot azbestu, prowadzenie ekoportalu, udostępnienie POŚ itp.	1025 zł 3) Starostwo Powiatowe – bez kosztów
	EE.3.2. Organizacja spotkań informacyjnych (1-2/rok) dot. Stanu środowiska w Powiecie oraz działań podejmowanych na rzecz jego ochrony przez władze powiatowe i gminne oraz możliwości indywidualnych działań każdego mieszkańca	Starostwo Powiatowe	Spotkania od czasu ostatniego raportu z wykonania Programu ochrony Środowiska nie były organizowane	Środki własne
<b>EE 4</b> Współdziałanie władz powiatu i	EE.4.1. Organizowanie cykli szkoleniowych dot. prawidłowej gospodarki wodno-ściekowej, gospodarki leśnej, gospodarki odpadami itp. dla przedstawicieli grup celowych	Starostwo Powiatowe, urzędy gmin, LP, POE Starostwo Powiatowe, urzędy	1) Uczestnictwo w programach szkoleniowych (seminariach) z zakresu ochrony środowiska z cyklu „Zielono mi” organizowane przez Regionalne Centrum Edukacji ekologicznej – Biblioteka Ekologiczna w Poznaniu wspólnie z Ośrodkiem WAGART – 2009-2012 2) Uczestnictwo w programie szkoleniowym (seminarium) z zakresu ochrony środowiska z cyklu „Zielona Polska” pt. „Eko-logika” – 2012 r.	1) Finansowane ze środków budżetu Powiatu (w 2009 z PFOŚiGW) w wysokości 6.606 zł 2) Finansowane ze środków budżetu Powiatu w wysokości 1476 zł

<p>gmin z przedstawicielami środowiska naukowego, zakładami pracy, organizacjami pozarządowymi w realizacji edukacji ekologicznej</p>		<p>gmin, LP, POE</p>		
	<p>EE.4.2. Edukacja ekologiczna mieszkańców dot. Proekologicznych zachowań w zakresie korzystania ze środków transportu, energooszczędności, zmniejszania niskiej emisji i in.</p>	<p>Starostwo Powiatowe, urzędy gmin, LP, POE</p>	<p>1) Przewóz rolników na krajową Wystawę (Targi) Energii odnawialnej w Rolnictwie organizowane przez Wielkopolskie Katolickie Towarzystwo Uniwersytetów Ludowych – Koło Terenowe w Lubasz</p> <p>2) Zorganizowanie spotkania przez firmę Akademię Słońca w zakresie energii odnawialnej dla mieszkańców powiatu</p> <p>Organizacja spotkań dotyczących korzyści z montażu solarów W czasie Europejskiego Tygodnia Zrównoważonego Transportu mieszkańcy są informowani o zasadach eko-jazdy podczas spotkań z rodzicami w szkole oraz podczas akcji znakowania rowerów(GK)</p>	<p>1) Starostwo Powiatowe – PFOŚiGW – 492,20</p> <p>2) Starostwo powiatowe – bezkosztowo</p>
	<p>EE. 4.3. Wzmocnienie treści ekologicznych w świętach branżowych (np. Światowy Dzień Ochrony Środowiska, Światowy Dzień Meteorologii, Dzień Leśnika) i w świętach regionu</p>	<p>Koordynatorzy imprez</p>	<p>1) Akcja coroczna „Drzewko za szkło” prowadzona podczas Agrotargów w Czarnkowie</p>	<p>1) Starostwo Powiatowe z Gminami Pow. Cz.-Trz. Dofinansowanie z budżetu powiatu ( w 2009 r. z PFOŚiGW) w wysokości 4.500 zł</p>

	EE.4.4. Organizacja akcji proekologicznych np.. Dnia Ziemi, akcji sprzątania świata, Dnia bez samochodu itp..	gminy powiatu	Coroczny udział w akcji sprzątania świata (GCz) Zakup worków rękawic, wywóz odpadów	1000 zł/rok(GCz) 3.413,75
<b>EE 5</b>			Realizacja cyklu filmów poświęconych obszarom Natura 2000 znajdującym się na terenie Wielkopolski dot. odcinków „Dolina Środkowej Noteci ‘ i „Uroczyska Puszczy Drawskiej” – realizowane przez Fundację „Pro terra” Centrum Edukacji Ekologicznej dla Zrównoważonego Rozwoju oraz ich publikacja w TVP3	Płatne budżetu powiatu w wysokości 7.000 zł
	EE.5.1. Opracowanie cyklu filmów/audycji radiowych/publikacji i artykułów o bogactwie i zasobach przyrodniczych gmin powiatu	Media, POE, Nadleśnictwa	2011- Spot reklamowy dot. walorów nadleśnictwa; prezentacja nadleśnictwa w publikacji Gospodarka Województwa Wielkopolskiego; film w TVP S.A. na temat działań edukacyjnych (W ramach laureatów HIT Regionu 2010) ; 2011r. artykuł „Nadleśnictwo Potrzebowice” w „Welcom to Poznań and Wielkopolska”; „Do Staszycówki i na grzyby” art. w „Merkuryszu Polskim”; 2012r. art. o Nadleśnictwie Potrzebowice, w dodatku do Gazety Wyborczej „Lasy i Turystyka”	Nadleśnictwo Potrzebowice  12 560 zł
	EE.5.2. Organizacja konkursów fotograficznych, reporterskich pokazujących stan środowiska w powiecie	Starostwo powiatowe, urzędy gmin	1)Wystawa fotograficzna propagująca działania ekologiczne organizowane przez Stowarzyszenie Bliżej Siebie i Natury	1) Dofinansowanie z PFOŚiGW w Czarnkowie – 687,00



			Gmina Krzyż jest współorganizatorem konkursów Cztery Pory Roku Jesień w Powiecie, Między Drawa a Notecią, Konkurs Fotograficzny im. Mariana Balinowskiego	
EE 6  Prowadzenie działań w zakresie edukacji przyrodniczej na terenach cennych przyrodniczo	EE.6.1. Budowa dalszego ciągu ścieżki ekologicznej oraz budowa ścieżki rowerowej w Nadleśnictwie Potrzebowice	Nadleśnictwo Potrzebowice	W latach 2004-2005 wybudowano 2 ścieżki przyrodniczo-ekologiczne o długościach 1,8km i 5,5 km. Postawiono łącznie 41 tablic dydaktycznych. Ścieżki są sukcesywnie pielęgnowane i konserwowane, wymieniane są urządzenia (tablice, ławki). Ścieżki rowerowej nie wybudowano. Podwyższono wybudowaną w 2000r. platformę widokową z widokiem na pożarzysko z 1992r.	Nadleśnictwo Potrzebowice  500 zł –WFOŚiGW  39 325 zł -środki własne
	EE.6.2. Budowa arboretum na terenie Nadleśnictwa Potrzebowice	Nadleśnictwo Potrzebowice	Arboretum założono w latach 2006-2007, w kolejnych latach wykonywane były dodatkowe nasadzenia oraz pielęgnacje. Zamontowano pergole, zakupiono tabliczki z opisami gatunków i odmian. W tym samym czasie przy arboretum powstała wiata edukacyjna na 80 osób, z miejscem na ognisko lub grilla wykorzystywana do spotkań z dziećmi i młodzieżą.	Nadleśnictwo Potrzebowice 73 874 zł  Środki własne
	EE.6.3. Budowa i wyposażenie Sali dydaktycznej	Nadleśnictwo Potrzebowice	Salę edukacyjną zaadaptowano do celów edukacyjnych w latach 2005-2006, przystosowana jest do przyjęcia 50 osób, również osób na wózkach inwalidzkich. Sala wyposażona jest w sprzęt dydaktyczny, audiowizualny oraz pomoce naukowe m.in. preparaty, gabloty, książki. W 2012r. położono nowy dach i wyremontowano poddasze, na którym w przyszłości planuje się otworzyć hotel z przeznaczeniem m.in. dla „zielonych szkół”.	Nadleśnictwo Potrzebowice  380 950 zł –środki własne,  7 500 zł - WFOŚiGW

	EE.6.4. Organizowanie wycieczek dla mieszkańców powiatu do miejsc cennych przyrodniczo i kulturowo	Nadleśnictwa, POE	Miejsca przyrodniczo cenne są prezentowane w publikacjach oraz w trakcie organizacji dni lasu , dni ziemi czy dnia ochrony środowiska. W działaniach biorą udział rodziny wraz z dziećmi są to spotkania i imprezy o charakterze pikników	Środki własne organizatorów oraz środki sponsorów pozyskanych przez organizatorów na drobne nagrody i wyżywienie
	EE.6.5. Inwentaryzacja istniejących i wyznaczenie nowych szlaków pieszych, rowerowych i konnych w Gminie Drawsko	Urząd Gminy Drawsko	Zadanie w trakcie realizacji	
<b>EE 7</b>				
Rozwój działalności informacyjno - wydawniczej	EE.7.1. Kontynuacja działalności wydawniczej prowadzonej przez Lasy	Nadleśnictwa	W sierpniu 2012r. wydano publikację „Nadleśnictwo Potrzebowice wczoraj i dziś”, zawierającą historię nadleśnictwa, przebieg pożarów z 1992 r. oraz aktualne informacje i ofertę edukacyjno-turystyczną, dodatkiem do w/w publikacji są mapy turystyczne regionu ; wspólnie z RDLP w Pile wydano też mapy przyrodniczo turystyczne.	Nadleśnictwo Potrzebowice 24 237 zł Środki własne
	EE.7.2. Cykliczne opracowanie raportu o stanie środowiska w powiecie czarnkowsko - trzcianeckim	Starostwo Powiatowe	Opracowanie raportu wraz z POŚ	Koszty Powiatu 20.000
<b>EE 8</b>				
Konkursy ekologiczne	EE.8.1. Organizowanie konkursów m.in.. "Powiatowy przegląd piosenki ekologicznej", "Nie bój się mówić o ziemi", "Między ustami a brzegiem Noteci"	Placówki oświatowe	1) Organizacja Konkursu Biologiczno-Chemicznego z elementami ekologii” przez Liceum Ogólnokształcące w Czarnkowie 2009 – 2012 2) Konkurs recytatorski „Nie bój się mówić o Ziemi” organizowany z okazji Dnia Ziemi przez Szkołę	1) Szkoła w kwocie ogółem- 2500 (w tym dofinansowanie z budżetu powiatu a w 2009 r. z PFOŚiGW – 1150 zł) 2) Dofinansowanie z budżetu

		<p>Podstawą w Romanowie Dolnym – 2010 r.</p> <p>3) Konkurs „Międzyszkolny przegląd piosenki ekologicznej” organizowane przez Szkołę Podstawową w Dzierżążnie Wielkim – 2010-2012</p> <p>4) „Powiatowy konkurs wiedzy przyrodniczej dla uczniów szkół średnich” organizowany przez LO w Czarnkowie – 2010 i 2012r.</p>	<p>powiatu w wysokości 200 zł</p> <p>3) Dofinansowanie z budżetu powiatu w wysokości 1000 zł</p> <p>4) Szkoła w kwocie ogółem – 2250 (w tym dofinansowanie z budżetu powiatu w wysokości 1100 zł)</p>
--	--	---	---

Tabela 2

## Ochrona przyrody i krajobrazu - przedsięwzięcia realizowane w latach 2009 - 2012

Kierunki działań	Opis przedsięwzięcia	Jednostki realizujące Planowany koszt	Opis wykonania	Jednostka realizująca Koszt wykonania Źródło finansowania
1	2	3	4	5
<b>PK.1</b>  Wdrażanie systemu NATURA 2000	PK.1.1 Utworzenie sieci Natura 2000	Ministerstwo, Wojewoda	Trwają prace nad uzupełnieniem obszarów natury 2000 oraz nad szczegółowym wyznaczeniem i korekta granic już istniejących obszarów	Prace w trakcie realizacji ze środków własnych RDOŚ
<b>PK.2</b>  Upowszechnienie i wprowadzenie różnych form ochrony przyrody	PK.2.1. Opracowanie dokumentacji i utworzenie kolejnych rezerwatów przyrody (Kuźnicki Las)	Wojewoda	W trakcie realizacji	
	PK.2.2. Utworzenie rezerwatu Morena Czarnkowska	Wojewoda	W trakcie realizacji	
	PK.2.3. Opracowanie dokumentacji i utworzenie kolejnych użytków ekologicznych	Wojewoda, Rady Gmin	Rozpoczęcie procedury utworzenia 9 użytków ekologicznych (GT)	
	PK.2.4. Uznanie za pomniki przyrody nowych obiektów	Wojewoda, Rady gmin	Gminy nie zgłosiły obiektów do uznania za pomniki przyrody	
<b>PK. 3</b>  Kontynuacja prac inwentaryzacyjnych w zakresie oceny stanu rozpoznawania zagrożeń różnorodności biologicznej	PK.3.1. Opracowania ekofizjograficzne gmin z wykorzystaniem dokumentacji dot. Inwentaryzacji przyrodniczej gmin	urzędy gmin	Zadanie realizowane na bieżąco i jeszcze nie zakończone.	
<b>PK.4</b>				

Bieżąca ochrona obszarów i obiektów prawnie chronionych	PK.4.1. Bieżąca pielęgnacja pomników przyrody w gminach powiatu, w tym uzupełnienie urzędowych oznakowań pomników przyrody	Wojewoda, urzędy gmin	Prace pielęgnacyjne pomników przyrody	3.500 budżet gminy
	PK.4.2. Zachowanie naturalnych zbiorowisk roślinnych nadrzecznych	Nadleśnictwa, Starostwo Powiatowe	Starostwo Powiatowe nie prowadziło działań związanych z zachowaniem naturalnych zbiorowisk roślinnych nadrzecznych. Nie jest administratorem gruntów nadrzecznych. Nikt też nie wystąpił z propozycją współpracy w ochronie powyższego zadania. Starostwo Powiatowe realizuje te działania przy wydawaniu pozwoleń wodno prawnych.  Na terenie nadleśnictwa podczas inwentaryzacji przyrodniczej odnotowano występowanie siedliska naturowego ziołorośla nadrzeczne (6430) o pow. 0,01 ha.	W ramach obowiązków służbowych. Bezkosztowo  Potrzebowice  Brak kosztów.
	PK.4.3. Zagospodarowanie terenów wokół "Starej Noteci"	Urząd Gminy Drawsko	Aktywizacja Wielkiej Pętli Wielkopolski Budowa przystani wodnych na rzece Noteć – Przystań w Drawsku	1.136.080,76 środki własne+WRPO 1.946.698,07
	PK.4.4. Budowa przystani w Dolinie Noteci w Drawsku	Urząd Gminy Drawsko	Aktywizacja Wielkiej Pętli Wielkopolski Budowa przystani wodnych na rzece Noteć – Przystań w Drawsku	1.136.080,76 środki własne+WRPO 1.946.698,07
<b>PK.5</b> Zapewnienie warunków migracji zwierząt	PK.5.1. Ochrona tras migracyjnych zwierząt	Nadleśnictwa, POE	Ochrona tras migracyjnych prowadzona jest przez nadleśnictwa w ramach działań bieżących	Środki własne nadleśnictw
	PK.5.2. Budowa przeplawek dla organizmów wodnych	W zależności od potrzeb	Nie było realizacji tego typu przedsięwzięć	
	PK.5.3. Oznakowanie dróg w miejscach częstych wędrówek zwierząt	PZD	Oznakowanie jest dokonywane w ramach prac ciągłych w miejscach zgłaszanych przez osoby korzystające z dróg oraz leśników. Korekty lokalizacji oznakowania lub nowe znaki traktowane są jako prace	Środki własne

			bieżące	
	PK.5.4. Budowa przejść dla zwierząt drobnych przez nowo budowane i modernizowane drogi	PZD, gminy	Nie były budowane nowe przejścia	
<b>PK.6</b> Przeciwdziałanie wypalaniu traw	PK.6.1. Współpraca z PSP w zakresie monitoringu podpaleń traw i nieużytków	Starostwo Powiatowe, PSP, POE	Corocznie organizowane są wspólne spotkania, w których bierze udział Starostwo Powiatowe, PSP oraz przedstawiciele Nadleśnictw	Środki własne
	PK.6.2. Podejmowanie działań edukacyjnych w zakresie szkodliwości wypalania traw, ściernisk, nieużytków	Starostwo Powiatowe, POE, RDLP, Nadleśnictwa	Po przeprowadzonych na szeroką skalę akcjach w latach 2005 – 2008 świadomość społeczna w tym zakresie znacznie się podniosła. Ilość podpaleń niekontrolowanych znacznie się zmniejszyła  Edukacja w zakresie szkodliwości wypalania traw prowadzona jest w trakcie zajęć edukacyjnych w nadleśnictwie oraz podczas spotkań z uczniami w szkołach	Środki własne Powiatu
<b>PK.7</b> Ochrona elementów środowiska przyrodniczo - kulturowego oraz miejsc i stanowisk archeologicznych	PK.7.1. Zwiększenie powierzchni obszarów zieleni, prowadzenie prac i zabiegów pielęgnacyjnych	Urząd Miasta Czarnkowa	Zadanie w ciągłej realizacji dokonano nasadzeń drzew i krzewów, wykonano nasadzenia w miejscach, gdzie zieleń została zniszczona	Zadanie realizowane ze środków własnych
	PK.7.2. Modernizacja obiektów zabytkowych, oznakowanie obiektów chronionych i zabytkowych oraz bieżące utrzymanie zabytków w gminie Drawsko	Urząd Gminy Drawsko	2009 – dotacja do prac konserwacyjnych dla Kościoła NMP Wniebowziętej w Piłce	20 .000 środki własne

	PK.7.3. Inwentaryzacja i ochrona otoczenia obiektów zabytkowych w gminach powiatu	Właściciele obiektów, urzędy gmin	Od roku 2012 - rozpoczęcie inwentaryzacji zabytków miasta i gminy Wykonanie gminnej ewidencji zabytków (GD) Opracowanie gminnego Programu Opieki nad zabytkami (program w trakcie realizacji)	5300 środki własne 3000 środki własne
	PK.7.4. Inwentaryzacja stanowisk archeologicznych w gminach powiatu	urzędy gmin.	Od 2012 – rozpoczęcie ewidencji zabytków archeologicznych miasta i gminy Wykonanie ewidencji zabytków archeologicznych (GD)	3680 środki własne
<b>PK.8</b> Stosowanie rozwiązań architektonicznych harmonizujących w krajobrazie	PK.8.1. Kształtowanie form architektonicznych nowych obiektów w nawiązaniu do budownictwa tradycyjnego i zabytkowego	urzędy gmin	Realizacja na bieżąco	
	PK.8.2. Odbudowa wieży ciśnień oraz spichlerza w Drawsku	Urząd Gminy w Drawsku	Brak wydatków	
<b>PK.9</b> Dostosowanie form wypoczynku i zagospodarowania do warunków przyrodniczych obszarów	PK.9.1. Promocja walorów turystycznych Gminy Drawsko, w tym inwentaryzacja zasobów przyrodniczych gminy	Urząd Gminy Drawsko	Zadanie w trakcie realizacji	
<b>PK.10</b> Ochrona dziedzictwa kulturowego	PK.10.1. Ochrona i rewaloryzacja zespołów dworsko - parkowych	Właściciele obiektów, urzędy gmin, Wojewódzki Konserwator Zabytków	Od 2012 rozpoczęcie gminnej ewidencji zespołów dworsko - parkowych	

	PK.10.2. Uwzględnienie w mpzp zapisów dot. Zachowania tradycyjnych układów wsi itp..	Urzędy gmin	Zapisy w mpzp w rozdziale dotyczącym zasad ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej dotyczą obowiązku zachowania tradycyjnego układu wsi, oraz utrzymanie historycznej linii zabudowy, nawiązanie formą zabudowy do cech architektury lokalnej, w tym: do gabarytu i wyglądu obiektu podlegającego ochronie, wykończenie zewnętrzne nowych budynków winno być kontynuacją tradycyjnych technik budowlanych;	
--	--	-------------	--	--



Tabela 3

## Ochrona lasów - przedsięwzięcia realizowane w latach 2009-2012

Kierunki działań	Opis przedsięwzięcia	Jednostki realizujące Planowany koszt	Opis wykonania	Jednostka realizująca Koszt wykonania Źródło finansowania
1	2	3	4	5
<b>L.1</b>  Utrzymanie różnorodności biologicznej i zwiększenie odporności ekosystemów leśnych poprzez sukcesywną przebudowę drzewostanów	L.1.1. Inwentaryzacja, ochrona i monitoring cennych zbiorowisk leśnych: łągi, olsy	Nadleśnictwa	W nadleśnictwie w latach 2006-2007 podczas inwentaryzacji przyrodniczej zainwentaryzowano 86 045 ha siedlisk łągowych (91E0b, 91F0, 91E0), na obszarze w/w siedlisk prace jakie są prowadzone są zgodnie ze wskazówkami zawartymi w planie urządzania lasu na lata 2004-2013. Wykonywane zadania gospodarcze utrzymują różnorodność biologiczną i zwiększają odporność olsów, nie wywierają negatywnego stanu na siedliska	Nadleśnictwo Potrzebowice  Koszty zawarte w pkt. L.2.1. Środki własne
<b>L.2</b>  Przestrzeganie zasad przeprowadzania zabiegów hodowlanych i technicznych zgodnie z funkcją lasów	L.2.1. Realizacja opracowania bieżących zabiegów hodowlanych i gospodarczych zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju	Nadleśnictwa, Właściciele lasów niestanowiących własności skarbu państwa	Zadania te realizowane są poprzez działania właścicieli lasów prowadzone w oparciu uproszczone planu urządzania lasu  Zgodnie z obowiązującym nadleśnictwo Planem Urządzania Lasu na lata 2004-201,3 wykonano planowane zabiegi hodowlane tj: czyszczenia wczesna i późne, trzebieże i odnowienie zrębów	Nadleśnictwo Potrzebowice Koszt 6 168 400 zł środki własne

	L.2.2. Wprowadzenie zadrzewień i zakrzewień ochronnych włącznie z zabudowa obrzeży lasów	Nadleśnictwa, Właściciele lasów niestanowiących własności skarbu państwa	Nadleśnictwo wprowadzało biologiczne pasy ochronne zgodnie z wytycznymi zawartymi w Planie Urządzania Lasu. Zadanie to wykonywane było podczas prac odnowieniowych. Główny cel wprowadzania pasów-ochrona przeciwpożarowa	Nadleśnictwo Potrzebowice Koszty zawarte w pkt. L.2.1 Środki własne
<b>L.3</b>  Rozszerzenie usług doradczych, informacji i szkoleń dla właścicieli lasów prywatnych	L.3.1. Szkolenia właścicieli lasów nt. prawidłowych zasad gospodarki leśnej i ochrony lasów	Zespół Doradztwa Rolniczego w Trzciance, Nadleśnictwa	Szkolenia prowadzone są przez doradców w czasie spotkań wiejskich Nadleśnictwa prowadzą instruktaż w ramach prowadzonego nadzoru nad wykonaniem zadań przez osoby fizyczne na podstawie uproszczonych planów urządzania lasów	Środki własne ZDR  środki własne nadleśnictw
<b>L.4</b>  Opracowanie uproszczonych planów urządzania lasów oraz inwentaryzacji dla lasów będących własnością osób fizycznych i wspólnot.	L.4.1. Zlecenie wykonania uproszczonych planów urządzania lasu i inwentaryzacji dla lasów będących własnością osób prywatnych	Starostwo Powiatowe <b>42,102 tys. zł</b>	Corocznie zlecane jest opracowanie uproszczonych planów urządzania lasów, będących własnością osób prywatnych, tak aby była ciągłość ich obowiązywania	Starostwo Powiatowe, koszt 53.291,88 zł
<b>L.5</b>  Realizacja 'Programu zwiększonej lesistości kraju'	L.5.2. Coroczne zalesianie gruntów prywatnych w gminach powiatu	Prywatni właściciele	Zadanie to realizowane jest zgodnie z ustawą o wspieraniu rozwoju obszarów wiejskich z udziałem środków Europejskiego Funduszu Rolnego na Rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich. W latach 2009-2012 zalesiono 24,19 ha.	Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa oraz prywatni właściciele gruntów. Koszt – b.d.
	L.5.2. Przekwalifikowanie gruntów rolnych na leśne	Starostwo Powiatowe	Przekwalifikowano 225,11 ha gruntów rolnych na leśne – upraw założonych w latach 2005 - 2007	Starostwo powiatowe. Stwierdzenie udatności oraz

				wydanie decyzji klasyfikacyjnej – bezkosztowo w ramach obowiązków służbowych. Wykonanie obmiarów geodezyjnych – 20.200,00 zł
--	--	--	--	--

Tabela 4

## Ochrona gleb - przedsięwzięcia realizowane w latach 2009 - 2012

Kierunki działań	Opis przedsięwzięcia	Jednostki realizujące Planowany koszt	Opis wykonania	Jednostki realizujące Koszt wykonania Źródło finansowania
<b>G1.1</b> Inwentaryzacja gleb zdegradowanych i wyznaczenie obszarów priorytetowych do rekultywacji	G1.1.1. Przeprowadzenie kompleksowej inwentaryzacji gleb zdegradowanych	Starostwo Powiatowe	Działanie nie jest realizowane ze względu na brak środków finansowych. WIOŚ zgodnie z ustawą poś nie przekazał staroście informacji o stwierdzonych naruszeniach standardów jakości gleby	
	G1.1.2. Prowadzenie rejestru terenów, na których stwierdzono przekroczenie standardów jakości gleby lub ziemi	Starostwo Powiatowe	Nie realizowane. Wraz z wejściem w życie w 2007 r. ustawy o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie starosta nie jest organem prowadzącym rejestr terenów na których stwierdzono przekroczenie standardów jakości gleby lub ziemi. Kompetencję tę przejął Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska	

**Tabela 5 Ochrona jakości wody i poprawa stosunków wodnych - przedsięwzięcia realizowane w latach 2009- 2012**

Kierunki działań	Opis przedsięwzięcia	Jednostki realizujące Planowany koszt ( w tys. zł.)	Opis wykonania	Jednostki realizujące Planowany koszt Źródło finansowania
1	2	3	4	5
<b>W.1</b> Właściwa gospodarka wokół indywidualnych ujęć wody w celu ograniczenia infiltracji zanieczyszczeń	W.1.1 Edukacja mieszkańców w zakresie właściwej lokalizacji i przechowywania obornika, gnojowicy itp..	Urzędy gmin, Zakład Doradztwa Rolniczego w Trzciance	Informacje przekazywane są cyklicznie na zebraniach wiejskich (GCz) W latach 2011 i 2012 szkolenia z zakresu wymogów wzajemnej zgodności w woj. Wlkp	Środki własne
<b>W.2</b> Wprowadzenie ograniczeń w zagospodarowaniu terenu w obszarach zasilania ujęć wody do picia	W.2.1.Wprowadzanie zapisów do miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego chroniących obszary szczególnie wrażliwe (dolin rzecznych, płytkiego zalegania wód podziemnych) przed zainwestowaniem i rygorystyczne przestrzeganie tych zapisów	Urzędy gmin	W mpzp w dziale dotyczącym ochrony środowiska i gospodarki wodnej umieszczone są zapisy nakazujące obowiązek stosowania nakazów, zakazów, dopuszczeń i ograniczeń w zagospodarowaniu terenu w obszarze wysokiej ochrony głównego zbiornika wód podziemnych „Pradolina Toruń-Eberswalde” wynikających z przepisów odrębnych	Środki własne
<b>W.3</b> Budowa nowych sieci wodociągowych	W.3.1. Budowa wodociągu dla miejscowości Brzeźno Śmieszkowo	Urząd Gminy Czarnków 156	Zrealizowano w roku 2009	180 tys zł środki własne
	W.3.2. Budowa wodociągu dla miejscowości Huta, Hutka, Gębice	Urząd Gminy Czarnków 210	Wykonano w trzech etapach – ostatni w roku 2012	161 tys zł środki własne i PROW

	W.3.3. Budowa wodociągu dla miejscowości Jędrzejewo Plany, Jędrzejewo Kaźmierówka, Średnica, Kuźnica Czarnkowska - Oś. Łąkowe wraz z modernizacją stacji uzdatniania wody w Kuźnicy Czarnkowskiej	Urząd Gminy Czarnków  1 419	Wykonano w 2010 r.	1.582 tys środków własne i PROW
	W.3.4. Dokumentacja sieci wodociągowej Gębiczyn	Urząd Gminy Czarnków 100	Zrealizowano w 2010	70 tys środków własne
	W.3.5. Dokumentacja sieci wodociągowej w Piłce, Kwiejcach, Kwiejcach Nowych i Marylinie	Urząd Gminy Drawsko  5 002	Wykonanie kosztorysu inwestorskiego	9150 środków własne
	W.3.6. Przebudowa i rozbudowa sieci wodociągu w Drawsku, Drawskim Młynie i Pęcownie	Urząd Gminy Drawsko  610	Zadanie przeniesione	
<b>W.4</b>  Budowa i modernizacja ujęć wody oraz budowa i modernizacja SUW w celu dostosowania jakości wody do picia do wymagań prawnych	W.4.1. Rozbudowa ujęć wody oraz rozbudowa SUW w Drawsku i Chełście	Urząd Gminy Drawsko  1 651	Rozbudowa ujęć wody oraz rozbudowa SUW w Drawsku i Chełście, przebudowa i rozbudowa sieci wodociągowej w Drawsku, Drawskim Młynie i Pęcownie oraz budowa sieci wodociągowej w Piłce, Wiejcach, Kwiejcach Nowych i Marylinie. ( czas realizacji 2010-2011)	Gmina Drawsko UG: 1 330 895,81 zł UE: 3 516 844, 00 zł Budżet Gminy, PROW na lata 2007-2013 Oś 3 „jakość życia na obszarach wiejskich i różnicowanie gospodarki wiejskiej” Działanie: 321 „Podstawowe usługi dla gospodarki ludności wiejskiej”
<b>Zagadnienie: Gospodarka</b>				

<b>ściekowa</b> <b>W.5</b> Intensyfikacja współpracy ponadlokalnej dot. rozwiązania problemu gospodarki ściekowej	W.5.1. Współpraca z sąsiednimi gminami w zakresie planowania i rozwiązywania problemów gospodarki ściekowej	urzędy gmin		
<b>W.6</b>	W.6.1. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Boruszynie	Urząd Gminy Połajewo 1 708	Planowana budowa po 2015	
W.6.2. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Młynkowie	Urząd Gminy Połajewo 4 361	Przygotowano projekt, realizacja po 2015		
W.6.3. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Krosinie	Urząd Gminy Połajewo 2 339	Wykonano I etap kanalizacji	1.300 WRPO	
W.6.4. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Tarnówku	Urząd Gminy Połajewo 990	Planowana budowa po 2015		
W.6.5. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Sierakówku	Urząd Gminy Połajewo	Obecnie zbiorniki bezodpływowe , ścieki dowożone do oczyszczalni w Połajewie; przedsięwzięcie do realizacji po 2015		
W.6.7. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Przybychowie	Urząd Gminy Połajewo	Obecnie zbiorniki bezodpływowe , ścieki dowożone do oczyszczalni w Połajewie; przedsięwzięcie do realizacji po 2015		
W.6.8. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wsi Sarbia-Sarbka, Huta, Komorzewo, Białężyn	Urząd Gminy Czarnków 1 000	Wybudowano tylko sieć dla wsi Huta w latach 2011-2012	2.839 tys środków własne i WRPO	
W. 6.9. Opracowanie dokumentacji dla zadania Budowa sieci kanalizacji sanitarnej dla wsi Pianówka, Góra nad Notecią, Ciszkowo, Mikołajewo	Urząd Gminy Czarnków 50	Wykonano aktualizację podkładów geodezyjnych	37 tys zł środków własne	

W. 6.10. Opracowanie dokumentacji dla zadania Budowa sieci kanalizacji sanitarnej dla wsi Romanowo Górne, Romanowo Dolne, Walkowice	Urząd Gminy Czarnków  220	Dokumentację wykonano w roku 2010	71 tys zł środki własne
W.6.11. Budowa sieci kanalizacji we wsiach Chelst, Kamiennik, oraz modernizacja i rozbudowa oczyszczalni	Urząd Gminy Drawsko  5 616	Brak wydatków	
W.6.12. Rozbudowa wodociągu wiejskiego na bazie hydroforni w Stajkowie. (zadanie obejmujące rozbudowę hydroforni w Stajkowie i budowę następujących odcinków sieci wodociągowych z przyłączami – Stajkowo – Nowina – Miłkowo - Miłkówko)	Gmina Lubasz  2 500	Inwestycja zakończona w 2011	1 545 058,08 środki własne + PROW
W.6.13. Budowa sieci wodociągowej Kamionka-Sławno	Gmina Lubasz  300	Inwestycja zakończona w 2008	65 372,97 środki własne
W.6.14. Budowa sieci wodno-kanalizacyjnej na terenach rekreacyjnych w Lubasz	Gmina Lubasz  800	Inwestycja zakończona w 2009	495 065,09 środki własne
W.6.15. Modernizacja hydroforni w Sokołowie oraz budowa wodociągu do miejscowości Klempicz	Gmina Lubasz 3423	Inwestycja w trakcie realizacji planowana do zakończenia w 2012	1 783 936,65 środki własne + PROW
W.6.16. Budowa kanalizacji sanitarnej we wsi Jędrzejewo i Sławno w gminie Lubasz	Gmina Lubasz  3 253	Inwestycja zrealizowana w 2008	1 505 785,59 środki własne
W.6.17. Ochrona zlewni rzeki Noteć ( instrument kompensacyjny )- Budowa kanalizacji sanitarnej w Lubasz w rejonie ul. Szamotulskiej i ul. Chrobrego	Stowarzyszenie Gmin i Powiatów Nadnoteckich/ Gmina Lubasz 7 531	Inwestycja zakończona 2011	7 876 930 środki własne + WRPO



	W.6.18. Budowa kanalizacji sanitarnej w Stajkowie	Gmina Lubasz 6 000	Realizacja planowana po 2013	
	W.6.19. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Lubasz - os. Gorajskie	Stowarzyszenie Gmin i Powiatów Nadnoteckich/ Gmina Lubasz 3 101	Realizacja do końca września 2012	1 995 675 środki własne + WRPO
	W.6.20. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej dla wsi Goraj	Stowarzyszenie Gmin i Powiatów Nadnoteckich/ Gmina Lubasz 6 006	Realizacja 2012-2013	5 424 239,77 środki własne + WRPO
	W. 6.21. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej dla wsi Dębe	Gmina Lubasz 12 863	Zadanie po roku 2013 przesunięte po 2015	
	W.6.22. Rozwiązanie gospodarki ściekowej w Nowinie poprzez budowę systemu przydomowych oczyszczalni ścieków	Gmina Lubasz 500	Zadanie realizowane na wniosek osób fizycznych, nie dokonano wykonania zastępczego	
<b>W.7.</b> Budowa, rozbudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków	W.7.1. Budowa Oczyszczalni przyzagrodowych w gminie Połajewo	b.d 63	Wybudowano 10 oczyszczalni przyzagrodowych	30 tys zł
	W.7.2. Modernizacja Oczyszczalni Ścieków w Brzezynie	Urząd Gminy Czarnków 258	Wykonana w 2011	1.561 tys zł środki własne
W.8.				

Zmniejszenie ładunku zanieczyszczeń odprowadzanych do wód podziemnych z szamb i z wód opadowych w nieskanalizowanych rejonach powiatu	W.8.1. Egzekwowanie obowiązku podłączenia się do kanalizacji sanitarnej, likwidacja szamb	urzędy gmin, Policja, Straż Miejska	Zadanie jest realizowane przez gminy w ramach obowiązków jej pracowników oraz straży gminnej lub miejskiej.	W ramach obowiązków służbowych – środki własne
	W.8.2. Kontrola częstotliwości wywozu nieczystości ciekłych z posesji mieszkaniowych	urzędy gmin, Policja	Działania prowadzone przez Gminę i Straż Gminna(GL), MCz	Środki własne
	W.8.3.Rozdział sieci kanalizacji ogólnospławnej w Trzciance, likwidacja wylotów do rzeki Trzcinica	Zakład Inżynierii Komunalnej sp. z o.o. w Trzciance	Nie wykonano	
	W.8.4. Uzbrojenie techniczne terenów budownictwa mieszkaniowego w rejonie ul. Wieleńskiej, Jeziora Okunie lub Sarcz	UMiG Trzcianka	Nie wykonano	
<b>W.9.</b> Budowa sieci kanalizacji deszczowej	W.9.1. Budowa sieci kanalizacji deszczowej w Połajewie	Urząd Gminy w Połajewie 971	Budowa kanalizacji deszczowej ul. Parkowa i ul. Jasna	600 tys zł
	W.9.2. Budowa sieci kanalizacji deszczowej w mieście	Urząd Gminy Krzyż Wlkp.	2009 – Budowa kanalizacji deszczowej w ul. Świerczewskiego 2011 – Budowa kanalizacji deszczowej ul. Pogodna 2012 Budowa kanalizacji deszczowej „ciemna uliczka” 2012 budowa kanalizacji deszczowej ul.Wiosenna	160 100 100 90
<b>Zagadnienie: Poprawa stosunków wodnych W.10.</b>				

Wyznaczenie i ujęcie w studiach i kierunkach zagospodarowania przestrzennego terenów zalewowych	W.10.1. Wprowadzenie do planów zagospodarowania przestrzennego ograniczeń w zagospodarowaniu związanych z wyznaczeniem terenów zalewowych	urzędy gmin	W mpzp zaznaczone są tereny zalewowe. W rozdziałach dotyczących ochrony środowiska wpisywane są zakazy zabudowy oraz ograniczenia związane ze szczególną ochroną tych terenów.	Środki własne
<b>W.11.</b> Utrzymanie i odbudowa urządzeń melioracyjnych	W.11.1.Odbudowa budowli na rzece Stara Noteć II ( 5 budowli ) w gm. Czarnków	WZMiUW w Pile 600	Przeniesiono na lata 2013-2016 obecnie trwają procedury przetargowe	
	W.11.2. Odbudowa kanału Drawka w gm. Krzyż Wlkp.	WZMiUW w Pile 2 051	Wykonano w latach 2009- 2011	1.577.202,39 środki własne
	W.11.3. Odbudowa rzeki Gulczanki (Antoniewo, Lubasz, Sławno, Prusinowo) w gm. Lubasz	WZMiUW w Pile 1 000	Wykonano w latach 2009- 2011	1.813.699,54 środki własne
	W.11.4. Odbudowa kanału Motylewskiego na terenie gmin Trzcianka i Ujście	WZMiUW w Pile 659	Przeniesiono na lata 2013-2016	
	W.11.5. Odbudowa jazu Molita w gm. Krzyż Wlkp.	WZMiUW w Pile 650	Wykonano w latach 2009- 2010	1.065.136,29 środki własne
	W.11.6. Odbudowa jazu Brzegi na rzece Człapia w gm. Krzyż Wlkp.	WZMiUW w Pile 350	Wykonano w latach 2011- 2012	1.259.694,17
	Podpietrzenie jeziora Królewskiego gm. Krzyż Wlkp.	WZMiUW w Pile	Wykonano w latach 2011-2012	1.828.319,97

Tabela 6

## Ochrona powietrza atmosferycznego - przedsięwzięcia realizowane w latach 2009-2012

Kierunki działań	Opis przedsięwzięcia	Jednostki realizujące Planowany koszt	Opis wykonania	Jednostki realizujące Koszt wykonania Źródło finansowania
1	2	3	4	5
<b>OP.1</b>				
Wyprowadzenie ruchu tranzytowego z obszaru zainwestowania miejskiego: budowa obwodnicy Czarnkowa	OP.1.1. Budowa obwodnicy miasta Czarnkowa	Urząd Marszałkowski	W trakcie realizacji	130.000 rocznie
Modernizacja dróg i ograniczenie emisji zanieczyszczeń komunikacyjnych	1. Remont dróg 2. Przygotowanie dokumentacji	Miasto Czarnków	1. Zrealizowano: przebudowę i modernizację ul. Polnej, Głogowej, Przemysłowej, Widokowej, Thiela, Wodnej oraz drogi do terenów zabudowy jednorodzinnej od ul. Wronieckiej do Bocznej 2. Opracowano dokumentację przebudowy ul. Myśliwskiej, Gdańskiej, Orłowskiego,	4.208,5 tys 2.141 tys . zł
<b>OP.2</b>				
Budowa nowych dróg i obiektów mostowych oraz kontynuacja modernizacji i przebudowy dróg	OP.2.1. Wykonanie nawierzchni asfaltowej dróg w Połajewie, Tarnówku, Krosinie, Krosinku, Boruszynie, Sierakówku, Młynkowie, Przybychowie	Urząd Gminy w Połajewie 4.479 tys zł	Droga asfaltowa w: - Tarnówku 200 m - Przybychowie 500m - Sierakówku 1000m - Połajewo ul Gajowa, Jasna, Podgórna, Polna (kostka brukowa) ok. 1000 m	Koszt: - 250 tys. zł - 150 tys. zł - 400 tys. zł - 1420 tys. zł
	OP.2.2. Utwardzanie dróg dojazdowych w Sierakówku, Przybychowie, Krosinie, Krosinku, Tarnówku, Młynkowie	Urząd Gminy w Połajewie 3.144 tys zł	Utwardzanie dróg gruntowych żużlem paleniskowym, gruzem kruszonym, pofrezem	- 140 tys. zł rocznie

OP.2.3. Budowa chodnika w Połajewie	Urząd Gminy w Połajewie 971 tys zł	Budowa chodników wykonana wraz z nawierzchniami ul Gajowa, Jasna, Podgórna, Polna	- 140 tys. zł rocznie
OP.2.4. Budowa ścieżki rowerowej Drawsko - Chełst	Urząd Gminy w Drawsku 560 tys zł	Nie wykonano	
OP.2.5. Budowa ścieżki rowerowej Drawsko - Pęckowo	Urząd Gminy w Drawsku 190 tys zł	Realizacja inwestycji nastąpi w roku 2013	
OP.2.6. Przebudowa drogi - ulicy H.Sawickiej w Drawskim Młynie	Urząd Gminy w Drawsku 80 tys zł	Wykonano przebudowę ulicy	Budżet Gminy Drawsko 78 893,45 zł
OP.2.7. Przebudowa drogi - ulic gen. K.Świerczewskiego, J.Krasickiego, A.Zawadzkiego w Drawskim Młynie	Urząd Gminy w Drawsku 120 tys zł	Nie wykonano	
OP.2.8. Przebudowa drogi Kawczyn Chełst, Piłka, Piłka Folwark	Urząd Gminy w Drawsku 1.000 tys zł	Wykonano w ograniczonym zakresie - przebudowa drogi Kawczyn-Chełst	Budżet Gminy Drawsko 221 928,47 zł
OP.2.9. Budowa drogi Miłkowo- Stajkowo	Gmina Lubasz 3.000 tys zł	Nie wykonano	
OP.2.10. Budowa drogi Stajkowo-Antoniewo -Krucz. Podbudowa drogi z nawierzchnią, zatoki autobusowe wraz z chodnikami, zjazdy na drogi i przylegające nieruchomości, odwodnienie, usunięcie kolizji	Gmina Lubasz 7.000 tys zł	Wykonany odcinek Stajkowo-Antoniewo wraz z zatoką autobusową, zjazdami na tym odcinku drogi i nieruchomości oraz usunięciem kolizji energetycznej w miejscowości Antoniewo	2 685 669,33 zł
OP.2.11. Budowa drogi Lubasz - Stajkowo od ul. Chrobrego przez ul. Desantu Spadochronowego, Powstańców Włkp., Akacyjną, Wiśniową - podbudowa i nawierzchnia całej długości, chodniki w terenie zabudowanym, odwodnienie, zieleń	Gmina Lubasz 6.000 tys zł	Wykonanie 4 metrowej nawierzchni asfaltowej na ul. Powstańców Wielkopolskich	214 139,53
OP.2.12.Przebudowa ul. Podgórznej w Lubasz. Nawierzchnia asfaltowa, wykonanie chodników, zjazdów i parking.	Gmina Lubasz 600 tys. zł	Nie wykonano	

OP.2.13. Remont chodników na ul. Winiary i Podgórznej w Lubasz. Wymiana chodników z krawężnikami	Gmina Lubasz 350 tys zł	Nie wykonano	
OP.2.14. Remont części ulicy Szkolnej i Słonecznej. Ułożenie nawierzchni asfaltowej, wymiana chodników z krawężnikami, odwodnienie	Gmina Lubasz 800 tys zł	Nie wykonano	
OP.2.15. Budowa drogi - ul. Leśnej w Debe. Odcinek do ostatnich zabudowań - podbudowa z nawierzchnią, wymiana chodników z krawężnikami	Gmina Lubasz 700 tys zł	Wykonano	197 692,30
OP.2.16. Budowa drogi Krucz - Kruteczek- I etap. Ułożenie nawierzchni na podbudowie żuźlowej we wsi Kruteczek	Gmina Lubasz 950 tys zł	Wykonano	609 656,61
OP.2.17. Budowa drogi Kamionka - Sokołowo do drogi wojewódzkiej. Wykonanie podbudowy z nawierzchnią dla Sali w Kamionce do Sokołowa, ułożenie nowej nawierzchni przez wieś Sokołowo i dalej do drogi wojewódzkiej. Wymiana chodników w Kamionce, budowa ścieżki pieszo - rowerowej od figury do drogi wojewódzkiej	Zarząd Dróg Powiatowych w Czarnkowie 4.000 tys. zł	Zadanie przeniesione na lata 2013-2016	
OP.2.18. Remont drogi Lubasz - Stajkowo - Nowina. Ułożenie nowej nawierzchni na całym odcinku. Wykonanie zatoki	Zarząd Dróg Powiatowych w Czarnkowie 1.800 tys. zł	Zadanie przeniesione na lata 2013-2016	
OP.2.19. Budowa chodnika we wsi Debe przy drodze powiatowej Dębe - Śmieszkowo. Budowa chodnika na odcinku drogi wojewódzkiej nr 182 do granicy gminy	Zarząd Dróg Powiatowych w Czarnkowie 300 tys zł	Zrealizowano w latach 2009 - 2011	300 tys zł

<p>OP.2.20. Wykonanie chodnika w miejscowości Sławno i Prusinowo. Budowa chodników w Sławnie w kierunku Prusinowa i Kamionki w terenie zabudowanym. Wymiana chodników w Prusinowie i ich rozbudowa od świetlicy wiejskiej w kierunku Sławna</p> <p>OP.2.21. Budowa chodników i drogi rowerowej w Jedrzejewie. Budowa chodników w terenie zabudowanym i ścieżki pieszo - rowerowej na odcinku od szkoły podstawowej do osiedla - przy drogach powiatowych</p>	<p>Zarząd Dróg Powiatowych w Czarnkowie 300 tys zł</p> <p>Zarząd Dróg Powiatowych w Czarnkowie 400 tys zł</p>	<p>Zadanie przeniesione na lata 2013-2016</p> <p>Zadanie przeniesione na lata 2013-2016</p>	
<p>OP.2.22. Modernizacja drogi wojewódzkiej nr 182 na odcinku Czarnków - Miłkowo z wymianą i rozbudową chodników w Dębie, Lubasz i Miłkowie</p>	<p>Samorząd Województwa Wielkopolskiego Zarząd Dróg Wojewódzkich 10.000 tys. zł</p>	<p>Zadanie przeniesione</p>	
<p>OP.2.23. Budowa ciągu rowerowo - pieszego przy drodze wojewódzkiej Czarnków - Lubasz. Wykonanie podbudowy i ułożenie nawierzchni</p>	<p>Samorząd Województwa Wielkopolskiego Zarząd Dróg Wojewódzkich 1.000 tys. zł</p>	<p>Zadanie przeniesione</p>	
<p>OP.2.24. Modernizacja dróg gminnych i chodników</p>	<p>Urząd Gminy Czarnków 550 tys. zł</p>	<p>Wykonanie nawierzchni w Śmieszku na ul. Pogodnej Wykonanie chodnika we wsi Zofiowo Zmiana nawierzchni z brukowej na bitumiczną na drodze we wsi Marunowo Wykonanie chodnika we wsi Kuźnica Czarnkowska ul. Szkolna</p>	<p>290 tys zł środki własne +FOGR 170 tys zł środki własne</p> <p>29 tys zł środki własne</p> <p>102 tys zł środki własne</p>

	OP.2.25. Budowa drogi gminnej Gajewo - Jędrzejewo - Pomorska Wola	Urząd Gminy Czarnków 1.0082 tys. zł	Realizacja V etapu – ostatniego w 2009 r.	424 tys zł środki własne + FOGR
<b>Energia odnawialna OP.3</b>  Promowanie oraz popularyzacja najlepszych praktyk w dziedzinie wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych, w tym rozwiązań technologicznych, administracyjnych i finansowych	OP.3.1. Opracowanie oferty nowoczesnych systemów grzewczych i ich promocja	Starostwo Powiatowe, urzędy gmin	Starostwo posiada wiedzę i udziela informacji o nowoczesnych systemach grzewczych. Przeprowadzono akcję dot. solarów. i możliwości skorzystania z dopłat przy ich zainstalowaniu dla mieszkańców powiatu	
	OP.3.2. Budowa zbiornika retencyjnego na Dębinie z wykorzystaniem do pozyskania energii (gm. Krzyż)	Urząd Gminy Krzyż	Gmina Krzyż nie realizowała takiego zadania.	



Tabela 7

## Ochrona przed hałasem - przedsięwzięcia realizowane w latach 2009 - 2012

Kierunki działań	Opis przedsięwzięcia	Jednostki realizujące Planowany koszt	Opis wykonania	Jednostki realizujące Koszty wykonania Źródło finansowania
1	2	3	4	5
<b>OH.1.</b> Dokonanie oceny akustycznej wybranych (newralgicznych) miejsc powiatu	OH.1.1. Wyznaczenie miejsc newralgicznych w powiecie gdzie istnieje potrzeba oceny akustycznej	Starostwo Powiatowe	Zadanie nie realizowane ze względu na brak środków finansowych	
Wprowadzanie do miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego zapisów odnośnie standardów akustycznych dla poszczególnych terenów	OH.2.1. Wprowadzenie zapisów do miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego sprzyjających ograniczeniu zagrożenia środowiska hałasem	Urzędy gmin	W mpzp w rozdziałach dotyczących ochrony środowiska zapisana jest realizacja przeciwdziałania hałasowi jako działanie zgodnie z przepisami odrębnymi, określającymi dopuszczalny poziom hałasu na terenach podlegających ochronie akustycznej, spoczywające na inwestorach i właścicielach budynków z pomieszczeniami na pobyt ludzi oraz w zakresie zabudowy oraz rozwiązań komunikacyjnych zapisane są ograniczenia w ilości pojazdów (np. poprzez planowanie ciągów jednokierunkowych) oraz planowane są „wyciszenia” poprzez wyznaczenie pasów zieleni ochronnej	środki własne

Tabela 8

## Ochrona przez poważnymi awariami - przedsięwzięcia realizowane w latach 2009- 2012

Kierunki działań	Opis przedsięwzięcia	Jednostki realizujące Planowany koszt	Opis wykonania	Jednostki realizujące Koszy wykonania Źródło finansowania
1	2	3	4	5
<b>AW.1.</b>  Wykreowanie właściwych zachowań społeczeństwa w sytuacji wystąpienia zagrożeń środowiska z tytułu awarii podczas transportu materiałów niebezpiecznych	AW.1.1. Opracowanie zewnętrznych planów operacyjno - ratunkowych dla zakładów o dużym ryzyku wystąpienia awarii	Zakłady przemysłowe	Na terenie powiatu czarnkowsko-trzcianeckiego nie występują zakłady, które na podstawie Prawa ochrony środowiska zobowiązane są do opracowania i zatwierdzenia planów operacyjno-ratunkowych	