

L.p.	Opis działania	Jednostka realizująca	Nakłady finansowe	Źródło finansowania	Opis stanu realizacji	Realizacja
I. Ochrona powietrza atmosferycznego						
I.1	Kierunek działań: Zahamowanie tendencji wzrostowej emisji w zakresie pyłu PM10 oraz benzo(a)pirenu oraz utrzymanie zadowalającego poziomu pozostałych substancji w powietrzu, szczególnie w obszarach Jeżyc, Wildy Północnej i Południowej, Górczyna, Łazarza i Chwaliszewa.					
I.1.1	Realizacja programów ochrony powietrza dla strefy - aglomeracji Poznań – zgodnie z harmonogramem działań naprawczych zawartych w ww. programach.	Zarząd Województwa Wielkopolskiego oraz jednostki realizujące wytypowane w programach	zgodnie z programami ochrony powietrza		15.01.2013 r. podjęto przez Sejmik Województwa Wielkopolskiego Uchwałę Nr XXIX/561/12 z dnia 17 grudnia 2012 r. w sprawie „Aktualizacji Programu Ochrony Powietrza dla strefy aglomeracja Poznań (strefa miasto Poznań) w województwie wielkopolskim” – kod strefy: PL.30.01.a.01, opracowana została w związku z przekroczeniem poziomów dopuszczalnych jakości powietrza w zakresie pyłu zawieszonego PM10 w 2010 r. Obecnie obowiązujący Program Ochrony Powietrza dla Miasta Poznań przyjęty Rozporządzeniem Nr 39/07 WOJEWODY WIELKOPOLSKIEGO z dnia 31 grudnia 2007 r. w sprawie określenia Programu Ochrony Powietrza dla strefy - aglomeracja Poznań przygotowano w związku z przekroczeniem poziomów dopuszczalnych jakości powietrza w zakresie PM10 w 2005 r.	
I.1.2	Inwentaryzacja źródeł niskiej emisji wraz z utworzeniem bazy danych – etap pilotażowy (wybrany obszar).	Wydział Ochrony Środowiska UMP	169.617,00	Środki własne, WFOŚiGW w Poznaniu, NFOŚiGW	W 2014 roku wykonano inwentaryzację źródeł niskiej emisji w obszarze bilansowym A1 (Stare Miasto i Chwaliszewo), jednym z trzech, na których występuje największe zanieczyszczenie powietrza.	

I.1.3	Stosowanie odpowiednich zapisów, umożliwiających ograniczenie emisji pyłu PM10 i benzo(a)pirenu w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego dotyczących np. układu zabudowy zapewniającego przewietrzanie miasta ze szczególnym uwzględnieniem terenów o gęstej zabudowie oraz ogólne zwiększenie powierzchni terenów zieleni (nasadzania drzew i krzewów), a także wprowadzanie pasów zieleni izolacyjnej, zagospodarowanie przestrzeni publicznej oraz ustalenie zakazu stosowania paliw stałych, w obrębie projektowanej zabudowy (w przypadku stosowania indywidualnych systemów grzewczych).	Miejska Pracownia Urbanistyczna w Poznaniu	n. d.	W 2013 wprowadzanie do wszystkich mpzp, w obrębie których wyznacza się tereny przeznaczone pod zabudowę, zapisu ograniczającego możliwość stosowania paliw stałych, stosownie do §132 ust. 2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. W 2013 r. w części mpzp wprowadzono zapis ustalający „zakaz stosowania pieców i trzonów kuchennych na paliwo stałe, z wyjątkiem paliw odnawialnych z biomasy”, natomiast w pozostałej części zastosowano zapis ustalający „zakaz stosowania pieców i trzonów kuchennych na paliwo stałe”. Różnice w zapisach wynikają ze zmian, jakie wprowadzono w wyniku uwzględnienia zapisów Aktualizacji Programu Ochrony Powietrza dla strefy Aglomeracja Poznań (strefa Miasto Poznań) w woj. Wielkopolskim oraz Programu ochrony powietrza w zakresie benzo-alfa-pirenu dla stref: Aglomeracja Poznańska, Miasto Leszno, strefy gnieźnieńsko-wrzesińskiej oraz strefy pilsko-złotowskiej w woj. Wielkopolskim. 2014: 1. Wprowadzanie do wszystkich mpzp, w obrębie których wyznaczono tereny przeznaczone pod zabudowę, zapisu ograniczającego możliwość stosowania paliw stałych. W tym zakresie do wszystkich ww. mpzp, uchwalonych w 2014 r., wprowadzono zapis ustalający „zakaz stosowania pieców i trzonów kuchennych na paliwo stałe”.	
--------------	---	--	-------	---	--

			2. Wprowadzanie do wszystkich mpzp, w obrębie których wyznacza się tereny przeznaczone pod zabudowę ustaleń dotyczących kształtowania układu zabudowy w sposób zapewniający możliwość przewietrzania miasta.	
			3. W żadnym z uchwalonych w 2013 r. i 2014 r. mpzp nie wyznaczono odrębnych terenów zieleni izolacyjnej, oznaczanych w planach symbolem ZI. W części planów wskazano natomiast strefy zieleni (zwartej, wysokiej), zlokalizowane na styku terenów o różnym przeznaczeniu (mpzp oznaczone symbolami Hgc, Wr, Grb, Łg, Qj). W przypadku mpzp Gra, Grb, Łf i Łg wskazano również lokalizację szpalerów drzew, pełniących w sposób pośredni funkcje zbliżone do zieleni izolacyjnej (ograniczenie rozprzestrzeniania zanieczyszczeń).	
			4. W uchwalonym w 2014 r. Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Poznania określono wytyczne zbieżne lub uzupełniające do aktualizacji Programu ochrony powietrza dla Miasta Poznania (w zakresie pyłu PM10) i Programu ochrony powietrza w zakresie benzo-alfa-pirenu m.in. dla strefy Aglomeracja Poznańska, do stosowania w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, w celu dążenia do uzyskania i utrzymania najwyższej jakości powietrza.	

		Wydział Ochrony Środowiska UMP	n. d.		Stosowanie zapisów dot. zachowania układu zabudowy zapewniającego przewietrzanie miasta, ogólnego zwiększania powierzchni terenów zieleni (nasadzania drzew i krzewów), wprowadzanie pasów zieleni izolacyjnej, zagospodarowanie przestrzeni publicznej.	
					Sugerowanie wprowadzenia zapisów w zakresie "ochrony powietrza" dot. zakazu stosowania urządzeń zasilanych paliwem stałych do ogrzewania budynków oraz w miarę możliwości wymiany przestarzałych urządzeń na nowsze, proekologiczne.	

I.1.4	Dotacje dla osób fizycznych na modernizację systemów grzewczych ograniczających emisję zanieczyszczeń (w tym: modernizacja systemów grzewczych, zakup i montaż kotłowni olejowych, gazowych i gazowo-olejowych; budowa systemów grzewczych z zastosowaniem pomp ciepła; budowa systemów wentylacyjnych z odzyskaniem ciepła (rekuperacja)).	Wydział Ochrony Środowiska UMP, NFOŚiGW, WFOŚiGW	169.617,00	Beneficjenci, Budżet Miasta, NFOŚiGW, WFOŚiGW w Poznaniu	Miasto Poznań planuje w latach 2015 – 2017 uczestnictwo w realizacji programu KAWKA. Projekt ma na celu likwidację źródeł grzewczych opalanych paliwami stałymi (węgiel, biomasa - w tym drewno) i zmianę systemu ogrzewania na bardziej ekologiczne. Działania Miasta mają polegać na modernizacji miejskiego zasobu mieszkalnego oraz udzielaniu dotacji celowych wspierających likwidację pieców/kotłów zasilanych paliwem stałym i zastąpienie ich podłączeniem do m.s.c., ogrzewaniem gazowym lub elektrycznym. W pierwszej kolejności planuje się objęcie systemem dotacji newralgicznych obszarów Poznania o największym stopniu zanieczyszczenia tzn. trzech obszarów bilansowych: Stare Miasto (ściśle Śródmieście) i Chwaliszewo (A1), Łazarz (C6) i Północna Wilda (C1). W 2014 roku wykonano inwentaryzację źródeł niskiej emisji w obszarze bilansowym A1. Wdrożenie: 2014-2017. Szacowane koszty całego projektu: 8.611.024,00 zł	
I.1.5	Działania zmierzające do likwidacji indywidualnych systemów grzewczych opalanych paliwami stałymi w obiektach użyteczności publicznej oraz budynkach należących do zasobów komunalnych Miasta z uwzględnieniem systemów zarządzania i	Zakład Komunalnych Zasobów Lokalowych w Poznaniu	20.664,00 zł (2013 r.) 13.776,00 zł (2014 r.)	Środki własne	W 2013 r. Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych Sp. z o.o. zlecił wykonanie dokumentacji projektowej na zmianę sposobu ogrzewania wraz ze zmianą struktury lokali w budynku położonym w Poznaniu przy ul. Żydowskiej 32. Koszt opracowania dokumentacji 34.440,00 zł. Po opracowaniu dokumentacji w marcu 2014 r. ZKZL wyłonił w postępowaniu przetargowym wykonawcę robót budowlanych.	

	monitorowania energii.		164.743,30 (2014)		Ul. Żydowska 32 – likwidacja indywidualnych źródeł ciepła, kaflowych piecy węglowych – podłączenie do miejskiej sieci ciepłej poprzez indywidualny węzeł cieplny + opomiarowane centralne ogrzewanie.	
			467.508,69 (2014)		Ul. Woźna 5– likwidacja indywidualnych źródeł ciepła, kaflowych piecy węglowych – podłączenie do miejskiej sieci ciepłej poprzez indywidualny węzeł cieplny + opomiarowane centralne ogrzewanie.	
I.1.6	Działania zmierzające do likwidacji indywidualnych systemów grzewczych opalanych paliwami stałymi w obiektach nie wchodzące w zasoby Miasta.	Zakład Chem.- Farm. „FARMAPOL” Sp. z o.o.	b.d.		Przechodzenie na technologię z ograniczeniem zużycia paliwa ciekłego (oleju opałowego) jako źródła nośnika energii. Zmniejszenie emisji do atmosfery. Oszczędności ok. 64000,00zł w skali roku.	
I.1.7	Działania na rzecz ograniczenia emisji odorów i bioareozoli z Lewobrzeżnej oraz Centralnej Oczyszczalni Ścieków.	Aquanet S.A.	1.497.804,86 (2013) 100.950,00 (2014)		1. Monitorowanie emisji odorów umożliwiające ocenę spełnienia wymagań o ochronie środowiska w zakresie utrzymania emitowania odorów do granicy oczyszczalni. 2. LOŚ - dokumentacja projektowa zabezpieczenia systemu kominków nawiewnych przed wywiewaniem odorów z bioreaktorów, stacji ścieków dowożonych, zbiornika ścieków dowożonych, zagęszczaczy, zbiornika osadu.	

I.1.8	Oświetlenie miejskie – Wymiana źródeł światła i regulacja parametrów pracy systemu oświetlenia [modernizacja oświetlenia rtęciowego (kilkadziesiąt opraw) oraz sodowego (ok. 4,0 - 4,2 tys. opraw) na oświetlenie w technologii LED, z równoczesnym zastosowaniem programowalnych zasilaczy elektronicznych z możliwością redukcji poboru energii w godzinach nocnych]. – w ramach współpracy z instrumentem Elena.	Wydział Gospodarki Komunalnej UMP	ok. 8.100.000,00		Opracowano i przedłożono do akceptacji Komitetu Sterującego Urzędu Miasta pomysł projektu pod nazwą „Zwiększenie efektywności energetycznej budynków publicznych i oświetlenia miejskiego”. W ramach projektu przewidziana jest do realizacji wymiana źródeł światła i regulacja parametrów pracy systemu oświetlenia (łącznie ok. 4,2 tys. opraw). Szacunkowy koszt ok. 8.100.000,00 zł. Realizacja projektu została wstrzymana, jednak jego uruchomienie może nastąpić w przypadku uzyskania dodatkowego dofinansowania ze środków unijnych na lata 2014 - 2020.	
I.1.9	Stosowanie przyjaznego i zróżnicowanego oświetlenia ulic i placów – wymiana w ramach programu SOWA: źródeł światła, opraw, zapłonników reduktorów itd.	Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu	99.015,00	(GKM/ZDM/360 1) 2014-09-01	Przygotowano dokumentację projektową pn. „Modernizacja oświetlenia na ulicach Miasta Poznania w ramach I konkursu programu priorytetowego „System Zielonych Inwestycji część 6) SOWA – energooszczędne oświetlenie uliczne.” Zakres projektu obejmuje m.in. wymianę istniejącego stanu oświetlenia na oprawy ze źródłami półprzewodnikowego typu LED w ilości 2431 szt. wyposażonych w systemy indywidualnej redukcji natężenia strumienia świetlnego (2221 szt.) oraz z zastosowaniem sterowników OLC na 210 punktach świetlnych jako metody zarządzania oświetleniem.	

		Poznańskie Inwestycje Miejskie Sp. z o.o.	b. d.	Plan finansowy wg WPF ZDM/P/016, środki własne miasta Poznania oraz dofinansowanie z NFOŚiGW, brak nakładów finansowych w 2014 roku po stronie PIM	Wymiana istniejących opraw oświetleniowych sodowych i rtęciowych na nowe oprawy energooszczędne typu LED z zaprogramowanymi schematami redukcji oświetlenia – szt. 2440 (do realizacji w 2015 roku). Dokumentacja projektowa dostarczona przez ZDM we wrześniu 2014, ogłoszenie przetargu na Wykonawcę robót w grudniu 2014 (PIM), realizacja robót (PIM) do 31.05.2015.	
I.1.10	Redukcja emisji Lotnych Związków Organicznych z procesów produkcyjnych przez zastosowanie regeneracyjnego dopalacza termicznego (Regenerative Thermal Oxidizer RTO)	GlaxoSmithKline Pharmaceuticals S.A.	2.622.000,00		W 2014 roku budowa dopalacza LZO zasilanego gazem ziemnym wysokomentanowym wraz z niezbędną infrastrukturą (w tym: układem kanałów, przepustnicami kierunkowymi emisji LZO z obszarów produkcyjnych, systemami tłumienia wybuchu, układem odzysku ok. 20% energii cieplnej) oraz monitoringiem eksploatacji urządzenia. Cel: redukcja łącznej emisji LZO do poziomu poniżej 50 Mg/rok Zdjęcie w załączeniu (Załącznik do punktu I.1.10)	
I.1.11	Budowa instalacji odsiarczania spalin (IOS) dla kotła 1K2 i 2K	Veolia Energia Poznań ZEC S.A.	61.968.000,00	Środki własne NFOŚiGW	W 2014 r. rozpoczęto prace budowlane instalacji pól suchego odsiarczania spaliny dla kotłów 1K i 2K.	
I.1.12	Modernizacja instalacji odsiarczania spalin kotła 3K w EC Karolin	Veolia Energia Poznań ZEC S.A.	14.773.000,00	Środki własne NFOŚiGW	Modernizację instalacji odsiarczania spalin dla kotła 3K zrealizowano z końcem 2014 r.	

I.1.13	Budowa instalacji odazotowania spalin.	Veolia Energia Poznań ZEC S.A.	b. d.		W 2014 rozpoczęto etap przygotowywania dokumentacji przetargowej: 1. Budowa instalacji odazotowania spalin dla kotła 1K2 zaplanowana na lata 2015/2016. 2. Budowa instalacji odazotowania spalin dla kotłów 2K i 3K zaplanowana na lata 2015-2017.	
I.1.14	Budowa bloku parowo-gazowego zmniejszającego emisję substancji do powietrza.	Veolia Energia Poznań ZEC S.A.	2.613.000,00		Budowa bloku parowo-gazowego zaplanowana na rok 2015-2017. Od 2014r. Trwają analizy opłacalności inwestycji.	
I.1.15	Przebudowa szczytowych kotłów mazutowych na kotły gazowe	Veolia Energia Poznań ZEC S.A.	b. d.		Etap przygotowywania dokumentacji przetargowej.	
I.1.16	Pilotażowa instalacja CCS (instalacja wychwytywania i magazynowania CO ₂).	Dalkia Poznań ZEC S.A.	b. d.	Środki własne	W 2013 i 2014 nie prowadzono działań.	
I.1.17	Instalacja odzysku ciepła z pieców hartowniczych B-39.	SKF Polska S.A.	n. d.		Zadanie przeniesione do realizacji w 2015 roku. Planowany koszt inwestycyjny – 250 000 PLN (środki własne). Zaprojektowana instalacja ma na celu wykorzystanie odzysku ciepła z dwóch pieców Aichelin I i II do grzania myjek pieców i myjki zlokalizowanej w drugiej części hali wraz z odzyskiem ciepła nadmiarowego do ogrzewania hali w okresie zimowym.	
I.1.18	Zakup nowoczesnego urządzenia myjącego (myjka działająca w obiegu zamkniętym) – inwestycja pozwalająca znacząco zmniejszyć oddziaływanie prowadzonej produkcji na	Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego – Poznań Sp. z o.o.	83.290,91	Przedpłata: 74.856,96 (pożyczka) Nakłady własne: 8.433,95	2013: 1. Podpisanie umowy z firmą DURR Niemcy na dostawę myjki Compact 80 C/ medium myjące węglowodory alifatyczne. Termin dostawy myjki 5 – 7 tydzień 2014. 2. Adaptacja pomieszczenia montażu klimatyzowanego pod instalację myjki Compact 80 C.	

	jakość powietrza.		810.156,00	pożyczka	2014: Zakup nowoczesnej myjki przemysłowej typu COMPACT 80C firmy DURR ECOCLEAN, działającej w obiegu zamkniętym. Zakończenie stosowania czterochloroetylenu jako środka myjącego. Wyeliminowanie emisji czterochloroetylenu w wielkości około 1,8 Mg/rok.	
I.1.19	Systematyczny monitoring jakości powietrza.	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Poznaniu	b. d.		WIOŚ prowadzi pomiary jakości powietrza na terenie strefy aglomeracji poznańskiej oraz informuje o wynikach badań, w tym o przekroczeniach wyznaczonych prawem norm.	
I.1.20	Działania kontrolne w zakresie przestrzegania wymogów ochrony powietrza.	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Poznaniu	n. d.		W zakresie przestrzegania wymogów ochrony powietrza WIOŚ przeprowadził 141 kontroli w roku 2013 oraz 138 kontroli w roku 2014. W wyniku przeprowadzonych działań pokontrolnych wydano zarządzenia pokontrolne, pouczenia oraz nałożono mandaty.	
		Wydział Ochrony Środowiska UMP	n. d.		W roku 2013: 1) wydano 23 pozwolenia na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza, 2) przyjęto 30 zgłoszeń instalacji, 3) Przyjęto 19 raportów dot. wyników pomiarów emisji substancji do powietrza, 4) Przyjęto 3 raporty weryfikacji emisji CO2 za 2012 rok. 5) Przygotowano i przekazano do Sejmiku Województwa Wielkopolskiego sprawozdanie realizacji zadań wynikających z programu ochrony powietrza dla strefy – aglomeracja Poznań.	

					W roku 2014: 1) wydano 23 pozwolenia na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza. 2) Przyjęto 39 zgłoszeń instalacji. 3) Przyjęto 21 raportów dot. wyników pomiarów emisji substancji do powietrza. 4) Przyjęto 2 raporty weryfikacji emisji CO2 za 2013 rok. 5) Przygotowano i przekazano do Sejmiku Województwa Wielkopolskiego sprawozdanie realizacji zadań wynikających z programu ochrony powietrza dla strefy – aglomeracja Poznań.	
I.1.21	Kontrola prowadzonych pod kątem ograniczenia i wyeliminowania procederu spalania odpadów w paleniskach do tego nieprzystosowanych.	Straż Miejska Miasta Poznania	n. d.		2013: Podjęto 536 interwencji w zakresie spalania odpadów w miejscach bądź w sposób zabroniony. 2014: Podjęto 545 interwencji w zakresie spalania odpadów w miejscach bądź w sposób zabroniony. Potwierdzono 52, nałożono 21 mandatów karnych.	
I.2.	Kierunek działań: Zwiększenie poziomu świadomości i kształtowanie właściwych zachowań mieszkańców w aspekcie ochrony powietrza.					
I.2.1	Prowadzenie działań edukacyjnych w aspekcie ochrony powietrza, w tym działań energooszczędnych (np. badania termowizyjne, ulotki informacyjno-edukacyjne, programy TV)	Beiersdorf NIVEA Polska	b. d.		2013: Plakaty informujące oraz zachęcające do działań energooszczędnych.	
			n. d.		2014: Okresowe działania informacyjne w wewnętrznym intranecie przypominające zasady korzystania z mediów.	
		Polychem Systems Sp. z o.o	ok. 45.000,00	środki własne	Promowanie stosowania izolacji poliuretanowych w budownictwie, popularyzowanie wiedzy o poliuretanie (2 szkolenia dla klientów, ulotki, udział w targach BUDMA 2013).	

	ok. 60.000,00	środki własne	Promowanie stosowania izolacji poliuretanowych w budownictwie, popularyzowanie wiedzy o poliuretanie (2 szkolenia dla klientów, ulotki, udział w targach BUDMA 2014).	
Dalkia Poznań ZEC S.A., Dalkia Poznań S.A.,	28.500,00 (2013)		Akcja „Trzymaj ciepło” – promowanie oszczędzania energii (współpraca z miastem, badania termowizyjne).	
Wydział Ochrony Środowiska UMP	17.958,00 (2013)		Program bezpłatnych badań termowizyjnych budynków jednorodzinnych na terenie Poznania wraz z akcją informacyjną na rzecz oszczędzania energii cieplnej w gospodarstwach domowych: - piąta edycja (2013/2014) – 500 + 30 kamienic; Wydział w ramach akcji "Trzymaj Ciepło" wyprodukował i wyemitował strony internetowe dla piątej edycji akcji edukacyjno-informacyjnej pn. „Trzymaj ciepło”.	
Dalkia Poznań ZEC S.A., Dalkia Poznań S.A.	34.370,00 (2014)		Akcja „Trzymaj ciepło” – promowanie oszczędzania energii (współpraca z miastem, badania termowizyjne).	
Wydział Ochrony Środowiska UMP	17.800,00 (2014)		Program bezpłatnych badań termowizyjnych budynków jednorodzinnych na terenie Poznania wraz z akcją informacyjną na rzecz oszczędzania energii cieplnej w gospodarstwach domowych: - szósta edycja (2014/2015) – 500 + 40 kamienic. Wydział w ramach akcji "Trzymaj Ciepło" wyprodukował i wyemitował strony internetowe dla szóstej edycji akcji edukacyjno-informacyjnej pn. „Trzymaj ciepło”.	

39.994,00 (2014)		Od października do listopada 200 mieszkańców Poznania mogli wziąć udział w bezpłatnych szkoleniach organizowanych przez Miasto Poznań pn.: "Ecodriving bezpiecznego Poznania – IV edycja". Była to druga seria szkoleń. Akcja promuje zmiany przyzwyczajeń i zachowań prowadzące do bardziej ekologicznej i bezpiecznej jazdy wśród mieszkańców. Realizatorem projektu była "Szkoła-Auto". Dla całego projektu (200 kierowców) oszczędność wyniosła ok. 50 tys. litrów paliwa.	
18.450,00		W 2014 r. przygotowano i wydrukowano w ilości 50.000 folder dotyczący problematyki związanej z niską emisją. Został on dostarczony do każdego lokalu mieszkalnego w tzw. strefie A1 obejmującej ścisłe centrum miasta.	
17.958,00 (2013/2014)	Budżet miasta	1) Piąta (2013/2014) i Szósta (2014/2015) edycja programu bezpłatnych badań termowizyjnych budynków jednorodzinnych na terenie Poznania "Trzymaj Ciepło" wraz z akcją informacyjną na rzecz oszczędzania energii cieplnej w gospodarstwach domowych. (wyprodukowano i wyemitowano strony internetowe dla piątej edycji akcji)	
2.600,00 (2013) 2.400,00 (2014)	Budżet miasta	2) Trzydniowa ekoprognostyka zanieczyszczeń pyłu zawieszonego PM10 w postaci map dla miasta Poznania na tle województwa Wielkopolskiego. Przygotowanie wykresów i codzienna dostawa przez Wykonawców.	
21.910,00 (2013) 51.630,00 (2014)	Budżet miasta oraz dofinansowanie TVP Poznań	3) Emisja podczas prognoz pogody na antenie TVP Poznań, od listopada 2013 do końca marca 2014 oraz od 15 października do końca grudnia 2014.	

80.222.31 (2013)	Budżet miasta oraz dofinansowanie TVP Poznań	4) Cykliczne programy telewizyjne w 2013r.: - Zielonym do góry – program telewizyjny w TVP Poznań, składający się z 8 odcinków po 11,5 minuty każdy - w programie poruszane były tematy aktualne w Mieście, ważne z punktu widzenia przyrodniczego i ochrony środowiska. Program emitowany już czwarty sezon. - Przygotowano program poruszający problem niskiej emisji i emitowano na antenie telewizji WTK Poznań.	
82.788,85 (2014)		5) Cykliczne programy telewizyjne w 2014r.: - Zielonym do góry – program telewizyjny w TVP Poznań, składający się z 8 odcinków po 11,5 minuty każdy - Program emitowany już piąty sezon. - Zielony Serwis Poznania - program telewizyjny w TVP Poznań, składający się z 4 odcinków po 12 minuty każdy - Program emitowany już czwarty sezon.	
11.931,00 (2013)	Budżet miasta	Emisja w 2013 roku spotów poruszających problem niskiej emisji na antenie telewizji WTK Poznań oraz TVP Poznań.	
32.841,78 (2014)	Budżet miasta oraz dofinansowanie TVP Poznań	Produkcja i emisja w 2014 r. spotów informacyjnych o tematyce związanej z pyłem PM10 (spoty, reklama społeczna, licencja)	
9.835,08	Budżet miasta	w 2014 r. produkcja i emisja spotu informacyjnego dot. zagrożenia związanego z kumulacją zanieczyszczeń pyłu PM10 w Poznaniu.	
7.250,00 (2014)		Emisja spotów poruszających problem niskiej emisji na antenie Radia Merkury.	

			n. d.		19 grudnia 2014 r. Miasto Poznań odnowiło tytuł Miasta Przyjaznego dla Sprawiedliwego Handlu. Jest to tytuł przyznawany społeczności miasta oznaczający świadomość mieszkańców w dokonywaniu wyborów podczas codziennych zakupów. Poznań jest pierwszym miastem w Polsce i piątym w Europie środkowo – wschodniej które uzyskało to wyróżnienie. Tytuł po raz pierwszy Poznań uzyskał w listopadzie 2012r.	
		Zakład Chem.- Farm. „FARMAPOL” Sp. z o.o.	Wg umowy z Organizacją Odzysku		Wymienione działania wykonywane przez Organizację Odzysku z którą podpisana jest umowa.	
		Enea Operator Sp. z o.o.	b. d.	środki własne	W serwisie internetowym YouTube znajdują się ogólnodostępne krótkometrażowe filmy edukacyjne, zawierające aspekty ochrony środowiska: https://www.youtube.com/user/TwojaENEA .	
I.3.	Kierunek działań: Zwiększenie efektywności energetycznej w mieszkalnictwie i budownictwie oraz wykorzystywanie i wspieranie odnawialnych źródeł energii i kogeneracyjnej produkcji en. ciepłej i elektrycznej.					
I.3.1	Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej oraz budynków będących w zasobach Miasta z uwzględnieniem systemów zarządzania energią (np. modernizacja 97 obiektów w ramach współpracy z instrumentem Elena).	Zakład Komunalnych Zasobów Lokalowych w Poznaniu	830.209,36 (2013)	Środki własne	W 2013 r. kontynuowano i zakończono zadanie obejmujące wykonanie modernizacji budynku mieszkalno-użytkowego przy ul. Poznańskiej 32 w Poznaniu. W ramach prac przeprowadzono renowację budynku wraz z jego termomodernizacją, wymianę stolarki okiennej, a każdym z lokali mieszkalnych zamontowano ogrzewanie gazowe (zastąpienie ogrzewania piecowego ogrzewaniem gazowym). Całkowity koszt prac inwestycyjnych wyniósł 1.993.988,67 zł.	

	575.742,75 (2014)		Na ul. Woźnej 5 przeprowadzono wymianę okien, drzwi, rekonstrukcję zabytkowej elewacji zewnętrznej, docieplenie ścian od podwórza wraz z tynkiem.	
Wydział Oświaty UMP	1.290.000,00	Budżet Miasta	2013: Kompleksowa termomodernizacja budynku Zespołu Szkół Odzieżowych w zakresie ocieplenia ścian, dachu, wymiany stolarki drzwiowej oraz likwidacji kotłowni, włączenie budynku do miejskiej sieci ciepłej.	
	2.008.000,00	Budżet Miasta	2014 r.: Kompleksowa termomodernizacja budynku Przedszkola nr 45 oraz Zespołu Szkół nr 1 obejmująca ocieplenie ścian, dachu, wymianę stolarki okiennej i drzwiowej oraz modernizację instalacji centralnego ogrzewania.	
	148.132,00	Budżet Miasta	2013: Zmiana źródła ciepła i włączenie do miejskiej sieci ciepłej. W roku 2013/2014 podłączono do miejskiej sieci ciepłej budynki: Zespołu Szkół z Oddziałami Integracyjnymi i Specjalnymi nr 2, Szkoły Podstawowej nr 38, Przedszkola nr 74, LO św. Marii Magdaleny, Poznańskiej Szkoły Chóralnej.	
	140.000,00	Budżet Miasta	Zmiana źródła ciepła i włączenie do miejskiej sieci ciepłej: W Szkole Podstawowej nr 5, V Liceum Ogólnokształcące, VII Liceum Ogólnokształcącym, XII Liceum Ogólnokształcącym rozpoczęto proces włączenia placówek do miejskiej sieci ciepłej, w zakresie opracowania bilansu zapotrzebowania na ciepło oraz przystosowania pomieszczeń na węzeł ciepłny.	

341.000,00	Budżet Miasta	2013: Modernizacja kotłowni wraz z wymianą kotła gazowego. Szkoła Podstawowa Nr 59, Zespół Szkół z Oddziałami Sportowymi Nr 5, Zespół Szkół Nr 6, Przedszkole Nr 42, Przedszkole Nr 45, Przedszkole Nr 98.	
448.000,00	Budżet Miasta	W 2014 r.:Modernizacja kotłowni wraz z wymianą kotła gazowego. Szkoła Podstawowa nr 70, Przedszkole Nr 38, Przedszkole Nr 39, Przedszkole Nr 43, Przedszkole Nr 48, IV Liceum Ogólnokształcące.	
202.500,0	Budżet Miasta	2013: Częściowa wymiana instalacji centralnego ogrzewania. Szkoła Podstawowa Nr 21, Zespół Szkół Nr 2, Przedszkole Nr 20, Przedszkole Nr 22, Przedszkole Nr 126, Przedszkole Nr 127, Przedszkole nr 129, II Liceum Ogólnokształcące.	
212.300,00	Budżet Miasta	2014: Częściowa wymiana instalacji centralnego ogrzewania. Szkoła Podstawowa nr 3, Szkoła Podstawowa nr 25, Szkoła Podstawowa nr 42, Przedszkole Nr 22, Przedszkole nr 43, Przedszkole Nr 117, Przedszkole Nr 119, Przedszkole nr 129, Gimnazjum nr 43, Zespół Szkół Łączności.	

793.500,00		2013: Częściowa wymiana stolarki okiennej. Szkoła Podstawowa Nr 15, Szkoła Podstawowa Nr 19, Szkoła Podstawowa Nr 20, Szkoła Podstawowa Nr 26, Szkoła Podstawowa Nr 35, Szkoła Podstawowa Nr 46, Szkoła Podstawowa Nr 62, Szkoła Podstawowa Nr 70, Szkoła Podstawowa Nr 90, Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 5, Zespół Szkół Mistrzostwa Sportowego Nr 2, Zespół Szkół Nr 4 z Oddziałami Sportowymi, Zespół Szkół Nr 4, Zespół Szkół nr 5, Przedszkole Nr 6, Przedszkole Nr 24, Przedszkole nr 69, Przedszkole Nr 96, Przedszkole Nr 100, Przedszkole Nr 189, Gimnazjum Nr 9, Gimnazjum Nr 12, Gimnazjum Nr 25, Gimnazjum Nr 61, Gimnazjum Nr 63, Zespół Szkół Ekonomicznych, Zespół Szkół Specjalnych Nr 101, Zespół Szkół Budownictwa Nr 1.	
531.860,00		2014: Częściowa wymiana stolarki okiennej. Szkoły Podstawowej nr 15, Szkoła Podstawowa nr 23, Szkoła Podstawowa nr 42, Szkoła Podstawowa nr 62, Szkoły Podstawowej nr 75, Przedszkole nr 1, Przedszkole nr 6, Przedszkole nr 9, Przedszkole nr 21, Przedszkole nr 71, Przedszkole nr 86, Przedszkole nr 96, Przedszkole nr 100, Przedszkole nr 112, Przedszkole nr 114, Przedszkola nr 131, Gimnazjum nr 61, III Liceum Ogólnokształcące, Zespołu Szkół Zawodowych Nr 6, Zespół Szkół Mechanicznych.	
366.570,00		2013: Termomodernizację budynku Gimnazjum nr 22 – II etap. Częściową wymianę stolarki okiennej, drzwi zewnętrznych oraz naprawę elewacji z częściowym dociepleniem budynku Przedszkola nr 188.	

	410.420,00		2014: Termomodernizację budynku Gimnazjum nr 22 – III etap Modernizację dachu z dociepleniem sali gimnastycznej w Szkole Podstawowej nr 5 Remont dachu sali gimnastycznej i zaplecza wraz z dociepleniem w Szkole Podstawowej nr 46 Modernizację dachu wraz z dociepleniem w Szkole Podstawowej nr 62 – I etap Częściową wymianę stolarki okiennej oraz naprawa kotłów centralnego ogrzewania w Gimnazjum nr 42 Wykonanie izolacji pionowej ścian piwnic wraz z dociepleniem w Gimnazjum nr 60 – I etap Ocieplenie ściany budynku Przedszkola nr 35	
Wydział Gospodarki Komunalnej UMP	134.200.000,00		W 2013 r. opracowano i przedłożono do akceptacji Komitetu Sterującego Urzędu Miasta pomysł projektu pod nazwą „Zwiększenie efektywności energetycznej budynków publicznych i oświetlenia miejskiego”. W ramach niniejszego projektu przewidziana jest do realizacji termomodernizacja budynków użyteczności publicznej z uwzględnieniem systemów zarządzania i monitorowania energii - (łącznie 97 budynków); Szacunkowy koszt ok. 134.200.000,00 zł. Realizacja projektu została wstrzymana, jednak jego uruchomienie może nastąpić w przypadku uzyskania dodatkowego dofinansowania ze środków unijnych na lata 2014 – 2020.	

Biuro Kordynacji Projektów i Rewitalizacji Miasta UMP	45.510,00		Zadanie budżetowe 2014: KP/KP/7 Audyty efektywności energtrycznej. W ramach zadania opracowana została dokumentacja projektowa dla projektu "Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej w Poznaniu". W ramach projektu w roku 2015 przewidziana jest termomodernizacja 5 budynków instytucji publicznych: Zespół Szkół z Oddziałami Integracyjnymi i Specjalnymi nr 2, SP nr 23, Zespół Szkolno - Przedszkolny os. W. Łokietka, Zespół Szkół Mistrzostwa Sportowego, Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego	
Wydział Zdrowia i Spraw Społecznych UMP / Poznański Ośrodek Specjalistyczny Usług Medycznych POSUM	5.447.852,00	W tym: Dotacja NFOŚiGW 948.100,00 Pożyczka NFOŚiGW 1.985.090,00 Pożyczka od wykonawcy 2.514.662,00	Program „Zarządzanie energią w budynkach POSUM w Poznaniu” dofinansowany w formie dotacji i pożyczki ze środków NFOŚiGW w Warszawie w ramach, którego wykonano: - modernizacji instalacji C.O. i systemu zarządzania energią; - modernizacji instalacji C.W.U. i cyrkulacji; - ocieplenie budynku wełną mineralną i styropianem zgodnie z wymogami (ściany z betonu, ściany z cegły pełnej, ocieplenie ścian zewnętrznych piwnic, ocieplenie stropodachu wentylowanego i stropodachu niewentylowanego; - wymiana stolarki okiennej PCV i Alu na nowe okna PCV o $U \leq 1,3$ (Uszyby $\leq 1,1$) i wymiana stolarki drzwiowej Alu na nowe Alu $U \leq 1,3$; - wymiana oświetlenia wewnętrznego na energooszczędne. Efekt ekologiczny: - ograniczenie lub uniknięcie emisji dwutlenku węgla o 620 Mg/rok.	

			4.846.822,99	W tym: dotacja WFOŚiGW 1.500.000,00 Pożyczka WFOŚiGW 1.000.000,00 Dotacja Miasta Poznania 2.346.822,99	Program: „Wykonanie instalacji wymiany energii z odnawialnych źródeł geotermalnych, w ramach modernizacji instalacji wentylacji, dla POSUM w Poznaniu” dofinansowany w formie dotacji i pożyczki ze środków WFOŚiGW w Poznaniu oraz dotacji M. Poznania w ramach, którego wykonano: - odwierty pionowe gruntowego wymiennika ciepła (GWC) w ilości 61 szt. i głębokości ok. 100 m; wykonano dostawę i instalację glikolowego, gruntowego wymiennika ciepła; Moc cieplnej GWC zimą 244 kW, latem 190 kW.; - system sterowania i zarządzania energią systemu wentylacji mechanicznej i wpięcie go do „ogólnego”, systemu zarządzania energią budynków POSUM; - dostawę i montaż elementów kanałów wentylacyjnych instalacji nawiewno – wywiewnej; - dostawę i montaż instalacji zasilającej i wymienników wstępnych zasilanych z energii geotermalnej dla central wentylacyjnych; - dostawę i instalację 14 szt. central wentylacyjnych z kompletem nagrzewnic i wymienników krzyżowych (rekuperacja ciepła i chłodu); - dostawę i montaż wymiennika i wykonanie instalacji do odzysku energii cieplnej z agregatów chł. - system sterowania i automatyki systemu wentylacji - instalacje układu kolektorów słonecznych, hybrydov	
--	--	--	--------------	--	---	--

					Efekt energetyczny i ekologiczny: - energia cieplna (ciepła i chłodu) dostarczana do układu wentylacji poprzez wymienniki krzyżowe to ok. 400 000 kWh rocznie; - minimalna ilość energia (ciepła i chłodu) z GWC to ok. 385 000 kWh rocznie; - planowany uzysk roczny energii elektrycznej z układu PVT to ok. 10 500 kWh - planowana redukcja emisji CO2 - 309 927,42 kg/rok. III	
I.3.2	Termomodernizacja budynków nie stanowiących zasobów jednostek organizacyjnych miasta z uwzględnieniem systemów zarządzania energią.	Zainteresowane podmioty (właściciele budynków, wspólnoty mieszkaniowe, itp.)	b. d.	Środki własne, fundusze unijne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, Bank Ochrony Środowiska, fundusze zewnętrzne	b. d.	

I.3.3	Poprawa efektywności energetycznej budynku Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Poznaniu (termomodernizacja, montaż instalacji solarnej na dachu budynku wspomagającej wytwarzanie c.w.u., wykonanie instalacji nawiewno-wywiewnej z odzyskiem ciepła, wymiana oświetlenia na LED oraz sterowanie oświetleniem w budynku).	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Poznaniu	n. d.		Wniosek został złożony. Jest na etapie oceny formalnej i merytorycznej. Tryb konkursowy. (Dofinansowanie NFOŚiGW ze środków Mechanizmu Finansowego Europejskiego Obszaru Gospodarczego 2009-2014 w ramach Programu operacyjnego PL04, Oszczędzanie energii i promowanie odnawialnych źródeł energii).Nie rozpoczęto realizacji zadania. Wniosek umieszczony na liście rezerwowej.	
I.3.4	Termomodernizacja budynku produkcyjnego.	GlaxoSmithKline Pharmaceuticals S.A.				
I.3.5	Termomodernizacja budynku B-39A	SKF Polska			Zadanie przełożone bez konkretnego terminu realizacji.	
					Zadanie przeniesione do realizacji w roku 2015 – planowany termin zakończenia prac: 06.2015r. Szacowany aktualnie koszt inwestycji to 50 tys. zł.	

I.3.6	Promowanie i stosowanie odnawialnych źródeł energii (np. kolektory słoneczne, pompy ciepła).	Wydział Gospodarki Komunalnej UMP	b. d.		W I połowie 2014 r. uruchomiono zakładkę „Energia w mieście” na stronie internetowej Miasta Poznań http://www.poznan.pl/mim/main/energia-w-miescie,p,26571.html , w ramach której zamieszczono m.in. informacje na temat efektywności energetycznej, odnawialnych źródeł energii i działań prowadzonych w mieście, które spełniają nałożone na jednostki samorządu terytorialnego wymogi Ustawy o efektywności energetycznej z dnia 15 kwietnia 2011 r.	
		Wielkopolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Poznaniu	b. d.		Przeprowadzono 11 wykładów i 4 wykłady specjalistyczne o tematyce odnawialnych źródeł energii.	
		Enea Operator Sp. z o.o.	n. d.		Enea Operator posiada przyłączone biogazownie i kolektory słoneczne, natomiast sama nie jest właścicielem takich instalacji i nie ponosi nakładów finansowych z tego tytułu. Na stronie: https://www.youtube.com/user/TwojaENEA znajdują się krótkometrażowe filmy, które promują stosowanie odnawialnych źródeł energii.	
		H.Cegielski-Poznań S.A.	n. d.		HCP posiada w ofercie biogazownie oraz jednostki CHP spalające biogaz. Na bieżąco dokonujemy remontów przekładni elektrowni wiatrowych.	
I.3.7	Działania na rzecz wzrostu produkcji „zielonej energii” w Lewobrzeżnej i Centralnej Oczyszczalni Ścieków.	Aquanet S.A.	140.704,21 (2013) 150.880,00 (2014)		1. COŚ – koncepcja i dokumentacja projektowa instalacji dozowania zewnętrznych substancji organicznych do procesu fermentacji i modernizacji układów gospodarki gazowej. 2. LOŚ - dokumantacja projektowa instalacji do dozowania substancji organicznych do WKF na terenie LOŚ.	

I.3.8	Zmniejszenie strat przesyłu energii przez modernizację sieci ciepłej w technologii preizolowanej oraz rozwój msc poprzez podłączenie nowych odbiorców i przełączenie przez zmianę źródła zasilania.	Dalkia Poznań ZEC S.A.	7.900.000,00	środki własne	Zrealizowano założone modernizacje sieci ciepłej i przyłączenia nowych odbiorców o łącznej mocy 18,4 MW (2013 r.) 21,0 MW (2014 r.).	
I.4.	Kierunek działań: Ograniczanie emisji ze środków transportu.					
I.4.1	Organizacja ruchu sprzyjająca jego maksymalnej płynności - rozwój inteligentnych systemów transportowych (np. System ITS Poznań, itd., rozbudowa systemu sygnalizacji świetlnych, przebudowa skrzyżowań).	Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu	82.919.539,00	Budżet miasta	Realizacja projektu ITS Poznań , wprowadzenie przyspieszenia dla pojazdów komunikacji i pojazdów indywidualnych , modernizacja 115 sygnalizacji świetlnych.	
I.4.2	Eliminowanie z ruchu autobusów nie spełniających norm dla emisji pyłów i gazów oraz wymiana wyeksploatowanych autobusów na nowe spełniające wysokie normy europejskie (zakup 88 autobusów z niskoemisyjnymi typami	Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacyjne Poznań Sp. z o.o.	5.000,00		W 2013 r. wycofanie z eksploatacji i złomowanie autobusów: Neoplan N4016, EUROII - 6szt MAN NL202 EURO I - 12szt Ikarus 435.05D EURO I - 1szt	
			7.000,00		W 2014 r. wycofanie z eksploatacji i złomowanie autobusów: Neoplan N4016, EURO II - 4 szt MAN NG 312 EURO II - 3 szt MAN NL 202 EURO I - 11 szt	

I.4.3	Uatrakcyjnienie turystycznej linii autobusowej: - uruchomienie trasy autobusu turystycznego nr 100 tak, aby łączyła najważniejsze atrakcje znajdujące się w mieście (głównie: Ostrów Tumski, jezioro maltańskie, Stary Rynek, Zamek, Cytadela – dokładna trasa, musi być ustalona przez PLOT i ZTM); - zastosowanie metody hop-on/ hop- off tj. możliwości wsiadania i wysiadania turysty na jednym dziennym bilecie na każdym z przystanków, dowolna liczbę razy.	Zarząd Transportu Miejskiego w Poznaniu	140.990,95	Budżet miasta	Uruchomienie linii autobusowej nr 100 obsługiwanej taborem historycznym n Okres funkcjonowania - 26.04 - 28.09.2015.	
--------------	--	---	------------	---------------	--	--

I.4.4	Usprawnienia połączenia komunikacyjnego Naramowic z centrum Poznania (wybudowanie od podstaw trasy na Naramowice obsługiwanej przez efektywnie energetycznie środki transportu, pozwalające lepsze skomunikowanie dynamicznie rozwijającej się części miasta z centrum oraz ograniczenia kongestii komunikacyjnej w tej części Poznania – współpraca w ramach instrumentu Elena)				b. d.	
I.4.5	Zakładanie, odtwarzanie i pielęgnacja zieleni w pasach drogowych miasta Poznania				b.d.	
I.4.6	Tworzenie strefy Tempo 30, rozszerzenie Strefy Płatnego Parkownia	Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu	236.000,00	Środki własne	2013: ul. Tadeusza Kościuszki – Pl. Cyryla Ratajskiego: Wprowadzono Strefę 30 na Jeżycach i w obszarze I między ulicami Św. Marcin, Marcinkowskiego, Solna, al.Niepodległości. Obecnie trwają prace nad wprowadzeniem strefy w obszarze II – Stare Miasto obszarze III - ul. Rybaki. Ocena skuteczności do 3 dB.	

			39.360,00 (koncepcja dla zadania 1 i 2)	Środki własne	W 2014 wykonany został projekt rozszerzenia strefy 30 na obszar objęty ulicami: Ratajczaka, Święty Marcin, Al. Marcinkowskiego, Solna, Wolnica, Małe Garbary, Garbary, Królowej Jadwigi, Niezłomnych. Projekt był opiniowany w ramach konsultacji społecznych. Najważniejsza jednostka opiniująca projekt czyli Rady Osiedla Stare Miasto nie zajęła jednak stanowiska w sprawie projektu z powodu rozbieżnych opinii wśród radnych. W związku z tym ZDM przedstawił Radzie Osiedla nową wersję projektu, która dzięki uproszczeniu pewnych rozwiązań miałaby szansę zyskać akceptację radnych i możliwość szybkiego wprowadzenia. Projekt jest obecnie analizowany Radę Osiedla. Brak planów ws. rozszerzenia Strefy Płatnego Parkowania na Wildzie i Łazarzu. Projekt rozpoczęty w 2014 roku będzie kontynuowany co najmniej w latach 2015-2016	
I.4.7	Działania zmierzające do powstania III ramy komunikacyjnej ("przejęcie" ruchu samochodowego między dzielnicami; odciążenie II ramy komunikacyjnej oraz centrum Miasta), wyprowadzanie ruchu tranzytowego poza obszar centrum na obwodnice/drogi szybkiego	Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu	4.097.336,00 (2013)	Środki własne	2013: Trwają prace związane z regulacją stanów prawnych gruntów.	
			b. d.	Środki własne	2014: Proces przygotowania dokumentacji projektowej dla całości inwestycji.	
I.5	Kierunek działań: Promocja i rozwój warunków dla transportu alternatywnego.					

I.5.1	Budowa dróg rowerowych	Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu	799.000,00 (2013)		Zbudowano drogę rowerową w ul. Leszczyńskiej na odc. Ostatnia-Buczka oraz w ul. Strzeszyńskiej i Pułaskiego. Opracowano dokumentację projektową związaną z powstaniem ciągu pieszo-rowerowego w ul. Biskupińskiej, a także koncepcje lokalizacji drogi pieszo-rowerowej w ul. Tarnowskiej.	
			2.102.924,99 (Strzeszyńska)			
			2.701.997,61 (2014)		Średnio w Poznaniu przybywa rocznie od 5 do 10 km dróg rowerowych. W 2014 roku zostało zbudowanych 5,2 km dróg rowerowych. Stojaki rowerowa ustawiono w rejonie najistotniejszych celów ruchu rowerowego w tym przy obiektach użyteczności publicznej. Wszystkie stawiane przez ZDM stojaki umożliwiają przypięcie co najmniej ramy roweru bezpiecznym zapięciem. 50 szt.	
I.5.2	Poznański System Rowerów Publicznych - Stworzenie dogodnego połączenia komunikacyjnego PST z Kampusem Morasko. Zwiększenie stopnia wykorzystania roweru jako środka komunikacji miejskiej. Zrównoważenie transportu publicznego.	Zarząd Transportu Miejskiego	818.000,00		Budowa dodatkowych 9 stacji PRM i doposażenie systemu w 90 rowerów, w tym także na pętli tramwajowej Jana III Sobieskiego oraz przy budynku Nauk Geograficznych i Geologicznych UAM w rejonie kampusu Morasko (1.05.2014 r. – stacja PRM przy Bramie Poznania, 1.06.2014 r. – pozostałe 8 stacji) W przygotowaniu Koncepcja Rozbudowy PRM w rejonie Sobieskiego – kampus Morasko oraz Koncepcja rozbudowy PRM dla całego Poznania Stacje zasilane są energią słoneczną (stacje wyposażone w panel słoneczny).	

I.5.3	Współpraca w ramach aglomeracji poznańskiej w celu wytyczenia sieci ponadlokalnych tras rowerowych , szlaków turystycznych i pieszych na terenie Poznania i gmin ościennych.	Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu	b. d.		1) Planowane jest wykonanie mostu pieszo-rowerowego między Radojewem, a Owińskami (gm. Czerwonak). 2) Planowana jest droga rowerowa między Radojewem a Biedruskiem (gm. Suchy Las). 3) Projektowana jest droga pieszo-rowerowa w ul. Morasko, która ma ułatwić połączenie rowerowe między gminą Suchy Las a Poznaniem.	
I.5.4	Realizacja kolejnych fragmentów ciągu pieszo-rowerowego „Wartostrada”. – zadanie warunkowe, nieuwzględnione w projekcie WPF na lata 2014-2018	Wydział Ochrony Środowiska UMP	53.408,00	Budżet miasta	W ramach zadania „Wartostrada – poznański ciąg pieszo-rowerowy” w 2013 r. wykonano: - projekt budowlano-wykonawczy dla odcinka pomiędzy mostem, Królowej Jadwigi a mostem Przemysła I – ok. 1900 metrów, - uzyskano pozwolenie na budowę ścieżki pieszo-rowerowej wzdłuż ul. Ewangelickiej	
		Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu	670.000,00	Budżet miasta	W 2013 r. wykonano ścieżkę asfaltową od ul. Serbskiej do ul. Ugory – ok. 550 metrów. (środki z budżetu obywatelskiego).	
		Wydział Ochrony Środowiska UMP	67.404,00	Budżet miasta	W 2014 r. wykonano: - projekt budowlano-wykonawczy dla odcinka pomiędzy ciekim Cybina mostem Królowej Jadwigi – ok. 1760 metrów;	
		Zarząd Zieleni Miejskiej w Poznaniu	510.000,00	Budżet miasta	W 2014 r. wykonano ścieżkę asfaltową od mostu św. Rocha do ul. Czartoria – ok. 550 metrów. Wykonanie ZZM ze środków budżetu miasta.	
I.5.5	Współpraca z innymi gminami w celu utworzenia systemu ścieżek pieszo-rowerowych wzdłuż rzeki Warty.	Miasto Poznań, zainteresowane podmioty	b. d.	Środki własne, fundusze unijne, fundusze zewnętrzne		

I.5.6	Utworzenie nowych przystanków „Poznańskiego Roweru Miejskiego” w bliskim sąsiedztwie rzeki Warty.	Zarząd Transportu Miejskiego w Poznaniu	100.000,00		Utworzenie stacji PRM w sąsiedztwie Bramy Poznania w ramach rozbudowy PRM w 2014 r. (1.05.2014 r.). Stacje zasilane są energią słoneczną (panel słoneczny)	
I.5.7	Budowa nowych kładek pieszo-rowerowych ułatwiających komunikację pomiędzy nadrzecznymi terenami rekreacyjnymi.	Miasto Poznań, zainteresowane podmioty	b. d.	Środki własne, fundusze unijne, fundusze zewnętrzne	b.d.	
I.5.8	Europejskie Trasy Rowerowe EuroVelo w Województwie Wielkopolskim – 32 km trasy w Poznaniu.	Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu	b. d.		ZDM jest w kontakcie z pełnomocnikiem EuroVelo Polska. Obecne prace na terenie Wielkopolski są ograniczone, a co za tym idzie w Poznaniu również.	
I.5.9	Uruchomienie nowych, atrakcyjnych turystycznie, sezonowych połączeń komunikacyjnych na Warcie (tramwaje wodne, statki wycieczkowe) – współpraca z innymi gminami w celu utworzenia tramwaju wodnego.	Urząd Marszałkowski Województwa Wielkopolskiego.	b. d.	Środki własne, fundusze unijne, fundusze zewnętrzne	W roku 2014 zorganizowano wakacyjny rejs po Warcie , aby przedstawić efekty wdrażania Regionalnego Programu Operacyjnego w Wielkopolsce. Wycieczka po Warcie stanowiła też element kampanii informacyjno-promocyjnej pod nazwą "Wielkopolska OK!" prowadzonej przez Urząd Marszałkowski.	

I.5.10	Kompleksowa promocja markowego produktu turystyki wodnej Wielka Pętla Wielkopolski - Kompleksowa kampania promocyjna markowego produktu turystyki wodnej kilkunastu gmin o nazwie Wielka Pętla Wielkopolski w latach 2013 -2014.	Miasto Poznań	b. d.	Środki własne	b.d.	
I.5.11	Działania promocyjne na rzecz transportu alternatywnego (akcje, informowanie w mediach, Internecie, itd.).	Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu	5.000,00		1. Od 2009 roku, co roku ZDM publikuje na stronie internetowej „Przewodnik: rowerem po Poznaniu”. W latach 2013 i 2014 ukazały się kolejne, zaktualizowane, edycje przewodnika. Można się z nimi zapoznać w zakładce „Rowerem po Poznaniu”: http://www.zdm.poznan.pl/rowerem-po-poznaniu.php?nr=1 Tylko pierwsza edycja przewodnika, która w 2009 roku została dofinansowana przez Wydział Ochrony Środowiska, została wydana w wersji papierowej i cieszyła się ogromnym powodzeniem.	

	2. W związku z wprowadzeniem Strefy 30 w centrum Poznania ZDM przeprowadził kampanię promocyjną, której celem było informowanie o idei strefy ograniczonej prędkości, zmianach w organizacji ruchu, wynikających z jej powstania korzyściach zwłaszcza dla pieszych uczestników ruchu drogowego i rowerzystów. - Została zorganizowana konferencja prasowa: http://www.zdm.poznan.pl/news.php?site=view&id=1843 - Zostały wydrukowane ulotki: http://www.zdm.poznan.pl/content/pliki/ZDM-ulotka_kontrapasv.pdf	
	3. ZDM informował również o wprowadzeniu strefy 30 na osiedlu Krzyżowniki – Smochowice, co miało miejsce w październiku 2014 roku: http://www.zdm.poznan.pl/news.php?site=view&id=2238	
	4. Akcje „Bezpieczna droga” i „Bezpieczna droga do szkoły” są prowadzone przez cały rok. Intensyfikacja działań informacyjnych ma miejsce przed rozpoczęciem roku szkolnego. Stosowne komunikaty są publikowane na stronie internetowej ZDM: http://www.zdm.poznan.pl/news.php?site=view&id=1898 Informacjom towarzyszyła akcja polegająca na rozdawaniu elementów odblaskowych: http://www.zdm.poznan.pl/news.php?site=view&id=1906	

	5. W 2014 roku ZDM włączył się do akcji policji pod nazwą „Refleksyjny pieszy”. W przed dzień Święta Wszystkich Świętych ZDM uczestniczył w evencie „Świeć przykładem” podczas którego rozdawane były elementy odblaskowe mieszkańcom Poznania: http://www.zdm.poznan.pl/news.php?site=view&id=2255	
	6. ZDM uczestniczy w kampanii promocyjnej policji „Niebiescy dzieciom”, w trakcie której rozdawane są elementy odblaskowe: http://www.zdm.poznan.pl/news.php?site=view&id=2252	
	7. Warsztaty Thin Bike zorganizowane wspólnie przez Ambasadę Królestwa Niderlandów, Miasto Poznań i Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu. Podczas warsztatów eksperci z Holandii Tom Godefrooij (Dutch Cycling Embassy), Arie Vijfhuizen (Royal Haskoning DHV) przedstawili politykę rowerową i dobre praktyki rowerowe dotyczące otoczenia szkół w ich kraju: http://www.zdm.poznan.pl/news.php?site=view&id=1827 http://www.zdm.poznan.pl/news.php?site=view&id=1825	
	8. ZDM uczestniczył w przeprowadzonej w 2013 roku (podobnie jak w latach ubiegłych) akcji „Tydzień bez samochodu”: http://www.zdm.poznan.pl/news.php?site=view&id=1925	

		9. ZDM brał udział w konsultacjach planu transportowego aglomeracji poznańskiej: http://www.zdm.poznan.pl/news.php?site=view&id=2034 Stosowna zakładka poświęcona planowi znajduje się na stronie internetowej ZDM: http://www.plantap.pl/	
		10. ZDM informował o konsultacjach w sprawie wyznaczenia kolejnych stacji roweru miejskiego: http://www.zdm.poznan.pl/informacje.php?sp=view&id=2041	
		11. ZDM był współorganizatorem VII rajdu rowerowego EKO – RAJD: http://www.zdm.poznan.pl/informacje.php?sp=view&id=2126	
		12. Informowanie o udogodnieniach dla rowerzystów: ZDM systematycznie informuje o nowych drogach rowerowych, kontrapasach, które są budowane i wyznaczane w Poznaniu. Przykłady z 2013 roku: - o drodze rowerowej i ciągu pieszo – rowerowym na ulicy Leszczyńskiej: http://www.zdm.poznan.pl/informacje.php?sp=view&id=1939 - kolejnym fragmencie Wartostrady”: http://www.zdm.poznan.pl/informacje.php?sp=view&id=1932 - drodze w ciągu Strzeszyńskiej i Biskupińskiej: http://www.zdm.poznan.pl/informacje.php?sp=view&id=1950	

		Zarząd Transportu Miejskiego w Poznaniu	107.000,00 (2013) 376.000,00 (2014)		Z okazji Europejskiego Dnia Bez Samochodu – bezpłatne podróże Poznańskim Rowerem Miejskim Bezpłatne przejazdy dla użytkownika PRM, który dokonał 100-tysięcznego wypożyczenia.	
I.5.12	Rail Baltica Growth Corridor Promocja wykorzystania i rozwój narzędzi wspierających transport szynowy (pasażerski i towarowy) w korytarzu Kolei Bałtyckiej (Berlin-Poznań-Warszawa-Tallin-Helsinki) oraz lobbowanie na rzecz Kolei Dużych Prędkości.				b. d.	
I.6	Kierunek działań: Podejmowanie działań na rzecz integracji transportu miejskiego.					
I.6.1	Zadania scharakteryzowane w działaniach systemowych: „Zrównoważony rozwój transportu”.	Zarząd Transportu Miejskiego w Poznaniu	11.247.993,99 (2013) 31.447.561.,00 (2014)	Dofinansowanie ze środków UE	Poznańska Elektroniczna Karta Aglomeracyjna jest narzędziem służącym koordynacji transportu zbiorowego w aglomeracji poznańskiej i głównym elementem nowoczesnego systemu informatycznego. Ma za zadanie ujednolicenie systemu płatności za przejazd świadczony przez różnych, niezależnych przewoźników działających na obszarze Poznania i powiatu poznańskiego. Ma to na celu ułatwienie korzystania z transportu zbiorowego oraz zwiększenie jego dostępności. PEKA ma pozytywny wpływ na politykę zrównoważonego rozwoju m.in. transportu.	

			29.852.305,09 brutto (2014)	Budżet Miasta Poznania oraz środki pomocowe Unii Europejskiej WRPO 2007-2013	W dniu 30.06.2014 r. dokonano odbioru 3 Etapu umowy i od dnia 1.07.2014 r. uruchomiono system PEKA w pełnym zakresie. Wprowadzono nową taryfę umożliwiającą obsługę tPortmonetki opartej o system check in check out. W miesiącu wrześniu zrealizowano dostawę 100 tys. kart elektronicznych niespersonalizowanych na mocy umowy zawartej z BIT4ID Sp. z o.o. Zakończono modernizację 70 szt. automatów parkingowych w Strefie Płatnego Parkowania w dotychczasowych lokalizacjach we współpracy z firmą Siemens Sp.z o.o. W dniu 12.12.2014 r. dokonano odbioru przedmiotu zamówienia na dostawę infrastruktury PKI (koszty niekwalifikowalne) W dniu 12.12.2014 r. zakończono rzeczową realizację projektu w zakresie dofinansowania unijnego. Zgodnie z uzyskaną zgodą IŻ WRPO w dniu 15.12.2014 r. zakończono finansową realizację projektu. W ramach wskaźników realizacji projektu osiągnięto następujące efekty: łącznie na koniec 2014 r. wydano 331975 kart PEKA. Liczba osób korzystających z systemu elektronicznych usług dla ludności wyniosła 324399. Do końca roku 2015 planuje się osiągnięcie poziomu Liczba utworzonych aplikacji i udostępnionych usług	
II. Zrównoważona gospodarka wodna.						
Ochrona zasobów wodnych						
II.1	Kierunek działań: Ochrona oraz monitoring jakości wód powierzchniowych i podziemnych.					

II.1.1	Uwzględnienie w mpzp ograniczeń wynikających z ze zlokalizowania GZWP na terenie miasta (Głównych Zbiorników Wód Podziemnych).	Miejska Pracownia Urbanistyczna	n.d.	1. Uwzględnianie we wszystkich mpzp położonych w zasięgu GZWP jego zasięgu i ograniczeń w zagospodarowaniu (na rysunku planu i w tekście). 2. W 2013 r. uchwalony został jeden plan, którego cały obszar zlokalizowany jest w zasięgu ww. zbiornika - „Dolina Głuszynki – część C” (oznaczony symbolem Hgc). Do uchwały wprowadzono ustalenie o uwzględnieniu w zagospodarowaniu całego terenu planu obszaru szczególnej ochrony czwartorzędowego zbiornika wód podziemnych – Dolina Kopalna Wielkopolska. 3. Łączna powierzchnia mpzp dla których wprowadzono ograniczenia wynikające z położenia w zasięgu GZWP stanowi zatem 16,83% łącznej powierzchni mpzp uchwalonych w roku 2013.	
---------------	--	---------------------------------	------	---	--

				1. Uwzględnianie w dokumentach planistycznych 2014 r. (na rysunku mpzp i studium) zasięgu GZWP nr 144 – Dolina Kopalna Wielkopolska. 2. W 2014 r. uchwalony został jeden mpzp, położony w zasięgu ww. zbiornika - „Strefa przemysłowa przy ul. Warszawskiej” w Poznaniu (Aw). Na rysunku planu zobrazowano przebieg jego granicy. Ochronie i poprawie jakości zasobów GZWP służyć będzie przede wszystkim restrykcyjne przestrzeganie zawartego w tekście uchwały nakazu odprowadzania ścieków bytowych i przemysłowych do sieci kanalizacji sanitarnej, jak również ustalenie na terenie 1P lokalizacji urządzeń służących do podczyszczania ścieków przemysłowych oraz wód opadowych i roztopowych. Łączna powierzchnia uchwalonych w 2014 r. mpzp, położonych w zasięgu GZWP nr 144 wynosi 48,948 ha, co stanowi 29,07% powierzchni wszystkich mpzp uchwalonych w roku 2014. 3. Przebieg granic GZWP Nr 144 wskazany został także w uchwalonym w 2014 r. Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Poznania. Powierzchnia terenów położonych w zasięgu granic GZWP Nr 144 (i jednocześnie w zasięgu granic administracyjnych n	
--	--	--	--	---	--

II.1.2	Systematyczny monitoring wód podziemnych i powierzchniowych	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Poznaniu	n. d.		W roku 2013 na terenie miasta Poznań nie prowadzono monitoringu wód podziemnych. Badania stanu wód powierzchniowych w 2013 r. wykonywano w oparciu o „Program Państwowego Monitoringu Środowiska województwa wielkopolskiego na lata 2013-2015”. Na terenie Poznania badano JCW: • Główna, od zlewni zbiornika Kowalskiego do ujścia – stan chemiczny oceniono jako dobry; • Cybina, stwierdzono dobry stan ekologiczny; • Warta, od Kopli do Cybiny, stwierdzono niespełnienie wymagań postawionych dla obszarów chronionych; • Kopel, od Głuszynki do ujścia, stwierdzono umiarkowany stan ekologiczny Kopel do Głuszynki, stwierdzono umiarkowany stan ekologiczny. W roku 2014 na terenie Poznania badano rzeki: Główną i Wartę. Oceny prezentowane na stronie internetowej WIOŚ: http://poznan.wios.gov.pl/monitoring-srodowiska/wyniki-badan-i-oceny/.	
II.1.3	Kontrola podmiotów posiadających pozwolenia wodnoprawne pod kątem dotrzymywania standardów środowiska wynikających z mocy prawa i decyzji organów.	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Poznaniu	n. d.		Pod kątem dotrzymywania standardów środowiska wynikających z mocy prawa i decyzji organów WIOŚ przeprowadził 151 kontroli w roku 2013 oraz 148 kontroli w roku 2014. W wyniku przeprowadzonych działań pokontrolnych wydano zarządzenia pokontrolne, pouczenia oraz nałożono mandaty.	

		Wydział Ochrony Środowiska UMP	n. d.		W 2014 r. uregulowano gospodarkę wodno-ściekową na terenie Ośrodka Wypoczynkowego Rusalka (likwidację nieszczelnych oraz instalację nowych – szczelnych zbiorników bezodpływowych, likwidację magazynu paliw i zbiornika z paliwem wraz z utylizacją ich zawartości, likwidację punktu gastronomicznego, podpisanie umów na wywóz nieczystości pomiędzy użytkownikami terenu, a Aquanet S.A.).	
			n. d.		Stwierdzono nieprawidłowości w sposobie odprowadzania wód opadowych i roztopowych z terenów przy ul. Gołęcińskiej 9. Nakazano obowiązek przywrócenia środowiska do stanu właściwego.	
II.1.4	Ustalenie warunków szczególnego korzystania z wód powierzchniowych i podziemnych w pozwoleniach wodnoprawnych.	Wydział Ochrony Środowiska UMP	n. d.		2013: 1) Doprowadzono do badania jakości środowiska gruntowo-wodnego na terenie 36 różnych obiektów mogących zanieczyścić wody podziemne. Podczas kontroli nie stwierdzono przekroczeń; 2) Przeprowadzono przeglądy eksploatacji 11 ujęć wód podziemnych - w wyniku kontroli 3 ujęcia przeznaczono do likwidacji a dla 4 ujęć zmniejszono ilość pobieranej wody.	

					2014: 1) Przeprowadzono przeglądy eksploatacji pod względem ilościowym i jakościowym 10 ujęć wód podziemnych - w wyniku kontroli 2 ujęcia przeznaczono do likwidacji, dla 3 wygaszono lub cofnięto pozwolenie na pobór wód a dla 1 ujęcia zmieniono warunki; 2) Prowadzono przeglądy jakości wód gruntowych na terenie 25 różnych obiektów mogących zanieczyścić wody podziemne. Na dwóch terenach nakazano przywrócenie środowiska do stanu właściwego, a dla pozostałych nie stwierdzono przekroczeń.	
		Urząd Marszałkowski Województwa Wielkopolskiego, Departament Środowiska	n. d.	n. d.	Marszałek Woj.. Wielkopolskiego wydał w latach 2013-2014, łącznie 7 pozwoleń wodnoprawnych, w których ustalono warunki szczególnego korzystania z wód dla przedsięwzięć zlokalizowanych na terenie miasta Poznania.	
II.1.5	Biologiczna odnowa wód rzeki Bogdanki	Wydział Ochrony Środowiska UMP	99.015,01	Budżet miasta	2013: Biologiczna odnowa wód rz. Bogdanki - w ramach zadania wykonano odmulenie i oczyszczenie dwóch z pięciu Stawów Strzeszyńskich Efekt: podczyszczenie wód Strumienia Strzeszyńskiego, poprawa jakości wody w stawach i w rzece Bogdance, poprawa jakości wód dochodzących do jez. Rusałka (z kąpieliskiem miejskim), zwiększenie retencji zbiorników. Wydobyto i zagospodarowano namuły (1070 m3) i oczyszczono stawy z odpadów.	

			146.880,06		2014: W ramach zadania wykonano odmulenie i oczyszczenie dwóch z pięciu Stawów Strzeszyńskich – staw 4 i 5 (z zachowaniem siedlisk płazów, ptaków i ssaków) Efekt: podczyszczenie wód Strumienia Strzeszyńskiego, poprawa jakości wody w stawach i w rzece Bogdance, poprawa jakości wód dochodzących do jez. Rusalka (z kąpieliskiem miejskim), zwiększenie retencji zbiorników. Wydobyto i zagospodarowano namuły (950 m3), oczyszczono stawy z odpadów.	
			b. d.		W ramach zadania "Konserwacja rowów, cieków, zbiorników wodnych oraz małej retencji i budowli hydrotechnicznych" w 2014 r. wykonano bariery z dolomitu na cieku Bogdanka.	
II.1.6	System stałego doczyszczania wód ciągu rzeki Cybiny	Wydział Ochrony Środowiska UMP	396.150,57	Budżet miasta	2013: System stałego doczyszczania wód ciągu wodnego rz. Cybiny: 1. „Renowacja stawu Browarnego – etap II” wykonano: odmulenie, pogłębienie i oczyszczenie zbiornika z namułów - 3470 m3 (z zachowaniem siedlisk płazów, gadów, ptaków i ssaków), wzmocnienie przegród Szlauera, oczyszczenie zbiornika z odpadów. Efektem jest: odtworzenie części układu samooczyszczania wód rz. Cybiny, zwiększenie pojemności stawu Browarnego, ograniczenie możliwości powstawania deficytu tlenowego w stawach, stabilizacja stosunków wodnych na terenie OChK „Dolina Cybiny”. 2. Odbudowa umocnień brzegów rzeki Cybiny.	

			287.000,00		2014: W ramach zadania „Renowacja stawu Browarnego – etap III” wykonano: odmulenie, pogłębienie i oczyszczenie zbiornika z namulów - 2024 m3 (z zachowaniem siedlisk płazów, gadów, ptaków i ssaków) oczyszczenie zbiornika z odpadów. Efekt: odtworzenie części układu samooczyszczania wód rz. Cybiny, zwiększenie pojemności stawu Browarnego, ograniczenie możliwości powstawania deficytu tlenowego w stawach, stabilizacja stosunków wodnych na terenie OChK „Dolina Cybiny”.	
II.1.7	Rekultywacja, poprawa i stabilizacja wód Jeziora Strzeszyńskiego – aerator pulweryzacyjny z napędem wietrznym i systemem inaktywacji fosforu – aerator wietrzny z usługą	Wydział Ochrony Środowiska UMP	299.382,97	Budżet miasta	W 2013 r. : w ramach zadania "Rekultywacja, poprawa i stabilizacja jakości wód jeziora Strzeszyńskiego" wykonano: rekultywację aeratorem pulweryzacyjnym z napędem wietrznym i systemem inaktywacji fosforu	
			354.513,06	Budżet miasta	W 2014 r: Rekultywacja, poprawa i stabilizacja jakości wód jezior, m.in. jeziora Strzeszyńskiego. W ramach prac wykonano: zabiegi mobilnej inaktywacji nieorganicznych zw. fosforu w wodach jezior.	
II.1.8	Rekultywacja, poprawa i stabilizacja jakości wód Jeziora Strzeszyńskiego i Rusałka – zadanie warunkowe, uzależnione od ujęcia w budżecie.	Wydział Ochrony Środowiska UMP	549.422,91	Budżet miasta	W 2013 r. w ramach zadania "Konserwacja rowów, cieków, zbiorników wodnych oraz małej retencji i budowli hydrotechnicznych" wykonano m.in. 3-krotne sprzątanie brzegów jezior: Strzeszyńskiego i Rusałki w pasie 30m oraz zabiegi mobilnej aeracji pulweryzacyjnej z precyzyjną inaktywacją fosforu na powierzchni Jeziora Strzeszyńskiego, w celu poprawy jakości wód zbiornika.	

			299.382,97		W 2013 r.: Rekultywacja, poprawa i stabilizacja jakości wód jeziora Strzeszyńskiego - w ramach prac wykonano: rekultywację aeratorem pulweryzacyjnym z napędem wietrznym i systemem inaktywacji fosforu.	
			354.513,06		W 2014 r.: Rekultywacja, poprawa i stabilizacja jakości wód jezior, m.in. jeziora Strzeszyńskiego. W ramach prac wykonano: zabiegi mobilnej inaktywacji nieorganicznych zw. fosforu w wodach jezior.	
		Starostwo Powiatowe w Poznaniu	b. d.		W ramach współpracy podejmowano działania mające na celu poprawę stanu wód Jeziora Strzeszyńskiego oraz jego zlewni - współudział Powiatu w wykonaniu badań wód Rowu Złotnickiego.	
II.1.9	Rekultywacja wód Jeziora Kierskiego poprzez napowietrzanie warstw naddennych za pomocą aeratorów.	Wydział Ochrony Środowiska UMP		Budżet miasta	W ramach zadania "Konserwacja rowów, cieków, zbiorników wodnych oraz małej retencji i budowli hydrotechnicznych" w 2013 r. i 2014 r. wykonano łącznie 6-krotne sprzątanie brzegów jeziora Kierskiego.	
II.1.10	Rekultywacja Zbiornika Malta (po zrzucie wody) (realizowane w ramach zadania SP/POSiR/4)	Poznańskie Ośrodki Sportu i Rekreacji,	493.300,00	Środki własne Dot. cel. UM	Oczyszczanie jez. Maltańskiego.	
II.1.11	Doczyszczanie Zbiornika Malta zgodnie z decyzją Marszałka poprzez wprowadzanie siarczanu żelaza (PIX-113) (§ 430 w budżecie)	Poznańskie Ośrodki Sportu i Rekreacji,	68.800,00	Środki własne WFOŚiGW	Aplikacja PIX-113 w zbiorniku Malta.	
			b. d.	Środki własne	Bieżące usuwanie odpadów stałych ze zbiornika (2014).	
II.1.12	Inne działania na rzecz rekultywacji jezior i zbiorników wodnych.	Poznańskie Ośrodki Sportu i Rekreacji,	2.500,00	Środki własne	Badanie jakości wody jez. Strzeszyńskiego (Rów Złotnicki).	
			13.600,00		Zabiegi biomanipulacyjne zbiornika Malta.	

Wydział Ochrony Środowiska UMP	549.422,91	Budżet miasta	Zadanie "Konservacja rowów, cieków, zbiorników wodnych oraz małej retencji i budowli hydrotechnicznych". W ramach zadania w 2013 r. wykonano: 1) 8-krotne badanie jakości wody Rowu Złotnickiego na azot ogólny, fosfor ogólny, fosforany, liczbę bakterii e. coli; 2) odbudowę zniszczonych barier na przepuście Strumienia Junikowskiego; 3) konserwację 8 budowli hydrotechnicznych (skoszono i wygrabiono skarpy przy budowlach, usunięto glony i namuły ze ścian i dna konstrukcji, usunięto zatory z traw i zanieczyszczeń na zamknięciach); 4) konserwację 9 cieków wodnych - odmulono łącznie 25 km cieków (usunięto zatory, czyszczono	
	529.434,74	Budżet miasta	W ramach zadania w 2014 r. wykonano: 1) 3-krotne sprzątanie brzegów jezior: Strzeszyńskiego, Kierskiego i Rusałka 2) 8-krotne badanie jakości wody Rowu Złotnickiego 3) odmulenie odpływu skanalizowanego odcinka Strumienia Strzeszyńskiego wraz z odmuleniem otwartego odcinka cieku do rzeki Bogdanka, 4) konserwację 8 budowli hydrotechnicznych 5) konserwację 8 cieków wodnych 6) konserwację cieku Rów Złotnicki i jego dopływu wraz z odbudową kaskad spowalniających spływ wody. 7) wykonano bariery z dolomitu na cieku Golęcinka oraz Bogdanka w celu intensyfikacji procesów oczyszczania wód.	

II.1.13	Czyszczenie urządzenia wodnego – stawu Mała Kajka, polegającego usunięciu osadów i zanieczyszczeń ze skarp i dna zbiornika.	SKF Polska S.A.	88.000,00		Zlecenie i opracowanie dokumentacji w celu określenia stopnia zanieczyszczenia zbiornika. Wybór metody oczyszczania i jej akceptacja przez Wydział Ochrony Środowiska Urzędu Miasta Poznania.	
			2.149.285,00	środki własne	Na zlecenie SKF Polska S.A. opracowano w pierwszej kolejności koncepcję odmulania zbiornika Mała Kajka z uwzględnieniem pomiarów geodezyjnych zbiornika wraz z przekrojami oraz wykonaniem badań fizykochemicznych osadów i wody.	
II.2	Kierunek działań: Ochrona ujęć wody oraz poprawa funkcjonowania i utrzymanie infrastruktury zaopatrującej w wodę.					
II.2.1	Ustanawianie stref ochronnych ujęć wód.	Aquanet S.A.,	872.984,00 (2013)		Pozyskanie terenu perspektywicznego - wykup gruntu na terenie Gminy Mosina.	
			n. d.		rok 2014	
II.2.2	Ujęcie wody Mosina (studnie zastępcze, prace modernizacyjne) – utrzymanie sprawności ujęcia oraz wzrost wydajności w dostosowaniu do SUW Mosina.	Aquanet S.A.	1.581.404,00 (2013)		Dokumentacja projektowa dla budowy 12 studni zastępczych w tym 11 na ujęciu infiltracyjnym i 1 na TNZ + przyłącza studzienne, wodociągi wody surowej i wymiana agregatów pompowych	
			10.219.430,00 (2014)		W 2014 zakończono dokumentację projektową dla budowy 12 studni zastępczych w tym 11 na ujęciu infiltracyjnym i 1 na TNZ + przyłącza studzienne – wykonanie studni, wymiana zużytych rurociągów wody surowej.	
II.2.3	Ujęcie Dębina (studnie zastępcze, odbudowa i modernizacja stawów infiltracyjnych) - utrzymanie sprawności i wydajności ujęcia.	Aquanet S.A.	4.122.999,00 (2013) 4.808.880,00 (2014)		Budowa 30 szt./rok studni wraz z połączeniem lewarowym w roku 2013 i 2014.	

II.2.4	Zabezpieczenie terenów wodonośnych pod przyszłościowe ujęcie wody w rejonie Marlewa	Aquanet S.A.	33.263,00 (2013)		I etap badań 2011 - 2013 r. – monitoring i badania geologiczne pod kątem przydatności terenu do budowy ujęcia wody.	
			15.182.000,00 (2014)		1. Ekspertyza skutków przejścia III Ramy Komunikacyjnej i KDP przez ujęcie Dębina i SUW Wiśniowa 2. Wykup terenu - ok. 73 ha powierzchni (średnio 20 zł za m ² = ok. 14,6 mln - na podstawie operatów szacunkowych w tym rejonie 16-25 zł/m ²).	
II.2.5	Zabezpieczenie w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego rezerwy terenowej, pod budowę nowych sieci wodociągowych, magistralnych i rozdzielczych.	Miejska Pracownia Urbanistyczna	n. d.		W uchwalonych w 2013 roku mpzp wyznaczono rezerwę terenową pod budowę nowych sieci wodociągowych, magistralnych i rozdzielczych wraz ze strefą.	
			n. d.		W uchwalonych w 2014 roku mpzp wyznaczono rezerwę terenową pod budowę nowych sieci wodociągowych – magistralnych i rozdzielczych, wraz ze strefą. W uchwalonym w 2014 r. Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Poznania wyznaczono rezerwy terenowe pod budowę magistrali wodociągowych oraz kolektorów sanitarnych i kolektorów deszczowych.	
II.2.6	SUW Wiśniowa: Modernizacja stacji uzdatniania wody,	Aquanet S.A.	320.698,00 (2013)		Pielęgnacja nasadzeń zamiennych. Przygotowanie Programu Funkcjonalno-Użytkowego (PFU).	

	pompownia wody czystej II stopnia.		1.497.760,00 (2014)		1. Projekt i realizacja - pawilon ekspozycyjny oraz modernizacja biomonitoringu (małże) 2. Konieczność optymalizacji pracy układu pomp drugiego stopnia pod kątem zarówno energetycznym jak i technologicznym wraz z zapewnieniem ciągłości stabilizacji mikrobiologicznej wody uzdatnionej, poprzez wykorzystanie lamp ultrafioletowych. Ponad 30 letni układ pompowy jest wyeksploatowany i energochłonny, niemożliwy do usprawnień w istniejącym układzie technologicznym, ze względu na specyfikę układu rurociągów ssawnych oraz tłocznych. Istniejący układ hydrauliczny wpływa na kawitację wirników pomp. Ponadto woda uzdatniania, tłoczona do PSW, w sytuacjach nadzwyczajnych tj. powódź, nie zapewniała całkowitego bezpieczeństwa mikrobiologicznego sieci poprzez obecność mikroorganizmów odpornych na działanie chloru typu Clostridium. Zmiana układu pompowego wymaga realizacji odrębnego obiektu na terenie istniejących odстойników wód popłucznych na terenie SUW Wiśniowa, które należy przewidzieć do likwidacji. Lokalizację lamp UV należy przewidzieć w obiekcie pompowni drugiego stopnia. Ze względów t	
II.2.7	Przebudowa magistral wodociagowych na terenie Poznania (ul.: Kurpińskiego, Dolna Wilda – Saperska, Chociszewskiego,	Aquanet S.A.	165.335,00 (2013)		1. Dokumentacja projektowa magistrali DN 300 mm w ul. Grochowskiej 2. Aktualizacja dokumentacji projektowej magistrali DN 1000 w ul. Dolna Wilda.	

	Bukowska, Włociańska. Umultowska, Grochowska, Warszawska).		328.850,00 (2014)		1. Dokumentacja projektowa - magistrali DN 500 w ul. Umultowskiej.	
II.2.8	Modernizacja sieci wodociągowej na terenie Poznania (ul. Krańcowa, w rejonie Węzła Dębiec, Wiaduktu Górczyńskiego, Opieńskiego, ul. Słoneczna, Sieradzka-Przepiórcza, Giżyckiej, Gęsiej i Kaczej, os. Piastowskie).	Aquanet S.A.	27.720,00 (2013)		Dokumentacja projektowa sieci wod-kan. w rejonie Wiaduktu Górczyńskiego, w rejonie Węzła Dębiec, w ul. Słonecznej.	
			21.120,00 (2014)			
II.2.9	Budowa sieci wodociągowej i podłączenie nowych odbiorców do sieci wodociągowej (w tym wodociąg ul. Wilków Morskich)	Aquanet S.A.	1.534.775,00 (2013)		1. Dokumentacja projektowa dla sieci wodociągowej w ul. Lubelskiej, ul. Wilków Morskich. 2. Zrealizowanie sieci wodociągowej w ul. Krzeszowickiej i ul. Trzebińskiej.	
			31.020,00 (2014)			
	Przepompownia ścieków Garbary w Poznaniu.	Aquanet S.A.	ok. 39.000.000,00		W ramach inwestycji wykonano: komorę przelewową w ul. Garbary, dwa kanały dopływowe z komory przelewowej do nowej przepompowni, zapewniającym odbiór ścieków z kolektora Garbary o łącznej przepustowości 7,5m3/s.	
II.3.	Kierunek działań: Zwiększenie retencji oraz infiltracji wód opadowych i roztopowych.					

II.3.1	Stosowanie zapisów w dokumentach planistycznych służących zwiększeniu retencji oraz infiltracji wód opadowych i roztopowych.	Miejska Pracownia Urbanistyczna	n. d.	Wprowadzanie do wszystkich mpzp zapisów służących zwiększeniu retencji oraz infiltracji wód opadowych i roztopowych, w tym: 1. Ustalenie lub dopuszczenie (w zależności od funkcji terenu, warunków gruntowych i terenowych) zagospodarowania wód opadowych i roztopowych na terenach – powierzchnia terenów, dla których ustala bądź dopuszcza się zagospodarowanie wód na terenie w stosunku do łącznej powierzchni mpzp uchwalonych w roku 2013 – 91,97%, 2. Ustalanie na wszystkich terenach przeznaczonych w mpzp pod zabudowę minimalnych powierzchni biologicznie czynnych, wymaganych do zachowania na każdej działce budowlanej – powierzchnia terenów, dla których ustalono minimalny udział powierzchni biologicznie czynnych w stosunku do łącznej powierzchni mpzp uchwalonych w roku 2012 – 23,39 %, 3. Wyznaczanie w mpzp terenów wyłączonych z zabudowy szczególnie sprzyjających retencji, w tym terenów zieleni, lasów, terenów wód – stosunek powierzchni terenów zieleni do łącznej powierzchni mpzp uchwalonych w roku 2013 – 70,95%.	
---------------	--	---------------------------------	-------	---	--

			n. d.	Wprowadzanie do dokumentów planistycznych zapisów i rozwiązań służących zwiększeniu retencji oraz infiltracji wód opadowych i roztopowych, w tym: 1. ustalanie lub dopuszczanie w mpzp (w zależności od funkcji terenu, warunków gruntowych i terenowych) zagospodarowania wód opadowych i roztopowych na terenach – łączna powierzchnia terenów, dla których ustala bądź dopuszcza się zagospodarowanie wód na terenie wynosi 123,734 ha, co stanowi 73,5% łącznej powierzchni mpzp uchwalonych w roku 2014; 2. ustalanie w mpzp na wszystkich terenach przeznaczonych pod zabudowę minimalnych powierzchni biologicznie czynnych, wymaganych do zachowania na każdej działce budowlanej – łączna powierzchnia terenów, dla których ustalono minimalny udział powierzchni biologicznie czynnych wynosi 124,734 ha, co stanowi 74,09% całkowitej powierzchni mpzp uchwalonych w roku 2014;	
--	--	--	-------	--	--

					3. Wyznaczanie w mpzp terenów wyłączonych z zabudowy, szczególnie sprzyjających retencji, w tym terenów zieleni, lasów, terenów wód. Do uchwalonych w 2014 r. mpzp, w obrębie których wyznaczono tereny zieleni lub tereny lasów, należą mpzp „Strefa przemysłowa przy ul. Warszawskiej” w Poznaniu (Aw) – tereny lasów i zalesień 1-2ZL oraz mpzp dla terenu w rejonie ulicy Babimojskiej w Poznaniu (Jb) – tereny zieleni urządzonej 1-2ZP. Łączna powierzchnia terenów zieleni urządzonej oraz terenów lasów i zalesień, wskazanych w uchwalonych w 2014 r. mpzp wynosi 4,625 ha, co stanowi 2,75% łącznej powierzchni mpzp uchwalonych w 2014 r.; 4. Wskazanie w Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Poznania, w zakresie ochrony zasobów wód podziemnych i powierzchniowych, iż należy podjąć działania zmierzające do zatrzymania jak największej ilości wód opadowych i roztopowych w zlewni, a tym samym znaczącego ograniczenia ilości ścieków deszczowych i roztopowych odprowadzanych do kanalizacji deszczowej lub cieków, poprzez stosowanie układów zapewniających infiltrację wód (w miarę możliwości) zbiorników retencyjnych dla wód	
II.3.2	Ochrona istniejącej powierzchni lasów i/lub jej zwiększanie	Zakład Lasów Poznańskich	96.700,00		W 2013 r. zalesiono 7 ha, w 2014 zalesiono 3,06 ha.	
			40.600,00			

		Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Poznaniu	b. d.		Realizacja zadań zawartych w PUL Nadleśnictwa Babki na lata 2009-2018.	
II.3.3	Unikanie uszczelniania powierzchni lub zwiększanie powierzchni chłonnej (systemy rozsączające wody opadowe w gruncie, „zielone dachy, itp.)	Enea Operator Sp. z o.o.	b. d.	Środki własne	Na terenie miasta Poznania spółka nie posiada takich systemów, jednak w celu ochrony zasobów wodnych Spółka posiada separatory oleju i misy olejowe na stacjach transformatorowych, które uniemożliwiają przedostanie się oleju elektroizolacyjnego do gruntu. Ponadto w 2012 roku zostało podpisane „Memorandum o współpracy na rzecz przeciwdziałania zjawiskom kradzieży i dewastacji infrastruktury”, do którego przystąpiła także spółka Enea Operator. Akcja pośrednio wpływa na ochronę gruntów, ponieważ podczas kradzieży dochodzi do wylewu oleju. Informacja pod linkiem http://www.operator.enea.pl/news/11/aktulanosci/2012-09-13/stop-kradziezom-infrastruktury-794.html	

II.3.4	Dostosowanie opłat za odprowadzanie wód deszczowych do kanalizacji	Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu	n.d.	Środki własne	W latach 2012-2015 nastąpił wzrost cen taryfy za odprowadzanie ścieków deszczowych i roztopowych do miejskiej sieci kanalizacji deszczowej. Wzrost cen miał zachęcać do stosowania infiltracji. Ponadto Aquanet stawia w warunkach technicznych dotyczących nowo budowanych przyłączy do miejskiej sieci kanalizacji deszczowej wymogi tj. ograniczniki przepływu i urządzenia częściowej lub pełnej retencji. ZDM zawarł we „Wniosku o zawarcie umowy taryfowej” wyraźny opis rozgraniczający sposób odprowadzania ścieków opadowych i roztopowych. Użytkownik może korygować Wniosek zwiększając powierzchnię, z której wody opadowe i roztopowe przenikają do gruntu.	
II.3.5	Działania edukacyjne	Miasto Poznań, Aquanet S.A.	b.d.	Środki własne	b.d.	
II.3.6	Działania podmiotów gospodarczych wpływające na zwiększenie retencji i infiltracji wód opadowych i roztopowych (np. GSK – wykorzystanie wody deszczowej do podlewania zieleni)	Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacyjne w Poznaniu Sp. z o.o.	1.050,00	Środki własne	Instalacja do wykorzystania wód opadowych do podlewania zieleni i do potrzeb socjalnych w zajezdni tramwajowej na Franowie.	
		GlaxoSmithKline Pharmaceuticals S.A.	n.d.		Obecnie projekt wykorzystania wody deszczowej do podlewania zieleni jest nieuzasadniony ekonomicznie.	
		Beiersdorf NIVEA Polska	1.500,00	Środki własne	Wykorzystanie wody z rzeki Głównika w ramach pozwolenia wodno-prawnego do podlewania terenów zielonych (1063 m³).	
II.4.	Kierunek działań: Ograniczanie zużycia wody do celów komunalnych i przemysłowych.					

II.4.1	Działania na rzecz ograniczenia zużycia wody przez podmioty gospodarcze.	Bridgestone Poznań Sp. z o.o.	b. d.	Środki własne	W roku 2013 przeprowadzono zmiany organizacyjne, technologiczne oraz modernizacyjne skutkujące zmniejszeniem całkowitego zużycia wody o 4,4% w odniesieniu do roku 2012 przy jednoczesnym wzroście produkcji o 5,3%.	
			b.d.	Środki własne	Zmiany organizacyjne w 2014 r., technologiczne oraz modernizacyjne w celu utrzymania zużycia wody na jednostkę produkcji. Jednostkowe zużycie wody wzrosło tylko o 1% przy 11% wzroście produkcji w porównaniu z rokiem 2013.	
		Dalkia Poznań ZEC S.A.	b. d.	Środki własne	1. Monitoring zużycia wód ze studni głębinowych na terenie zakładu. (2013)	
					2. Akcja szkoleniowa dla pracowników w zakresie ochrony zasobów wód gruntowych oraz wody powierzchniowej. (2013)	
			b.d.		3. Prowadzenie monitoringu zużycia wód podziemnych ze studni na terenie zakładu. (2014)	
			b.d.		4. Uświadamianie pracowników (szkolenia) w zakresie zużycia surowców naturalnych zgodnie z Kartą zrównoważonego rozwoju. (2014)	
		Enea Operator Sp. z o.o.	b. d.	Środki własne	Wszystkie obiekty na terenie miasta Poznania w pomieszczeniach sanitarnych posiadają perlatory, które przyczyniają się do mniejszego zużycia wody do celów gospodarczych.	

Wyborowa S.A.	b. d.	Środki własne	Wprowadzenie w Zakładzie Rektyfikacji Spirytusu modyfikacji procesu mającej na celu zmniejszenie zużycia wody oraz produkcji ścieków, poprzez częściowe powtórne użycie wody poprocesowej, co pozwala zmniejszyć pobór wody o 146m3 na miesiąc. Podnoszenie świadomości pracowników poprzez cykl szkoleń wewnętrznych oraz umieszczanie informacji o oszczędzaniu wody w odpowiednich miejscach.	
GlaxoSmithKline Pharmaceuticals S.A.	b. d.	Stałe nakłady finansowe w zależności od potrzeb, przewidziane w budżecie	Stały monitoring zużycia wody / realizacja projektów oszczędnościowych w celu ograniczenia zużycia wody.	
Zakład Chem.-Farm. „FARMAPOL” Sp. z o.o.	b. d.	Środki własne	1.Rezygnacja z własnej produkcji wody oczyszczonej. Redukcja zużycia wody, jako wody pochłonicze.	
	b. d.		2. Przechodzenie na technologie zużywające mniej wody. 3. Zmniejszenie emisji do atmosfery i zrzutów ścieków do kanalizy ogólnospławnej. Oszczędności ok. 64000,00zł w skali roku.	
Volkswagen Poznań	1.150,00	Środki własne	Optymalizacja zużycia wody na kabinie zraszania. Przesunięcie bramki ze środkiem przyspieszającym schnięcie. Dzięki temu większa ilość wody z karoserii skapie do kanału mycia zasadniczego (gdzie odbywa się jej odzysk), zanim auto wjedzie do kabiny suszenia. Ponadto dzięki zamontowaniu dodatkowego zaworu w kabinie suszenia woda, która również tam skapuje z karoserii wraca do obiegu. (2014)	

			16.750,00		Zmniejszenie zużycia wody DEMI. Wykorzystanie kąpieli ze stref płuczających na odtłuszczaniu w Bodywäscher. (2014)	
			3.000,00	Środki własne	Zmniejszenie zużycia wody DEMI. Mniejsze zużycie wody do płukania po procesie KTL dzięki zastosowaniu nowych dysz – lepsze rozpylenie wody. (2014)	
II.4.2	Odtworzenie sieci wody obiegowej do B-31 dla zmniejszenia zużycia wody.	SKF Polska S.A.	647.600,00	Środki własne	W 2013 r. wykonano prace budowlane, obecnie montowana jest instalacja rurowa układu wraz z wyposażeniem.	
			2.116.000,00	środki własne, Koszty całości inwestycji (2014-2015 r.)	Realizacja zadania. Celem układu chłodzenia jest schładzanie wody obiegowej chłodzącej maszyny w hali kuźni. Proces realizowany jest w opraciu o dwa agregaty wody lodowej, zamontowane wewnątrz hali i schładzające wodę obiegową chłodzącą maszyny kuźni poprzez wymiennik płytowy. Układ wody lodowej posiada zbiornik buforowy dla zapewnienia płynnej pracy agregatu oraz układ pomp. Dodatkowo instalacja wody lodowej będzie posiadać układ odzysku ciepła w postaci chłodziń powietrznych zapewniających ogrzewanie hali kuźni w okresie zimy.	
II.4.3	Instalacja wody technologicznej zasilającej halę krat na terenie COŚ	Aquanet S.A.			b. d.	
II.4.4	Edukacja ekologiczna związana z oszczędnością wody	Aquanet S.A.		Środki własne	W 2014 r. akcja pt.: „4 złote, cztery grosze, tysiąc litrów wody proszę” uświadamia, ile kosztuje metr sześcienny wody, czyli tysiąc litrów”.	

		Dalkia Poznań ZEC S.A.		Środki własne	Akcja szkoleniowa dla pracowników w zakresie ochrony zasobów wód gruntowych oraz wody powierzchniowej. Uświadamianie pracowników (szkolenia) w zakresie zużycia surowców naturalnych zgodnie z Kartą zrównoważonego rozwoju. (2014)	
		Wyborowa S.A.		Środki własne	Podnoszenie świadomości pracowników poprzez cykl szkoleń wewnętrznych oraz umieszczanie informacji o oszczędzaniu wody w odpowiednich miejscach.	
II.5.	Kierunek działań: Ograniczanie zanieczyszczenia wód ze źródeł komunalnych.					
II.5.1	Poprawa parametrów bakteriologicznych poprzez wyeliminowanie dopływu zanieczyszczeń komunalnych do rzek poprzez kanalizację deszczową.	Zarząd Dróg Miejskich	353.646,90	Środki własne	Zarząd Dróg Miejskich wprowadza ścieki deszczowe do odbiorników jakimi są rzeki, cieki, strumienie, rowy, stawy, jeziora czy też gleba wylotami miejskiej sieci kanalizacji deszczowej. Wylotami dla których wydane zostało pozwolenie wodno-prawne wprowadzane są do odbiorników podczyszczone ścieki deszczowe o parametrach wskazanych w poszczególnych pozwoleniach. Niniejsze jest przedmiotem kontroli organu wydającego pozwolenie	

II.5.2	Likwidacja zbiorników bezodpływowych poprzez podłączanie się do sieci kanalizacyjnej.	Wydział Gospodarki Komunalnej UMP	b. d.	Na podstawie otrzymywanych informacji od AQUANET S.A o nieprzyłączeniu danych nieruchomości do istniejącej sieci kanalizacyjnej, co stanowi naruszenie obowiązujących przepisów prawnych, Wydział Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej kierował do właścicieli takich nieruchomości pisma informujące o konieczności podjęcia działań na rzecz podłączenia nieruchomości do istniejącej sieci kanalizacyjnej i pozyskania w tym zakresie warunków technicznych. Osiągnięta wartość za rok 2013: <u>696 pism wzywających do podłączenia do kanalizacji sanitarnej.</u> W marcu 2014 r. przygotowane zostały informacyjne komunikaty prasowe, dotyczącego zasad właściwego postępowania z nieczystościami ciekłymi, w tym o obowiązku podłączenia nieruchomości do sieci kanalizacji sanitarnej (4 emisje).	
---------------	---	-----------------------------------	-------	---	--

II.5.3	Wdrażanie i realizacja zintegrowanego systemu opróżniania zbiorników bezodpływowych z terenu miasta (01/GKM/2014).	Wydział Gospodarki Komunalnej UMP	66.170,00		W związku z planowanym przez Miasto Poznań przejęciem obowiązków właścicieli nieruchomości z zakresu pozbywania się nieczystości ciekłych, w marcu 2014 roku rozpoczęto I etap inwentaryzacji zbiorników bezodpływowych. Na podstawie informacji od przewoźników nieczystości ciekłych za 2013 rok, do grudnia skontrolowano 4234 nieruchomości z obszarów: Kiekrza, Moraska, Radojewa, Naramowic, Zielińca, Szczepankowa, Pokrzywna, Krzesin, Kotowa oraz Górczyna. Łącznie w 2014 roku zinwentaryzowano <u>2497 zbiorników bezodpływowych i 179 przydomowych oczyszczalni ścieków</u>. Kolejny etap inwentaryzacji został zaplanowany na 2015 rok na podstawie pozostałych adresów z bazy danych od przewoźników za 2013 rok, a także uzupełnionej o nowe punkty adresowe bazy danych od przewoźników za 2014 rok. Ponadto na 2015 rok zaplanowane zostały prace związane z przygotowaniem dokumentacji do przetargu, wdrożeniem systemu informatycznej obsługi gospodarowania nieczystościami ciekłymi oraz utworzeniem warstwy mapy Systemu Informacji Przestrzennej Poznania, na której zaznacz	
---------------	--	-----------------------------------	-----------	--	--	--

II.5.4	Kontrola prawidłowego pozbywania się nieczystości ciekłych przez mieszkańców.	Straż Miejska Miasta Poznania			W roku 2013 dokonano 2023 kontroli w zakresie posiadania urządzeń do gromadzenia odpadów i nieczystości ciekłych oraz zawarcia umów z uprawnionymi do ich wywozu podmiotami. Brak umów stwierdzono w 72 przypadkach. Nałożono 57 mandatów karnych i zastosowano 15 pouczeń. W roku 2014 dokonano 65 kontroli w zakresie posiadania urządzeń do gromadzenia odpadów i nieczystości ciekłych.	
		Wydział Gospodarki Komunalnej UMP	620		Pracownicy WGKiM prowadzili w 2013 r. działania kontrolne wobec właścicieli nieruchomości na terenie miasta pod kątem sprawdzenia sposobu postępowania z nieczystościami ciekłymi na ich nieruchomości. Efektem realizacji działania jest wyegzekwowanie zapewnienia gromadzenia nieczystości w szczelnym zbiorniku bezodpływowym, a jeśli to możliwe – podłączenia nieruchomości do sieci kanalizacji sanitarnej. W roku 2013 pracownicy WGKiM przeprowadzili łącznie 44 kontrole nieruchomości, w 2014 r. - 29 kontroli. Równolegle do ww. kontroli prowadzone były działania związane z inwentaryzacją zbiorników bezodpływowych, w ramach których w I półroczu 2013 r. kontrolą objęto 831 nieruchomości. W roku 2013 nakłady ponoszone były na opublikowanie w prasie lokalnej Komunikatu WGKiM dotyczącego zasad właściwego postępowania z nieczystościami ciekłymi – 4 emisje.	

II.5.5	Modernizacja i rozbudowa punktów pomiarowych na PSK (Poznańskim Systemie Kanalizacyjnym)	Aquanet S.A.	138.125,00 (2013)		Modernizacja i rozbudowa punktów pomiarowych na PSK - usprawnienie kontroli nad pracą sieci poprzez uzyskanie pełnej wiedzy o pracy sieci. Załącznik nr 3: Zdjęcie punktu pomiarowego na PSK.	
			21.120,00 (2014)			
II.5.6	Kanalizacja sanitarna terenie Kiekrza, rejonu ul. Glebowej, Szczepankowa (etap I - III), os. Skorupki, Umultowa, Marlewa, Minikowa, os. Fabianowa, itd.	Aquanet S.A.	13.391.645,00 (2013) 13.938.120,00 (2014)		1. Budowa infrastruktury wod-kan wraz z przyłączami w Szczepankowie etap I m. Poznań - pozyskanie nowych odbiorców (ca 2000 mk - dla obydwu etapów) oraz umożliwienie przejścia ścieków z terenu gminy Kleszczewo, wymiana awaryjnej, skorodowanej sieci wodociągowej położonej wzdłuż trasy realizowanych kanałów. Zadanie obejmuje budowę kanalizacji w ulicach: Szczepankowo, Bobrownicka, Gościnną, Gospodarska, Gminna, Glebowa, Snopowa, Spławie, Wygon, Chrzanowska, Na Dołku. Dla pozostałych zakresów przygotowywane są koncepcje lub dokumentacje projektowe. Załącznik nr 4: Zdjęcie z budowy.	
					2. Budowa kanalizacji sanitarnej na terenie Marlewa - ul. Tarnobrzaska, Rozwadowska, Staszowska, Wadowicka, Andrychowska, Skawińska, Lachowicka, Klimontowska, Działoszycka, Białobrzaska, Tyczyńska, Leska, Treblińska. Budowa kanalizacji sanitarnej na terenie Minikowa - ul. Dziedzicka, Dęblińska, Kotwiczka, Jędrzejowska, Miechowska, Olkuska, Opoczyńska, Iłżańska, Korczyńska, Koprzywnicka, Kozienicka, Puławska, Radomska, Oświęcimska, Wiślicka, Ożarowska. Budowa wodociągu w ul. Rozwadowskiej.(2014)	

					3. Kanał sanitarny na ul.Fabianowo wraz z realizacją przyłączy. (2014)	
					4. Dla pozostałych zakresów przygotowywane są koncepcje lub dokumentacje projektowe. (2014)	
II.5.7	Modernizacja pompowni Głuszyna.	Aquanet S.A.	b. d.			
II.5.8	Budowa i renowacja kolektorów sanitarnych oraz ogólnospławnych.	Aquanet S.A.	3.518,00 (2013) 2.156,25 (2014)		Etap przygotowywania dokumentacji projektowej oraz rozpoczęcie realizacji zadania.	
II.5.9	Budowa kolektora Sucholesko-Umultowskiego	Aquanet S.A.	15.490,00 (2013) 11.484,20 (2014)		Etap przygotowywania dokumentacji projektowej oraz realizacja zadania.	
II.5.10	Budowa kolektora Junikowskiego	Aquanet S.A.	10.950,00 (2013) 7.836,00 (2014)		Etap przygotowywania dokumentacji projektowej oraz realizacja zadania.	
II.5.11	Renowacja sieci kanalizacyjnej i wymiana przyłączy kanalizacyjnych	Aquanet S.A.	791.620,00 (2013) 510,90 (2014)		Zapobieganie zdarzeniom awarii - wymiana przyłączy w złym stanie technicznym.	
II.5.12	Budowa kanalizacji ogólnospławnej w ul. Hetmańskiej.	Aquanet S.A.	b. d.			
II.5.13	Centralna Oczyszczalnia Ścieków: Hermetyzacja obiektów, utylizacja (osadniki).	Aquanet S.A.	4.203.627,00 (2013) 27.756,25 (2014)		Likwidacja uciążliwości zapachowych - hermetyzacja osadników wstępnych – etap dokumentacji	

II.5.14	Budowa instalacji do przyjęcia osadów pofiltracyjnych SUW Mosina COŚ	Aquanet S.A.	b. d.		Zadanie rozpocznie się zgodnie z obowiązującą WPF.	
II.5.15	Centralna Oczyszczalnia Ścieków: Modernizacja układu płukania i odzysku piasku i skratek oraz budowa punktu przyjmowania odpadów – etap I	Aquanet S.A.	b. d.		Zadanie rozpocznie się zgodnie z obowiązującą WPF.	
II.5.16	Lewobrzeżna Oczyszczalnia Ścieków: Wykonanie sterowania nadrzędnego procesami technologicznymi w części biologicznej	Aquanet S.A.	b. d.		Zadanie rozpocznie się zgodnie z obowiązującą WPF.	
II.5.17	Uporządkowanie gospodarki ściekowej na terenie Głuszyny, Piotrowa i Sypniewa wraz budową przyłączy w ramach Krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych.	Aquanet S.A.	165.130,00 (2013) 4.727.880,00 (2014)		Etap realizacji dokumentacji projektowej - realizacja zadania. III	

II.5.18	Modernizacja oczyszczalni odcieków na składowisku odpadów miasta Poznania w Suchym Lesie polegająca zwiększeniu ilości oczyszczanego odcieku z około 30 na 60 m ³ /dobę poprawiającego warunki wodne w rejonie składowiska.	Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o.	2.489.014,75 (2014)	Środki własne ZZO w Poznaniu sp. z o.o. i pożyczka z WFOŚiGW (2014)	W czerwcu 2014 roku ogłoszono przetarg na dostawę z montażem i uruchomieniem instalacji odwróconej osmozy do oczyszczania wód odciekowych o wydajności min. 60 m ³ /dobę na składowisku odpadów miasta Poznania w Suchym Lesie. W istniejącym budynku oczyszczalni zakupiono i zamontowano nową instalację, która zastąpiła istniejący układ technologiczny oczyszczania odcieku składowiskowego. Wydajność oczyszczalni odcieku wynosi obecnie 60 m ³ /dobę. Modernizację zakończono w listopadzie 2014 r.	
II.6.	Kierunek działań: Rozwój kanalizacji deszczowej wraz z systemem podczyszczającym.					
II.6.1	Przebudowa, rozbudowa, remont oraz zachowanie istniejących kanałów deszczowych i urządzeń retencyjno-podczyszczających.	Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu	4.837.820,46		1) Stan kanalizacji deszczowej na dzień 31.01.2014r. - 579,21369 km 2) Stan kanalizacji deszczowej na dzień 30.06.2014r. - 580,66127 km, przyrost - 1,44758 km. 3) Wybudowano zespoły urządzeń podczyszczających ścieki deszczowe.	
			4.545.000,00 (utrzymanie kanalizacji deszczowej 2013 r.)			
			3.404.000,00 (2014 r.)		Nadzór eksploatacyjny oraz utrzymanie sieci i urządzeń miejskiej kanalizacji deszczowej na terenie miasta.	

II.6.2	Budowa kanalizacji deszczowej Szczepankowo-Spławie – Etap I	Zarząd Dróg Miejskich	167.425,85		Szczepankowo-Spławie – Etap I GKM/ZDM/350	
			298.755,34		ul. Glebowa	
			164.515,73		Kanalizacja deszczowa z rur PP DN500 (odcinek D038-D053) 428,47 m	
			66.974,79		Kanalizacja deszczowa z rur PP DN315 (odcinek D053-D055, D053-D065) 188,72 m	
					Studnie z elementów żelbetowych o średnicy 1000, 21 szt.	
					Przyłącza deszczowe z rur PP DN200, 13 szt.	
			240.723,57		ul. Gospodarska	
					Kanalizacja deszczowa z rur PP DN500 (odcinek W2-S4-D038), 156,41 m	
			140.356,87		Kanalizacja deszczowa z rur PP DN500 (D070-D075), 84,51 m	
			151.676,84		Kanalizacja deszczowa z rur PP DN400 (D075-D078), 133,83 m	
			295.118,60		Kanalizacja deszczowa z rur PP DN315 (D078-D085), 315,73 m	
			141.293,11		Kanalizacja deszczowa z rur PP DN315 (D079-D130), 128,58 m	
			126.053,82		Kanalizacja deszczowa z rur żelbet. DN500 (W3-S3-D070), 92,52 m	
			20.116,20		Kanalizacja deszczowa z rur PP DN400 (D068-D068A), 8,65 m	
			220.370,31		Kanalizacja deszczowa z rur PP DN315 (D038-D061), 225,58 m	
			165.981,62		Studnie z elementów żelbetowych o średnicy 1000, 38 szt.	
			149.722,27		Przyłącza deszczowe z rur PP DN200, 42 szt.	

20.777,07		ul. Bobrownicka, 1 szt.	
251.564,29		Kanalizacja deszczowa z rur PP DN315 (odcinek W1-S2-D031) 226,56 m	
48.653,50		Studnie z elementów żelbetowych o średnicy ul. Bobrownicka	
52.198,03		Separator wód deszczowych S2, zlewnia 24, ul. Bobrownicka, 1 szt.	
		Kanalizacja deszczowa z rur PP DN315 (odcinek W1-S2-D031) 226,56 m	
395.684,83		Studnie z elementów żelbetowych o średnicy 1000, 9 szt.	
294.739,78		Przyłącza deszczowe z rur PP DN200, 12 szt.	
		ul. Spławie	
99.971,78		Kanalizacja deszczowa z rur PP DN400 (odcinek D070-D096), 244,70 m	
82.364,72		Kanalizacja deszczowa z rur PP DN315 (odcinek D096-D101, D096-D106), 370,17 m	
		Studnie z elementów żelbetowych o średnicy 1000, 22 szt.	
185.870,35		Przyłącza deszczowe z rur PP DN200, 24 szt.	
		ul. Wygon	
24.932,59		Kanalizacja deszczowa z rur PP DN315 (odcinek D078-D126) 269,76 m	
		Studnie z elementów żelbetowych o średnicy 1000, 8 szt.	
124.580,38		ul. Chrzanowska	
		Kanalizacja deszczowa z rur PP DN315 (odcinek D097-D110) 121,23 m	
16.824,70		Studnie z elementów żelbetowych o średnicy 1000, 4 szt.	

375.918,78	ul. Gminna
31.996,82	Kanalizacja deszczowa z rur PP DN315 (odcinek D075-D118) 319,63 m
38.854,30	Studnie z elementów żelbetowych o średnicy 1000, 8 szt.
14.523,40	ul. Gościnną
314.978,47	Kanalizacja deszczowa z rur PP DN315 (D080-D133) 72,38 m
232.486,41	Kanalizacja deszczowa z rur PP DN400 (odcinek W5-S5) 9,54 m
179.625,63	Kanalizacja deszczowa z rur PP DN500 (S5-D140) 216,14 m
86.967,13	Kanalizacja deszczowa z rur PP DN315 (D140-D149) 343,86 m
92.055,41	Kanalizacja deszczowa z rur PP DN315 (D140-D153) 157,54 m
9.038,50	Kanalizacja deszczowa z rur PP DN315 (D144-D165) 138,51 m
196.428,68	Studnie z elementów żelbetowych o średnicy 1000, 27 szt.
11.623,74	Przyłącza deszczowe z rur PP DN200, 3 szt.
	ul. Na Dołku
	Kanalizacja deszczowa z rur PP DN315 (odcinek D140-D156) 115,21 m
	Studnie z elementów żelbetowych o średnicy 1000, 2 szt.

89.244,56		ul. Szczepankowo	
1.056.921,23		Kanalizacja deszczowa z rur PP DN315 (odcinek W4-S1), 5,69 m	
260.548,71		Kanalizacja deszczowa z rur PP DN400 (odcinek S1-D006), 106,63 m	
		Studnie z elementów żelbetowych o średnicy 1000, 5 szt.	
189.015,08		ul. Serdeczna	
21.034,41		Kanalizacja deszczowa z rur PP DN315 (odcinek D156-D161), 212,97 m	
		Studnie z elementów żelbetowych o średnicy 1000, 5 szt.	
403.308,03		ul. Borecka	
59.477,93		Kanalizacja deszczowa z rur PP DN400 (odcinek D006-D022) 411,34 m	
		Studnie z elementów żelbetowych o średnicy 1000, 17 szt.	
		W ramach realizacji przedmiotowych zadań dokonano także przebudowy rowy Łężynka oraz rowu Dworskiego.	
		T	
4.155.099,35	środki własne	Szczepankowo-Spławie – Etap II GKM/ZDM/191	
		ul. Sierpowa	
		ul. Sowice	
		ul. Brzoskwiniowa	
		ul. Porzeczkowa	
		Realizacja w latach 2014-2015.	

			I - 2.352.897,30 II - 146.856,55	środki własne	2015: Zakończono etap I, w którym wykonano kanalizację deszczową na ulicach: Glebowa, Gospodarska, Bobrownicka, Spławie, Wygon, Chrzanowska, Gminna, Gościńska, Na Dołku, Szczepankowo, Serdeczna, Borecka. Trwa realizacja etapu II, trwają prace na ulicach: Sierpowa, Sowice, Brzaskwiniowa, Porzeczkowa.	
II.6.3	Budowa urządzeń do oczyszczania ścieków deszczowych, wód opadowych, pochodzących	Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu	34.332,44 29.393,74 35.998,75 24.583,66 39.336,22 24.956,90 36.216,21 suma: 190.785,5	Środki własne	ul. Gospodarska Separator wód deszczowych S4, zlewnia 25, 1 szt. Zagospodarowanie terenu separatora S4 zlewni ZL-25, 1 kpl. Separator wód deszczowych S3, zlewnia 26, 1 szt. Zagospodarowanie terenu separatora S3 zlewni ZL-26, 1 kpl. ul. Gościńska Separator wód deszczowych S5, zlewnia 27, ul. Gościńska, 1 szt. Zagospodarowanie terenu separatora S5 zlewni ZL-27, 1 kpl. ul. Szczepankowo Separator wód deszczowych S1, zlewnia 18, ul. Szczepankowo 1 szt. ul. Sowice Separator W22 koalescencyjny 1 szt. Zespół urządzeń oczyszczających - separator W14 koalescencyjny z osadnikiem 1 kpl. ul. Sierpowa Separator W21 koalescencyjny 1 szt. Separator W13 koalescencyjny 1 szt.	
II.6.4	Budowa kolektorów deszczowych (np. „Łacina”, ul. Królowej Jadwigi).	Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu	149.729,17	Środki własne	Przygotowano dokumentację projektową przez Poznań City Center (przekazano w listopadzie 2014r. do ZDM).	

Ochrona przeciwpowodziowa						
II.7.	Kierunek działań: Zarządzanie ryzykiem powodziowym.					
II.7.1	Opracowanie map zagrożenia i map ryzyka powodziowego.	Prezes KZGW	Według kosztorysów	Środki własne Środki unijne	Za opracowanie map odpowiada Prezes Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej. Mapy zostały opracowane w ramach projektu "Informatyczny System Osłony Kraju przed nadzwyczajnymi zagrożeniami" (ISOK) przez Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej PIB – Centra Modelowania Powodzi i Suszy w Gdyni, Poznaniu, Krakowie i we Wrocławiu. W dniu 22 grudnia 2013 r. mapy zagrożenia powodziowego i mapy ryzyka powodziowego, przekazane przez Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej PIB, zostały opublikowane na Hydroportalu MZP i MRP w formie plików PDF. W 2014 r. mapy podlegały sprawdzaniu i weryfikacji. Uwagi zgłaszane przez organy administracji były rozpatrywane i w uzasadnionych przypadkach uwzględniane. Przekazanie przez Prezesa KZGW ostatecznych wersji map jednostkom administracji, o którym mowa w art. 88f ust. 3 ustawy Prawo wodne nastąpiło w dniu <u>15 kwietnia 2015 r.</u>	
II.7.2	Opracowanie i realizacja planu zarządzania ryzykiem powodziowym dla regionu wodnego Warty.	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Poznaniu	Według kosztorysów	Środki własne Środki unijne	22.12.2014 r. rozpoczęły się 6-miesięczne konsultacje społecznych projektu Planu zarządzania ryzykiem powodziowym dla regionu wodnego Warty.	

II.7.3	Uwzględnianie granic obszarów narażonych na niebezpieczeństwo powodzi, przedstawionych na mapach zagrożenia powodziowego oraz ryzyka powodziowego, w zapisach miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania, decyzjach administracyjnych.	Miejska Pracownia Urbanistyczna	n. d.		2013: 1. Uwzględnianie w mpzp – zarówno na rysunku planu, jak i w tekście uchwały – granic obszarów bezpośredniego (szczególnego) zagrożenia powodzią, wyznaczonych na podstawie „Studium ochrony przeciwpowodziowej dla rzeki Warty” (Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Poznaniu, Ośrodek Koordynacyjno Informacyjny Ochrony Przeciwpowodziowej, Poznań 2009). 2. W 2013 r. uchwalono jeden plan położony w zasięgu obszarów bezpośredniego (szczególnego) zagrożenia powodzią – mpzp „Obszaru Główna” w Poznaniu część B. 2014: 1. Określanie w dokumentach planistycznych, stosownie do wymogów ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, obszarów szczególnego zagrożenia powodzią. 2. Żaden z uchwalonych w 2014 r. mpzp nie był położony w zasięgu obszarów bezpośredniego (szczególnego) zagrożenia powodzią, wyznaczonych na podstawie „Studium ochrony przeciwpowodziowej dla rzeki Warty” (RZGW w Poznaniu, Ośrodek Koordynacyjno Informacyjny Ochrony Przeciwpowodziowej, Poznań 2009). 3. Również w kontekście obowiązujących od kwietnia 2015 r. nowych map zagrożenia powodziowego oraz map ryzyka powodziowego (KZGW, 2015), żaden z uchwalonych w 2014 r. mpzp nie znajdował się w zasięgu nowych obszarów szczególnego zagrożenia powodzią.	
---------------	--	---------------------------------	-------	--	---	--

					4. Natomiast zasięg obszaru szczególnego zagrożenia powodzią dla miasta Poznania, wyznaczony w ww. „Studium ochrony przeciwpowodziowej dla rzeki Warty”, wskazano w uchwalonym w 2014 r. Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Poznania. Powierzchnia wskazanego w Studium obszaru szczególnego zagrożenia powodzią wynosi 950,15 ha, co stanowi 3,63% powierzchni całego miasta.	
II.7.4	Bieżąca aktualizacja Planu operacyjnego ochrony przed powodzią dla Miasta Poznania.	Wydział Zarządzania Kryzysowego i Bezpieczeństwa UMP	n. d.		Wydział w roku 2013 zakończył prace nad opracowaniem nowego "Planu operacyjnego ochrony przed powodzią dla miasta Poznania". Plan został rozesłany do uzgodnienia do podmiotów zaangażowanych w działania przeciwpowodziowe na terenie miasta Poznania. W roku 2014 odbyły się uzgodnienia Planu. W roku 2015 Prezydent zaakceptował Plan.	
II.7.5	Zależnie od zaistnienia zagrożenia powodziowego, realizacja scenariusza przyjętego w Planie operacyjnym ochrony przed powodzią.	Wydział Zarządzania Kryzysowego i Bezpieczeństwa UMP	n. d.		Zagrożenia nie wystąpiły.	
II.7.6	Udostępnianie na stronach w Internecie mapy prawdopodobnych zalewów powodziowych i informacji o miejscach i drogach ewakuacji – działania informacyjne lub edukacyjne	Wydział Zarządzania Kryzysowego i Bezpieczeństwa UMP	n. d.		Informacje o terenach zalewowych umieszczane są na stronie internetowej www.poznan.pl , dane te również znajdują się w „ Planie operacyjnym ochrony przed powodzią dla miasta Poznania”.	

II.7.7	Uwzględnianie zapisów w mpzp dotyczących zakazywania zabudowy terenów zagrożonych powodzią.	Miejska Pracownia Urbanistyczna	n. d.	2013: 1. Wyznaczanie w zasięgu obszarów bezpośredniego (szczególnego) zagrożenia powodzią wyłącznie terenów wyłączonych z zabudowy (przeznaczonych na ogół pod zieleń) i wprowadzanie niezbędnych ustaleń w zakresie ograniczeń w zagospodarowaniu ww. terenów. 2. W mpzp „Obszaru Główna” w Poznaniu część B, uchwalonym w 2013 r., na obszarze zagrożonym powodzią wyznaczono teren zieleni (1Z), a w zakresie szczególnych warunków zagospodarowania terenów oraz ograniczenia w ich użytkowaniu, w tym zakazu zabudowy, ustalono: „uwzględnienie w zagospodarowaniu terenu 1Z obszaru szczególnego zagrożenia powodzią, wskazanego na rysunku planu”. 2014: 1. Wyznaczanie w zasięgu obszarów bezpośredniego (szczególnego) zagrożenia powodzią terenów wyłączonych z zabudowy i wprowadzanie niezbędnych ustaleń w zakresie ograniczeń w zagospodarowaniu ww. terenów. 2. Żaden z uchwalonych w 2014 r. mpzp nie był zlokalizowany w zasięgu obszarów bezpośredniego (szczególnego) zagrożenia powodzią, stąd też nie było konieczności wprowadzania do zapisów uchwał ustaleń w zakresie szczególnych warunków zagospodarowania terenów oraz ograniczenia w ich użytkowaniu. 3. Zgodnie z ustaleniami uchwalonego w 2014 r. Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Poznania, na terenach zalewowych należy wprowadzić zakaz wznoszenia budynków i budowli innych niż związane z przeciwdziałaniem powodzi, z uwzględnieniem przepisów odrębnych.	
---------------	---	---------------------------------	-------	---	--

II.8.	Kierunek działań: Kontrola i utrzymywanie odpowiedniego stanu wałów i urządzeń przeciwpowodziowych.					
II.8.7	Konserwacja rowów, cieków, zbiorników wodnych małej retencji oraz budowli hydrotechnicznych	Wydział Ochrony Środowiska UMP	549.422,91	Środki własne	W ramach zadania w 2013 roku wykonano: - konserwację 9 cieków wodnych - odmulono łącznie 25 km cieków (usunięto zatory, czyszczono przepusty, skoszono skarpy), - konserwację 8 budowli hydrotechnicznych (skoszono i wygrabiono skarpy przy budowlach, usunięto glony i namuły ze ścian i dna konstrukcji, usunięto zatory z traw i zanieczyszczeń na zamknięciach) - 3-krotne sprzątanie brzegów jezior: Strzeszyńskiego, Kierskiego i Rusałki w pasie 30m, - odbudowę zniszczonych barier na przepuście Strumienia Junikowskiego, - 8-krotne badanie jakości wody Rowu Złotnickiego na azot ogólny, fosfor ogólny, fosforany, liczbę bakterii e. coli, - zabiegi mobilnej aeracji Jeziora Strzeszyńskiego.	

			529.434,74		W ramach zadania w 2014 r. wykonano: - 3-krotne sprzątanie brzegów jezior: Strzeszyńskiego, Kierskiego i Rusałka - 8-krotne badanie jakości wody Rowu Żłotnickiego - odmulenie odpływu skanalizowanego odcinka Strumienia Strzeszyńskiego wraz z odmuleniem otwartego odcinka ciek do rzeki Bogdanka, - konserwację 8 budowli hydrotechnicznych - konserwację 8 cieków wodnych - konserwację cieku Rów Żłotnicki i jego dopływu wraz z odbudową kaskad spowalniających spływ wody. - wykonano bariery z dolomitu na cieku Golęcinka oraz Bogdanka w celu intensyfikacji procesów oczyszczania wód.	
II.8.8	Konserwacja wałów przeciwpowodziowych m. Poznania oraz międzywala rzeki Warty	Miasto Poznań	b. d.	Środki własne		
II.8.9	Modernizacja przepompowni "Bielniki" - DGR/DGR/1 Zabezpieczenie przeciwpowodziowe części dzielnicy Wilda. Utrzymanie urządzeń melioracji szczegółowych.	Miasto Poznań	650.000,00 (WPF)	Środki własne		
II.8.10	Naprawa wału przeciwpowodziowego (Centralna Oczyszczalnia Ścieków).	Aquanet S.A.	b. d.		Zadanie przesunięte.	

II.8.11	Działania przeciwpowodziowe w zakresie ochrony ujęć wody i systemu wodociągowego.	Aquanet S.A.	1.352.166,77 (2013)		Budowa komory wodociągowej z reduktorem ciśnienia DN 200 mm na odgałęzieniu od magistrali wodociągowej DN 400 mm w rejonie ul. Bałtyckiej i ul. Gdyńskiej.	
			156.610,00 (2014)		1. Budowa komory wodociągowej w rejonie ul. Bałtyckiej i ul. Gdyńskiej - c.d. 2. Ujęcie Dębina – modernizacja i budowa nowych komór na rurociągach lewarowych.	
II.8.12	Uzupełnianie wyposażenia magazynów przeciwpowodziowych.	Wydział Zarządzania Kryzysowego i Bezpieczeństwa UMP	998,20 2.796,00		W roku 2013 zakupiono: 518 pudełek zapalek sztormowych; 4 pilarki spalinowe.	
III. Ochrona klimatu akustycznego						
III.1	Kierunek działań: Ograniczenie uciążliwości akustycznej na poziomie administracyjnym.					
III.1.1	Opracowanie i wdrażanie na podstawie mapy akustycznej programu ochrony środowiska przed hałasem.	Wydział Ochrony Środowiska UMP	186.960,00	Budżet miasta	1) Opracowano "Program ochrony środowiska przed hałasem dla miasta Poznania", w ramach którego: - dokonano oceny realizacji zadań poprzedniego Programu, - określono działania naprawcze, termin ich wykonania oraz jednostki odpowiedzialne za ich realizację. - przygotowano "Mapę akustyczną miasta Poznania". Program został przyjęty uchwałą nr LX/927/VI/2013 Rady Miasta Poznania z dnia 10 grudnia 2013 r. 2) Zebrano dane i opracowano raport z realizacji zadań wynikających z Programu ochrony środowiska przed hałasem za rok 2013 i 2014.	

III.1.2	Ocena stanu akustycznego miasta Poznania poprzez sporządzanie mapy akustycznej.	Wydział Ochrony Środowiska UMP	186.960,00	Budżet miasta	Mapa akustyczna stanowi Załącznik nr 1 do „Programu ochrony środowiska przed hałasem dla miasta Poznania” – Wizualizacje „Mapy skuteczności rozwiązań przeciwhałasowych – hałas drogowy i tramwajowy” (uchwała Rady Miasta Poznania Nr LX/927/VI/2013 z dnia 10 grudnia 2013 roku).	
III.1.3	Prowadzenie rejestru zawierającego informacje o stanie akustycznym środowiska, na podstawie badań, pomiarów, analiz wykonywanych w ramach państwowego monitoringu środowiska.	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Poznaniu	n. d.		WIOŚ prowadzi bazę danych OPH 2009, w której prowadzone są wyniki badań poziomu hałasu wykonywanych w ramach działalności kontrolnej na terenie miasta Poznań. WIOŚ nie wykonuje pomiarów hałasu w ramach państwowego monitoringu środowiska na obszarze Poznania.	
		Wydział Ochrony Środowiska UMP			W roku 2013: - wydano 3 decyzje o dopuszczalnym poziomie hałasu do środowiska, - przyjęto 8 raportów dot. wyników pomiarów hałasu, - zebrano dane i opracowano raport z realizacji zadań wynikających z Programu ochrony środowiska przed hałasem, - przyjęto 387 zgłoszeń instalacji wytwarzających pola elektro-magnetyczne.	
					W roku 2014: - wydano 4 decyzje o dopuszczalnym poziomie hałasu do środowiska, - przyjęto 15 raportów dot. wyników pomiarów hałasu, - zebrano dane i opracowano raport z realizacji zadań wynikających z Programu ochrony środowiska przed hałasem, - przyjęto 507 zgłoszeń instalacji wytwarzających pola elektro-magnetyczne.	

III.1.4	Uwzględnianie zagrożenia hałasem komunikacyjnym i przemysłowym oraz ograniczeń w użytkowaniu terenów podlegających ochronie akustycznej w dokumentach planistycznych (studium uwarunkowań, mpzp) – strefowanie funkcji zabudowy.	Miejska Pracownia Urbanistyczna	n. d.	Wprowadzanie do wszystkich mpzp, w obrębie których wskazano tereny wymagające ochrony akustycznej, zapisów uwzględniających konieczność ochrony przed hałasem, w tym zapisów: 1. ustanawiających standardy akustyczne w środowisku dla terenów o funkcjach wymagających ochrony akustycznej na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzone do następujących mpzp uchwalonych w 2013 r.: •mpzp. „Obszaru Główna” w Poznaniu część B (Bab) •mpzp „U zbiegu placu wiosny Ludów i ulicy Podgórnej” (Ck) •mpzp dla obszaru „Grunwald” część A w Poznaniu (Gra) •mpzp dla obszaru „Grunwald” część B w Poznaniu (Grb) •mpzp „Dolina Głuszynki – część C” w Poznaniu (Hgc) •mpzp dla obszaru „Północno-Zachodniego Klina Zieleni” w Poznaniu, część E – Otoczenie Jeziora Kierskiego (Kze) •mpzp „Marcelin” część A w Poznaniu (Łf) •mpzp „Marcelin” część B w Poznaniu (Łg)	
----------------	--	---------------------------------	-------	---	--

•mpzp „Morasko-Radojewo-Umultowo” Morasko Centrum w Poznaniu (Ma1a) •mpzp „Spławie – rejon ulicy Chrzanowskiej w Poznaniu” (oznaczonego symbolem Qj) •mpzp „W rejonie ulic Macieja Rataja i Walki Zbrojnej” w Poznaniu (Wr) •mpzp „Osiedle Zwycięstwa” w Poznaniu (oznaczonego symbolem Wz). Powierzchnia terenów, dla których wprowadzono wspomniane zapisy stanowi 18,03% łącznej powierzchni mpzp uchwalonych w roku 2013; 2. w zakresie stosowania akustyki budowlanej i architektonicznej, wprowadzone do następujących mpzp uchwalonych w 2013 r.: •mpzp. „Obszaru Główna” w Poznaniu część B (Bab) •mpzp „Archiwum Państwowe” w Poznaniu (C1c) •mpzp „U zbiegu placu wiosny Ludów i ulicy Podgórnej” (Ck) •mpzp dla obszaru „Grunwald” część A w Poznaniu (Gra) •mpzp dla obszaru „Grunwald” część B w Poznaniu (Grb) •mpzp „Dolina Głuszynki – część C” w Poznaniu	
· mpzp „Marcelin” część A w Poznaniu (Łf) · mpzp „Marcelin” część B w Poznaniu (Łg) · mpzp „Spławie – rejon ulicy Chrzanowskiej w Poznaniu” (Qj) · mpzp „Osiedle Zwycięstwa” w Poznaniu (Wz). Liczba mpzp, dla których wprowadzono wspomniane zapisy stanowi 66,67% łącznej liczby mpzp uchwalonych w roku 2013;	

			3. dopuszczających stosowanie technicznych elementów uspokojenia ruchu oraz dodatkowych elementów układu komunikacyjnego, wprowadzone do następujących mpzp uchwalonych w 2013 r.: · mpzp „Obszaru Główna” w Poznaniu część B (Bab), · mpzp dla obszaru „Grunwald” część A w Poznaniu (Gra), · mpzp dla obszaru „Grunwald” część B w Poznaniu (Grb), · mpzp „Dolina Głuszynki – część C” w Poznaniu (Hgc), · mpzp dla obszaru „Północno-Zachodniego Klina Zieleni” w Poznaniu, część E – Otoczenie Jeziora Kierskiego (Kze), · mpzp „Marcelin” część A w Poznaniu (Łf), · mpzp „Marcelin” część B w Poznaniu (Łg), · mpzp „Morasko-Radojewo-Umultowo” Morasko Centrum w Poznaniu (Ma1a), · mpzp mpzp „Morasko-Radojewo-Umultowo” – Rezerwat Meteoryt Morasko w Poznaniu (Mam), · mpzp „Spławie – rejon ulicy Chrzanowskiej w Poznaniu” symbolem Qj), · mpzp „Osiedle Zwycięstwa” w Poznaniu (Wz). Liczba mpzp, dla których wprowadzono wspomniane zapisy stanowi 77,33% łącznej liczby mpzp uchwalonych w roku 2013	
--	--	--	---	--

	2014: Wprowadzanie do dokumentów planistycznych zapisów uwzględniających konieczność ochrony przed hałasem, w tym: 1. zapisów ustalających w mpzp standardy akustyczne w środowisku dla terenów o funkcjach wymagających ochrony akustycznej na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzone do następujących mpzp uchwalonych w 2014 r.: dla obszaru Grunwald część D w Poznaniu (Grd), dla terenu w rejonie ulicy Babimojskiej w Poznaniu (Jb), dla terenu w rejonie ulicy Czarnohorskiej w Poznaniu (Ogc), „Os. Stare Żegrze” w Poznaniu (Rs), dla terenu położonego przy ul. Krańcowej i Warszawskiej w Poznaniu (Vc) – łączna powierzchnia terenów, dla których wprowadzono ww. zapisy (w tym również dla terenów U w przypadku lokalizacji funkcji wymagających ochrony akustycznej) wynosi 46,977 ha, co stanowi 27,9% łącznej powierzchni mpzp uchwalonych w roku 2014; 2. zapisów w mpzp w zakresie stosowanie akustyki budowlanej i architektonicznej, wprowadzone do następujących mpzp: dla obszaru Grunwald część D w Poznaniu (Grd), dla terenu w rejonie ulicy Babimojskiej w Poznaniu (Jb), „Os. Stare Żegrze” w	
--	---	--

					3. zapisów dopuszczających w mpzp stosowanie technicznych elementów uspokojenia ruchu oraz dodatkowych elementów układu komunikacyjnego, wprowadzone do następujących mpzp uchwalonych w 2014 r.: „Strefa przemysłowa przy ul. Warszawskiej” w Poznaniu (Aw), dla obszaru Grunwald część D w Poznaniu (Grd), dla terenu w rejonie ulicy Babimojskiej w Poznaniu (Jb), „Os. Stare Żegrze” w Poznaniu (Rs), dla terenu położonego przy ul. Krańcowej i Warszawskiej w Poznaniu (Vc) – łączna powierzchnia mpzp, dla których wprowadzono ww. zapisy, wynosi 166,763 ha, co stanowi 99,06% łącznej powierzchni mpzp uchwalonych w roku 2014; 4. w uchwalonym w 2014 r. Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Poznania wytycznych zbieżnych lub uzupełniających do Programu ochrony środowiska przed hałasem, do stosowania w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, w celu dążenia do uzyskania i utrzymania wymaganych standardów akustycznych.	
		Wydział Ochrony Środowiska UMP	n. d.		Propozycja zapisów i uwagi do treści projektów mpzp w zakresie ochrony przed hałasem i pól elektromagnetycznych.	
III.2	Kierunek działań: Ograniczenie uciążliwości akustycznej na poziomie rozwiązań technicznych.					
III.2.1	Działania zmierzające do powstania III ramy komunikacyjnej ("przejęcie" ruchu samochodowego	Wydział Gospodarki Komunalnej UMP	n. d.			

	Planu samorządowego między dzielnicami; obciążenie II ramy komunikacyjnej oraz centrum Miasta - obniżenie emisji spalin oraz poprawienia klimatu akustycznego w centrum), wyprowadzanie ruchu tranzytowego poza obszar centrum na obwodnice/drogi szybkiego ruchu.	Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu	4.097.336,00		Trwają prace związane z regulacją stanów prawnych gruntów. (2013)	
			n. d.		W 2014 - proces przygotowania dokumentacji projektowej dla całości inwestycji.	
III.2.2	Redukcja hałasu na ulicach wytypowanych w POH poprzez np. wymianę nawierzchni na cichą; ograniczenie prędkości ruchu (tworzenie strefy Tempo 30).	Zarząd Dróg Miejskich W Poznaniu	3.156.000,00	Środki własne	1) ul. Ściegiennego: wymiana nawierzchni asfaltowej na cichą, na odcinku od ul. Arciszewskiego do ul. Głogowskiej. Termin zakończenia prac budowlanych: 13.05.2014 r.	
			386.482,00		2) ul. Głogowska- ekran akustyczny od Wiaduktu Górczyńskiego do ul. Krzywej - o powierzchni 764 m ² (o wysokości 4m i długości 191 mb)- ekrany akustyczne na Wiadukcie Górczyńskim - o łącznej powierzchni 993 m ² (o wysokości od 1,5 do 3,5 m i łącznej długości 389mb). Zadanie zrealizowano w 2013 r.	
			236.000,00		1) ul. Karola Libelta: ul. Tadeusza Kościuszki – Pl. Cyryla Ratajskiego: wymiana nawierzchni na cichą, wprowadzono Strefę 30 na Jeżycach i w obszarze I między ulicami Św. Marcin, Marcinkowskiego, Solna, al. Niepodległości. Obecnie trwają prace nad wprowadzeniem strefy w obszarze II – Stare Miasto obszarze III - ul. Rybaki. Ocena skuteczności do 3 dB.	

			4.175.000,00		2) ul. Połabska - Solidarności: Wykonanie cichej nawierzchni na jezdni południowej na odcinku od ul. Połabskiej do ul. Księcia Mieszka. Ocena skuteczności do 3 dB.	
			6.357.000,00		3) Skrzyżowanie ul. Krzywoustego, Ostrowska, Bodawska-Ługańska: Przebudowa skrzyżowania - zastąpienie skrzyżowania rondem. Ocena skuteczności do 4 dB.	
			2.400,00		5) ul. Przybyszewskiego od ul. Dąbrowskiego do ul. Szamarzewskiego. Wprowadzono ograniczenie prędkości do 50 km/h, poprzez usunięcie znaku ograniczenia prędkości do 70 km/h. Ocena skuteczności do 2 dB.	
			1.446.000,00		5) ul. Głogowska - ul. Sycowska: ograniczenie prędkości ruchu do 40km/godz. Wykonano odc. od ul. Pobielska- węzeł Nowe Kotowo. Ocena skuteczności do 2 dB.	
		Poznańskie Inwestycje Miejskie Sp. z o.o.	745.000,00		ul. Inflancka- Rondo Rataje: trwa przebudowa obiektów inżynierskich nad ul. Inflancką- budowa estakady. Prace realizuje (w swoim zakresie) także inwestor centrum handlowego "Łacina" tj. przebudowuje ul. Krzywoustego na odcinku od estakady do Ronda Rataje. Wymiana nawierzchni drogowej w ramach budowy nowego i przebudowy istniejącego układu drogowego wraz z niezbędną infrastrukturą, a dla "Centrum Łacina". Zadanie nie jest jeszcze zakończone, planowany termin 2018 r.	
III.2.3	Zakup i modernizacja tramwajów.	Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacyjne w Poznaniu Sp. z o.o.	15.900.000,00		W 2013 r. zakup wagonów; Moderus Beta MF02 AC, 5 szt.	

			32.610.000,00		W 2014r zakupiono 5 wagonów typu Moderus Beta (16 000 tys. zł) oraz dokonano modernizacji 8 sztuk wagonów RT6N1 Tatra. (16 610 tys. zł) Wagony wyposażone w napędy prądu przemiennego oraz urządzenia do rekuperacji energii.	
III.2.4	Systemowe rozwiązania wpływające na redukcję poziomu hałasu w mieście - zapewnienie priorytetu komunikacji zbiorowej (np. buspasy).	Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu	b. d.		Stosowanie cichej nawierzchni przy modernizacji dróg na terenie Poznania (np. ul. Połabska - Solidarności; ul. Ściegiennego).	
III.2.5	Realizacja polityki parkingowej (m.in. parkingi P&G, B&R, P&R, parkingi buforowe poza centrum).	Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu	n. d.		Brak parkingów buforowych poza centrum. Realizacja zadania jest na etapie planowania.	
III.2.6	Poprawa stanu technicznego torowisk (np. modernizacja trasy tramwajowej ul. Kórnicka – os. Lecha – Rondo Żegrze; na Bonin i w ciągu ul. Pułaskiego) – zadania warunkowe uzależnione od ujęcia w budżecie Miasta.	Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacji sp. z o.o	1.615.000,00 (2013)	Środki własne	1) Modernizacja torowisk na ul. Górna Wilda, na odcinku od ul. Królowej Jadwigi do Rynku Wileckiego – ok. 1720 mtp.	
			89.500,00 (2013)		2) Modernizacja torowisk na ul. 28 Czerwca, od Rynku Wileckiego do ul. Hetmanskiej – ok. 2200 mtp .	
			156.600,00 (2013)		3) Modernizacja torowisk ul. Wierzbicice, na odcinku od ul. Towarowej do Rynku Wileckiego – ok. 1900 mtp.	
		Zarząd Transportu Miejskiego i Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacji sp. z	1.113.000,00 (2014)		4) Modernizacja torowisk ul. 28 Czerwca 1956 r.: na odcinku od ul. Józefa Wybickiego do ul. Pamiątkowa - wymiana szyn i nawierzchni drogowej. Ocena skuteczności: w zależności od prędkości ruchu – do ok. 5 dB.	

		o.o	1.139.000,00 (2014)		5) Modernizacja torowisk ul. 28 Czerwca 1956 r.: na odcinku od ul. Pamiątkowa do ul. Hetmańska - cykliczne szlifowanie szyn. Ocena skuteczności: w zależności od prędkości ruchu – do ok. 5 dB.	
III.2.7	Toczenie kół wózków tramwajowych i szlifowanie szyn, wymiana zwrotnic tramwajowych.	Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacji sp. z o.o	270.000,00		2013: Toczenie – korekcja profilu obręczy kół w 373 pociągach (w niektórych 2 razy).	
			240.000,00		2014: Toczenie – korekcja profilu obręczy kół w 385 pociągach –(tj. w 519 wózkach tramwajowych - w niektórych 2 x).	
		Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacji sp. z o.o / Zarząd Transportu Miejskiego	1.214.000,00		Zakup i montaż nowoczesnych napędów i układów zwrotnic: Rozjazd Rynek Wildecki (od strony ul. Traugutta); Rozjazd AWF (od strony Ronda Rataje); Rozjazd Pułaskiego/Wielkopolska.	
III.2.8	Budowa ścieżek rowerowych.	Zarząd Dróg Miejskich W Poznaniu	799.000,00 (2013) 84.548,00 (2014)		Zbudowano drogę rowerową w ul. Leszczyńskiej na odc. Ostatnia-Buczka oraz w ul. Pułaskiego. Opracowano dokumentację projektową związaną z powstaniem ciągu pieszo-rowerowego w ul. Biskupińskiej, a także koncepcje lokalizacji drogi pieszo-rowerowej w ul. Tarnowskiej.	
			2.102.924,00		W 2013 r. - budowa chodników i ścieżki rowerowej w ciągu ulicy Strzeszyńskiej na odcinku od ulicy Iwonickiej do ulicy Biskupińskiej i w ciągu ulicy Biskupińskiej na odcinku od ulicy Strzeszyńskiej do ulicy Jastrowskiej.	
			2.701.997,61 (2014)		W Poznaniu średnio przybywa rocznie od 5 do 10 km dróg rowerowych. W 2014 roku zostało zbudowanych 5,2 km dróg rowerowych.	

			70.571,25 (2014)		Stojaki rowerowa ustawione w rejonie najistotniejszych celów ruchu rowerowego w tym przy obiektach użyteczności publicznej. Wszystkie stawiane przez ZDM stojaki umożliwiają przypięcie co najmniej ramy roweru bezpiecznym zapięciem. 50 szt.	
IV. Racjonalne gospodarowanie odpadami						
IV.1.	Kierunek działań: Budowa regionalnej instalacji termicznego przekształcania odpadów (ITPOK).					
IV.1.1	Zagospodarowanie odpadów komunalnych w Instalacji Termicznego Przekształcania Odpadów Komunalnych (ITPOK) w Poznaniu - Zapewnienie środków finansowych w związku z realizacją umowy w sprawie zaprojektowania, budowy utrzymanie i eksploatacji instalacji termicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Poznaniu.	Wydział Gospodarki Komunalnej UMP	Zabezpieczenie środków finansowych w okresie utrzymania i eksploatacji ITPOK.		Zadanie związane z podpisaną Umową PPP na zaprojektowanie, budowę, utrzymanie i eksploatację instalacji przekształcania odpadów komunalnych w Poznaniu (GKM-XIV.272.88/Fn5763/2013) – zabezpieczenie środków finansowych w okresie utrzymania i eksploatacji ITPOK.	
IV.2.	Kierunek działań: Objęcie zorganizowanym systemem odbierania odpadów komunalnych, w tym systemem zbierania selektywnego wszystkich mieszkańców.					
IV.2.1	Współpraca ze Związkiem Międzygminnym „Gospodarka Odpadami	Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu	13.680,00		ZDM w roku 2013 złożył Deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi do ZM GOAP.	

Aglomeracji Poznańskiej” w usprawnianiu zintegrowanego systemu odbioru i transportu odpadów komunalnych	Wydział Gospodarki Komunalnej UMP	b. d.		Z dniem 1 lipca 2013r. weszły w życie zasady nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, tzw. „rewolucja śmieciowa”. Miasto Poznań wspólnie z 9 innymi gminami, wchodzącymi w skład utworzonego Związku Międzygminnego „Gospodarka Odpadami Aglomeracji Poznańskiej” (GOAP) [obecnie razem z 8 gminami]. Na etapie organizacji systemu Wydział Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej przygotował projekty uchwał organizujących nowy system, tj. uchwał w sprawie:	
				1) postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne,	
				2) podziału obszaru Związku Międzygminnego Gospodarka Odpadami Aglomeracji Poznańskiej na sektory odbierania odpadów komunalnych,	
				3) szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowywania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi	
				4) wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki takiej opłaty oraz stawki opłaty za pojemnik o określonej pojemności, a także opracował projekt Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie wszystkich gmin członkowskich.	

				W ramach współpracy z ZM GOAP: przystąpiono do Programu „<i>Moje miasto bez elektrośmiec</i>” - w I kwartale br. dzięki porozumieniu zawartemu między ZM GOAP a ElektroEko rozpoczęto program zbiórki gabarytowego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego bezpośrednio z domów mieszkańców – bez żadnych dodatkowych kosztów w ramach programu „<i>Moje miasto bez elektrośmiec</i>”. Akcja stanowi kontynuację współpracy, jaką od wielu lat prowadziło Miasto Poznań z tą Organizacją, m.in. w zakresie zbiórki zużytych świetlówek kompaktowych (inauguracja - rok 2010). W przeciągu pół roku, ElektroEko zrealizowało ponad 1000 odbiorów wielogabarytowych elektrośmiec z poznańskich mieszkań. II	
--	--	--	--	---	--

				W roku 2014 r. do ZM GOAP bieżąco przekazywane były adresy właścicieli nieruchomości, co do których istnieją wątpliwości, czy uczestniczą w nowym systemie gospodarowania odpadami komunalnymi. Adresy te pochodzą od mieszkańców, w ramach zgłaszanych do Wydziału interwencji, bądź bezpośrednio z ustaleń dokonywanych podczas realizowanych kontroli właścicieli bądź zarządców nieruchomości pod kątem stanu czystościowo-porządkowego przestrzeni miasta. W przypadku stwierdzanych nieprawidłowości kierowane są bowiem stosowne wezwania odnośnie uporządkowania określonych nieruchomości – do SMMP celem wyegzekwowania przywrócenia prawidłowego stanu czystości i porządku, a do WGN w przypadku zanieczyszczonych niezagospodarowanych terenów stanowiących własność Miasta, oraz do ZDM i ZZM. W ciągu 2013 r. takich kontroli ówczesny WGKiM przeprowadził 330. W roku 2014 dzięki wieloletniej współpracy Miasta z Organizacją Odzysku ElektroEko uruchomiony został program pod nazwą „Moje miasto bez elektrośmieci”, dotyczący organizacji bezpłatnych odbiorów dużego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego – bezpośrednio z domów.	
--	--	--	--	---	--

IV.2.2	Intensyfikacja edukacji ekologicznej promującej minimalizację powstawania odpadów i ich selektywną zbiórkę.	Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu	n. d.		Przeprowadzanie szkoleń dla pracowników ZDM z zakresu gospodarki odpadami, minimalizacja powstawania odpadów i ich segregacji. Identyfikacja i ocena aspektów środowiskowych – udostępnienie ich na stronie www.zdm.poznan.pl . Stosowanie zapisów w umowach mówiących o konieczności przestrzegania przepisów prawa w tym ochronie środowiska. Uczestniczenie w pracach Zespołu Ekologicznego ZDM. II	
		Wydział Ochrony Środowiska UMP	n. d.		16.12.2014 r. przygotowano szkolenie pt. "Gospodarka odpadami w przedsiębiorstwie".	
		ZM GOAP	456.000,00 (2013 - 30.06.2014 r.)	Środki własne/ dofinansowanie z WFOŚiGW od 1 stycznia 2013r. -30 czerwca 2014r.	1) Ekobus – mobilne centrum informacji GOAP, uruchomione w ramach kampanii „Nowe porządki” oraz stoisko informacyjno-edukacyjne GOAP na ważniejszych wydarzeniach odbywających się na terenie gmin członkowskich GOAP, w tym Ekomajówka z GOAP – piknik ekologiczny na Placu Wolności w Poznaniu, którego organizatorem był GOAP.	
					2) Ekolekcje – zajęcia edukacyjne w placówkach oświatowych.	
					3) Ulotki informacyjne: - stojaki z ulotkami w urzędach, delegaturach GOAP oraz w Biurze Obsługi Klienta GOAP; - wysyłka 21 tys. Ulotek bezpośrednio do mieszkańców.	
					4) Cykl programów informacyjno-edukacyjnych w PTV pod hasłem „Nowe porządki”.	

			5) Informacja w mediach – prasa, telewizja, radio, Internet, powierzchnia reklamowa zewnętrzna.	
			6) Strona www.goap.org.pl, profil na Facebooku, newsletter GOAP.	
			7) Akcje: - CD zbiórka, - sprzątanie świata, - konkursy, Kampanie edukacyjno-informacyjne ZM GOAP: „Kocham, lubię, segreguję!”.	
			Liczba zorganizowanych prelekcji i akcji edukacyjnych z zakresu gospodarki odpadami: ok. 100. Liczba uczestników akcji edukacyjnych: ok. 15 000 osób.	
	316.000,00 (2014)	Środki własne, w tym WFOŚiGW: 87.000,00	1) Kampanie edukacyjno-informacyjne ZM GOAP: „Kocham, lubię, segreguję!”, „Mam wpływ na ochronę środowiska”, „Zielne Mikołajki z GOAP” promujące postawy proekologiczne, ochronę środowiska, segregowanie odpadów. Zorganizowano 48 prelekcji i 4 akcje edukacyjne z zakresu gospodarki odpadami. Liczba uczestników akcji edukacyjnych: 2 500 (uczestnicy prelekcji), 1 500 (pozostałe akcje, zabawy i konkursy). Łącznie: 3 500 osób.	

Wydział Gospodarki Komunalnej UMP	50.190,00		1) Wzorem lat ubiegłych ówczesny Wydział Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w roku 2014 zorganizował dwie akcje proekologiczne, które miały na celu zwiększenie poczucia odpowiedzialności mieszkańców za stan czystościowy przestrzeni publicznej miasta. Akcje odbyły się w dniach: - 25 i 26 kwietnia br.- Wiosenne Porządki, - 26 i 27 września br. – Sprzątanie Świata. W ramach obu tych akcji dzięki zaangażowaniu ich uczestników zebrano łącznie 130,2 Mg odpadów, które zanieczyszczały przestrzeń miasta. Mimo więc, że akcje mają charakter edukacyjny, mają również wymiar faktyczny mierzony w ilości odpadów zebranych z terenów otwartych. W ciągu roku w akcje włączyło się łącznie 170 szkół, z czego 75 do akcji wiosennej, a 95 do edycji jesiennej.	
---	-----------	--	---	--

	46.600,00		2) W lutym 2014 r. ówczesny Wydział Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej zorganizował kolejną akcję edukacyjną pt. „Znam swoje Miasto. Dbam o swoje Miasto. Od najmłodszych lat”. Akcja polegała na przekazaniu do tych placówek książeczek dotyczących naszego miasta wydanych przez Wydawnictwo Miejskie Poznania, o następujących tytułach: „Legenda o poznańskich Koziółkach”, „Legenda o założeniu Poznania”, „Koziółki Pana Zegarmistrza”, „Nowe Zoo”, „Maltanka”, „Jadę tramwajem i Poznań poznaję”. Odbiór materiałów potwierdziło 97 Przedszkoli. Akcja miała też zwiększyć poczucie odpowiedzialności za stan czystościowy przestrzeni publicznej miasta, dlatego do ewentualnego wykorzystania podczas zajęć w przedszkolach Wydział przekazał specjalnie opracowaną Ekoinformację. We wrześniu 2014 r. zostało sporządzone podsumowanie z przebiegu akcji. Elementem podsumowania była również analiza wyników Ekoankiet, wypełnianych przez Przedszkola. Do Wydziału zwrotnie wpłynęło 27 Ekoankiet i na ich podstawie wyciągnięte zostały wnioski oraz zdefiniowane zostały obszary dalszego doskonalenia.	
Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o.			patrz działanie XIV.1.1;	
Beiersdorf NIVEA Polska	b. d.		Plakaty informujące i zachęcające do selektywnej zbiórki odpadów	

	6.000,00		Ścisła segregacja w biurach i magazynie: odpady z papieru-kartonu, tworzywa, metalu ,szkła, baterie, nośników danych, sorbentów, odpadów komunalnych. Okresowe działania informacyjne w wewnętrznym intranecie przypominające zasady segregacji odpadów. Zakup pojemników.	
Enea Operator Sp. z o.o.	b. d.	Środki własne	Działania w zakresie edukacji ekologicznej pracowników prowadzone są w ramach szkoleń okresowych. Ponadto na obiektach gospodarczych w Poznaniu przy pojemnikach na odpady znajdują się ulotki informacyjne o prawidłowej segregacji odpadów komunalnych.	
Dalkia Poznań ZEC S.A.	n. d.		1. Prowadzenie szkoleń dla pracowników Spółki oraz firm wykonujących usługi na terenie Dalkia Poznań ZEC S.A., ze szczególnym zwróceniem uwagi na problemy gospodarki odpadami, w tym segregacji odpadów na terenie zakładu oraz w gospodarstwach domowych.	
	4.500,00		2. Organizacja Dnia Ochrony Środowiska na skalę ogólnopolską w Spółkach Grupy Dalkia. Promowanie propozycji pracowników w ramach lokalnych działań prośrodowiskowych.	
	b.d.		1. Prowadzenie segregacji odpadów komunalnych i innych na terenie zakładu. (2014)	
	b.d.		2. Szkolenia informujące dla pracowników Spółki oraz innych spółek wykonujących usługi na rzecz Veolia Energia Poznań ZEC S.A. (2014)	

		Zakład Chem.- Farm. „FARMAPOL” Sp. z o.o.	Wg umowy z Organizacją Odzysku		Działania w zakresie edukacji ekologicznej promującej minimalizację powstawania odpadów i ich selektywną zbiórkę, wykonywane są przez Organizację Odzysku, z którą Zakład podpisał umowę.	
		GlaxoSmithKline Pharmaceuticals S.A.	b.d.		1) Wprowadzenie kolorowych worków na odpady produkcyjne oraz komunalne (efekt: poprawa segregacji). (2014)	
					2) Projekty recyklingowe (np. odpady blistrów, jako opakowania z tworzyw sztucznych, trafiają do recyklingu zamiast do spalania). (2014)	
IV.2.3	System Gospodarki Odpadami dla Miasta Poznania - Redukcja ilości składowanych odpadów komunalnych poprzez stworzenie systemu gospodarki odpadami w mieście Poznaniu	Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu	n. d.		W 2013 r. przeprowadzono szkolenia dla pracowników ZDM z zakresu gospodarki odpadami, minimalizacja powstawania odpadów i ich segregacji. Identyfikacja i ocena aspektów środowiskowych – udostępnienie ich na stronie www.zdm.poznan.pl . Stosowanie zapisów w umowach mówiących o konieczności przestrzegania przepisów prawa w tym ochronie środowiska. Uczestniczenie w pracach Zespołu Ekologicznego ZDM	

ZM GOAP	62.200,00 (uwzględnia koszty sortowania) Zagospodarowanie odpadów zmieszanych z terenu miasta Poznania na RIPOK 3.000,00 Zagospodarowanie odpadów zielonych na RIPOK odebranych z terenu nieruchomości (koszty dla całego Związku) 52.000,00 Odbiór odpadów zmieszanych z terenu miasta Poznania	Środki własne (koszty dotyczącą okresu od 1 lipca 2013r. do 30 czerwca 2014r.):	Miasto Poznań jest członkiem Związku Międzygminnego „Gospodarka Odpadami Aglomeracji Poznańskiej”, który w 2013 roku tworzyło 10 gmin (od 2014 roku 9 gmin). Związek przejął zadania nałożone na gminy ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach m.in. w zakresie organizacji systemu gospodarki odpadami komunalnymi na obszarze wszystkich gmin. Do zadań Związku należy zorganizowanie systemu obejmującego wszystkich właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych (Związek Międzygminny na drodze uchwały objął systemem nieruchomości zamieszkałe). Ponadto do obowiązków ustawowych nałożonych na gminy należy osiągnięcie wymaganych poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia a także ograniczenie masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania. W celu zmniejszenia ilości składowanych odpadów komunalnych na terenie Związku prowadzona jest selektywna zbiórka odpadów „u źródła” obejmująca następujące frakcje odpadów: papier, tworzywa sztuczne, szkło białe i kolorowe oraz odpady zielone (w okresie wegetacyjnym).	
---------	---	---	--	--

				Odpady komunalne zmieszane przekazywane są do RIPOK (Składowisko odpadów w Suchym Lesie, zarządzane przez ZZO Sp. z o.o.) wyznaczonej zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Wielkopolskiego dla Regionu II. Zgodnie z umową zawartą pomiędzy ZZO Sp. z o.o. a Związkiem Międzygminnym odpady zmieszane z terenu miasta Poznania przekazywane są przez firmy odbierające odpady mające umowę z ZM GOAP do sortowni odpadów (instalacje zastępczego zgodnie z WPGO), z którymi umowę zawarł ZZO Sp. z o.o. Takie postępowanie zgodne jest z hierarchią postępowania z odpadami (ustawa o odpadach) i ma na celu zmniejszenie ilości składowanych odpadów komunalnych. Ponadto Związek organizuje zbiórkę odpadów w Punktach Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.	
--	--	--	--	--	--

	ok. 62.500,00 Zagospodarowanie odpadów zmieszanych z terenu miasta Poznania na RIPOK (uwzględnia koszty sortowania) 3.200,00 Zagospodarowanie odpadów zielonych na RIPOK odebranych z terenu nieruchomości oraz zebranych na PSZOK (koszty dla całego ZM GOAP) ok. 69.000,00 Odbiór odpadów zmieszanych z terenu miasta Poznania	Środki własne (koszt w roku 2014)		
--	---	---	--	--

		Wydział Gospodarki Komunalnej UMP	338.000,00 (2013) 347.000,00 (2014)		W dniu 8 kwietnia 2013 r. podpisano Umowę PPP z Sita Zielona Energia Sp. z o.o. na zaprojektowanie, budowę, utrzymanie i eksploatację instalacji przekształcania odpadów komunalnych w Poznaniu (GKM-XIV.272.88/Fn5763/2013). Jednostka Realizująca Projekt sprawuje bieżący nadzór nad realizacją ww. umowy.	
					Zakończono procedurę przetargową i podpisano umowę z Wykonawcą na Przygotowanie, wdrożenie i koordynację Kontraktu nr 2: Zadanie 2A Program edukacji ekologicznej, Zadanie 2B Działania informujące i promujące dla Projektu pn. " System gospodarki odpadami dla Miasta Poznania". Aktualizacja Studium Wykonalności, wniosku o potwierdzenie wkładu finansowego na mocy art. 39-41 Rozporządzenia (WE) NR 1083/2006, przekazanie wniosku do oceny Komisji Europejskiej. 31 lipca 2014 r. został podpisany Aneks Nr POIS.0.01.00-00-003/10-01 do Umowy o dofinansowanie projektu „System gospodarki odpadami dla Miasta Poznania”.	

IV.2.4	System Gospodarki Odpadami dla Miasta Poznania - GKM/GKM/276 Redukcja ilości składowanych odpadów komunalnych poprzez stworzenie systemu gospodarki odpadami w mieście Poznaniu.	ZM GOAP	b. d.		Województwa Wielkopolskiego dla Regionu II. Zgodnie z umową zawartą pomiędzy ZZO Sp. z o.o. a Związkiem Międzygminnym odpady zmieszane z terenu miasta Poznania przekazywane są przez firmy odbierające odpady mające umowę z ZM GOAP do sortowni odpadów (instalacje zastępczego zgodnie z WPGO), z którymi umowę zawarł ZZO Sp. z o.o. Takie postępowanie zgodne jest z hierarchią postępowania z odpadami (ustawa o odpadach) i ma na celu zmniejszenie ilości składowanych odpadów komunalnych. Ponadto Związek organizuje zbiórkę odpadów w Punktach Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych:	
					1) Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów: Papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkło [%] – 28,10%. 2) Poziom ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania [%] - 46,90%. Ilość wytworzonych odpadów na mieszkańca ok. 350 kg/M/rok. Ilość zgłoszonych kompostowników na terenie Miasta Poznania – 268 szt. Ilość odpadów ulegających biodegradacji w strumieniu odpadów komunalnych – 18 678 Mg (dane dla Miasta Poznania). Ilość odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do przetworzenia z wyłączeniem składowania - 18 655 Mg (dane dla Miasta Poznania). Procent nieruchomości, które zadeklarowały selektywną zbiórkę odpadów (miasto Poznań) – 90%.	

Wydział Gospodarki Komunalnej UMP	2.149.000,00 (2013) 1.483.000,00 (2014)		W dniu 8 kwietnia 2013 r. podpisano Umowę PPP z Sita Zielona Energia Sp. z o.o. na zaprojektowanie, budowę, utrzymanie i eksploatację instalacji przekształcania odpadów komunalnych w Poznaniu (GKM-XIV.272.88/Fn5763/2013). Uzyskano Pozwolenia na budowę dla Instalacji termicznego przekształcania odpadów komunalnych dla Miasta Poznania (dalej. ITPOK) nr 112/2014 znak: UA-VIII-A06.6740.3137.2013 z dnia 20.01.2014 r. 17 kwietnia 2014 r. nastąpiło rozpoczęcie prac budowlanych na ITPOK. Główne roboty budowlane na ITPOK do grudnia 2014 roku: 1. BUNKER (wykop bunkra do poziomu – 10.15 m, wykonanie podbetonu płyty dennej bunkra, montaż zbrojenia płyty dennej bunkra, wylewanie płyty dennej bunkra, zbrojenie i wylewanie ścian bunkra), 2. HALA SKŁADOWANIA ŻUŻLI (zbrojenie i wylewanie ścian żelbetowych hali, montaż konstrukcji stalowej hali, montaż zadaszenia hali) 3. HALA TURBINOWNI (roboty budowlane związane ze zbrojeniem i wylewaniem stołu pod turbinę) 4. HALA KOTŁA (wylewanie ścian żelbetowych metodą tzw. Szalunku ślizgowego) 5. ROZPOCZĘCIE MONTAŻU URZĄDZEN TECHNOLOG 6. HALA ROZŁADUNKOWA (zbrojenie i wylewanie ści	
---	--	--	---	--

					Projekt polegający na realizacji budowy ITPOK w formule PPP z udziałem hybrydowego finansowania (środki prywatne, środki UE) otrzymał dwie nagrody: 1. Europejski Projekt Roku – European Waste Deal of the Year 2013, 2. Najlepszy partnerski projekt PPP na świecie w 2013 r. (Partnership Awards). Realizowano działania w ramach zawartych umów na Przygotowanie, wdrożenie i koordynację Kontraktu nr 2 oraz na świadczenie usług Pomocy Technicznej dla Projektu.	
IV.2.5	Prowadzenie Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK)	ZM GOAP	3.880,00 (PSZOK – organizacja, przyjęcie i zagospodarowanie odpadów) ok. 4.000,00 (PSZOK – organizacja, przyjęcie i zagospodarowanie odpadów)	Środki własne (koszty dotycząca okresu od 1 lipca 2013r. do 30 czerwca 2014r.) Środki własne (koszt w roku 2014, dla całego ZM GOAP)	Na terenie Związku Międzygminnego działają trzy Punkty Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, które zarządzane są przez ZZO Sp. z o.o. (umowa z ZM GOAP) , są to: 1) PSZOK „Dębiec” – ul. 28 Czerwca 1956r. nr 284, Poznań 2) PSZOK „Wrzesinska” – ul. Wrzesińska 12, Poznań 3) PSZOK „Składowisko” – ul. Meteorytowa 1, Suchy Las Do PSZOKów mieszkańcy w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi mogą oddać m.in. odpady problemowe, odpady niebezpieczne, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady wielkogabarytowe, odpady zbierane selektywnie, odpady zielone. Dodatkowo na terenie gmin ZZO Sp. z o.o na podstawie umowy z ZM GOAP utworzył tzw. FILIE PSZOK, do których mieszkańcy oddają wyłącznie odpady wielkogabarytowe i zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny. Masa odpadów przyniesiona do PSZOKów po 1 lipca	

		Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o.	1.964.605,90	Środki własne	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poznaniu sp. z o.o. zorganizował system segregacji odpadów oraz system zbiórki odpadów niebezpiecznych i problemowych. Zwiększająca się selektywna zbiórka odpadów, zmniejsza strumień odpadów trafiających na składowisko, pośrednio korzystnie wpływając na środowisko naturalne. Uruchomione trzy Punkty Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych oraz Mobilny Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, stworzyły mieszkańcom miasta Poznania oraz gmin należących do Związku Międzygminnego Gospodarki Odpadami Aglomeracji Poznańskiej (ZM GOAP) możliwość przyjaznego dla środowiska pozbycia się niektórych odpadów (w Suchym Lesie; ul. 28 Czerwca 1956 r. nr 284 w Poznaniu; przy ul. Wrzesińskiej 12 w Poznaniu). Działania związane z funkcjonowaniem PSZOK-ów i Gratowozu pozwoliły zredukować w 2013 roku ilość odpadów trafiających na składowisko łącznie o 7 485,176 Mg. Odpady zbierane w Punktach podlegają ewidencji ilościowej i jakościowej.	
--	--	--	--------------	---------------	--	--

IV.2.6	Budowa kwater S przeznaczonych do składowania odpadów na składowisku miasta Poznania w Suchym Lesie, mającego status Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych.	Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o.	n. d.		W grudniu 2013 roku ogłoszono przetarg na wykonanie dokumentacji projektowo - kosztorysowej budowy kwater S1 i S2A i S2B na Składowisku odpadów miasta Poznania w Suchym Lesie przy ul. Meteorytowej 1. W styczniu 2014 roku podpisano umowę na wykonanie w/w dokumentacji. Budowa kwater odbywać się będzie etapami; etap I – budowa kwatery S1 – realizowany będzie w 2015 roku. Rozpoczęcie użytkowania kwatery S1 nastąpi na przełomie czerwca i lipca 2015 roku. Budowa kolejnych kwater S2A i S2B realizowana będzie w dalszych etapach w latach 2017 ÷ 2020.	
IV.3.	Kierunek działań: Ograniczenie ilości odpadów biodegradowalnych przekazywanych do składowania.					
IV.3.1	Budowa instalacji do odzysku odpadów biodegradowalnych w Poznaniu z wykorzystaniem powstającego biogazu do produkcji energii oraz	Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o.	2.834.601,94,00 (2014)	Środki własne ZZO w Poznaniu sp. z o.o. i pożyczka z WFOŚiGW	W czerwcu 2014 roku zamieszczono ogłoszenie w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej na projektowanie i budowę instalacji do odzysku odpadów biodegradowalnych zlokalizowanej w Poznaniu. Planowane rozpoczęcie eksploatacji tej instalacji nastąpi w II połowie 2016 roku.	

	produkcja kompostu wykorzystywanego do pielęgnacji terenów zieleni.				Realizowane przedsięwzięcie jest instalacją do fermentacji i kompostowania pozwalającą na zagospodarowanie 30 000 Mg/rok selektywnie zebranych odpadów zielonych i ulegających biodegradacji. Zgodnie z decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach, zachodzące w instalacji procesy technologiczne prowadzone będą w hermetycznych komorach w zamkniętej hali oraz pod wiatą. W wyniku prowadzonych procesów odzysku selektywnie zebranych odpadów pozyskany zostanie kompost oraz energia elektryczna. Finasowanie inwestycji odbywać się będzie ze środków pochodzących z Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu, Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej oraz ze środków własnych Spółki. Przedsięwzięcie to przewidziane do realizacji na obszarze Regionu II gospodarki odpadami komunalnymi, jest zgodne z Planem gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2012-2017 (WPGO 2012).	
IV.3.2	Budowa innych instalacji do odzysku odpadów biodegradowalnych.	Zainteresowane podmioty		Środki własne, Fundusze unijne, Środki zewnętrzne		
IV.4.	Kierunek działań: Osiągnięcie poziomów zbierania odpadów objętych obowiązkiem zbierania.					

IV.4.1	Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) na terenie miasta Poznania, który będzie się składał m.in. z magazynów i wiat do czasowego gromadzenia odpadów, kontenerów do selektywnej zbiórki odpadów (np. zużyty sprzęt RTV i AGD, odpady zielone, opony, gruz).	Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o.	n. d.		Spółka z pośrednictwem MPU poszukuje możliwości lokalizacji Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK).	
IV.5.	Kierunek działań: Osiągnięcie poziomów odzysku, przygotowanie do ponownego użycia lub odzysku innymi metodami odpadów objętych obowiązkiem ustawowym.					
IV.5.1	Budowa instalacji do zagospodarowania odpadów ujętych w Planie gospodarki odpadami dla Województwa Wielkopolskiego	Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o.	Ujęto w działaniach: IV.2.6; IV.3.1; IV.4.1; VIII.1.6;		Zgodnie z działaniami opisanymi w punktach IV.2.6; IV.3.1; IV.4.1; VIII.1.6;	
		H.Cegielski-Poznań S.A.	b. d.		Złożono ofertę na Spalarnię śmieci w Koninie w kwietniu 2013 roku. Przetarg został rozstrzygnięty, nie zdobyliśmy zamówienia. Obecnie nie realizujemy żadnej budowy tego typu obiektów.	
V. Ochrona zasobów przyrodniczych i bioróżnorodności						
V.I. Ochrona przyrody						
V.I.1	Kierunek działań: Utrzymanie odpowiedniego stanu bioróżnorodności gatunków i siedlisk przyrodniczych.					

V.I.1.1	Aktualizacja inwentaryzacji pomników przyrody w Poznaniu (ocena stanu zdrowotnego, pielęgnacja pomników, zabiegi ochronne), itp.	Zakład Lasów Poznańskich	b. d.		65 szt.pomników przyrody- dane z Programu Ochrony Przyrody. I	
V.I.1.2	Realizacja zadań z zakresu czynnej ochrony siedlisk przyrodniczych i ich gatunków.	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Poznaniu	b. d.		1. W ramach czynnej ochrony płazów wydawano zezwolenia na przemieszczanie osobników płazów podczas ich wiosennej i jesiennej migracji. 2. Udzielenia zezwolenia Kołu Poznańskiemu Klubu Przyrodników na chwytane i przetrzymywanie płazów w ramach projektu Atlas rozmieszczenia płazów na terenie miasta Poznania (narzędzie skutecznej ochrony gatunkowej). II	
		Wydział Urbanistyki i Architektury UMP	n. d.		W Biurze Obsługi Mieszkańców WUiA udpstępniono broszury dotyczące ochrony jerzyków tj. "Ochrona ptaków w Poznaniu" T.Mizera, P.T.Dolata oraz pismo Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Poznaniu "Chrońmy ptaki w miastach"	
		Zakład Lasów Poznańskich	b. d.		Zgodnie z zapisami Planu Urządzenia Lasu na lata 2013-2022	
		Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Poznaniu	2.118,09	Środki własne	Nadleśnictwo Babki. Przebudowa drzewostanów zgodnie z PUL (oddziały 12c – siedlisko 9190 i 14c – siedlisko 9170 leśnictwa Kobylepole), pozostawianie martwego drewna w lesie, pozostawianie drzew dziuplastych lub częściowo obumarłych do ich całkowitego rozkładu. II	

		Kompensacja przyrodnicza realizowana przez GDDKiA o. w Poznaniu	Nadleśnictwo Łopuchówko Siedlisko 6410 – Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe. Działanie fakultatywne: koszenie w terminie 1–31. X. w sposób nieniszczący runi roślinnej i pokrywy glebowej na wysokości 5–15 cm, z pozostawieniem 50% powierzchni nieskoszzonej każdego roku w innym miejscu; dopuszczalne koszenie raz na dwa lata całej powierzchni; niestosowanie nawożenia, zakaz wypasania; począwszy od drugiego roku obowiązywania PZO. Leśnictwo Marianowo – 10,20ha, Leśnictwo Maniewo – 4,80ha. II	
Ogród Zoologiczny w Poznaniu	b. d.		Ogród Zoologiczny należy do Europejskiego Stowarzyszenia Ogrodów Zoologicznych i Akwariów (EAZA), który koordynuje hodowlę gatunków zagrożonych oraz wszelkie inne aspekty działania ZOO. W ramach EAZA działają Komisje koordynujące. Poznański Ogród koordynuje i prowadzi księgi rodowodowe. Wiele programów EEP, w których udział bierze Poznańskie ZOO, ukierunkowanych jest na potrzeby reintrodukcji, np. orłosęp brodaty, ślimaki partula. Celem wszystkich jest hodowla zachowawcza zagrożonych wymarciem gatunków. Ponadto program lori małego <i>Nycticebus pygmaeus</i> . Prowadzony jest też program kowari <i>Dasyuroides Byrnes</i> . W roku 2013: - spotkanie Komitetu Badań Naukowych EAZA, które odbyło się w formie video konferencji, ze względu na oszczędności; - spotkanie herpetologów w Poznaniu; - spotkanie lekarzy weterynarii we Wrocławiu. W 2014 roku uczestniczono w Ostrava Deer TAG mid-year meeting.	

		Ogród Botaniczny UAM	122.240,00	NFOŚiGW	Grant NFOŚiGW Nr 233/2013/Wn-12/OP-WK/D z dnia 11.05.2013 realizowany przez Ogród Botaniczny UAM: "Ocena stanu populacji oraz ochrona ex situ wybranych dziko rosnących gatunków roślin rzadkich i zagrożonych gatunków roślin na terenie Polski. 2013 do 2015".	
			1.700,00	Narodowe Centrum Nauki	Grant naukowy nr NN 305 3727 38 przyznany przez Narodowe Centrum Nauki: "Klasyfikacja mechanizmów obronnych roślin drzewiastych rosnących na składowisku odpadów komunalnych". (Dr Szymon Łukasiewicz, Ogród Botaniczny UAM. Badania własne. 03.2010-03.2013).	
			n. d.		Badania własne, rozprawy doktorskie, projekty naukowe, wsparcie przy pracach magisterskich, publikacje naukowe, referaty dot. czynnej ochrony siedlisk przyrodniczych i ich gatunków.	
V.I.1.3	Podejmowanie wspólnych inicjatyw na rzecz obszarowej ochrony przyrody oraz ochrony ponadlokalnych korytarzy ekologicznych z gminami aglomeracji poznańskiej.	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska	n. d.		W 2013 r. powołano zespół ds. rewitalizacji rezerwatu przyrody Żurawiniec (faza przygotowania projektu).	
		Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Poznaniu	n. d.		Nadleśnictwo Babki, Konstantynowo, Łopuchówko. Opiniowanie projektów uchwał dot. Ustanawiania form ochrony przyrody.	
V.I.1.4	Umieszczanie zapisów w dokumentach planowania i zagospodarowania	Zakład Lasów Poznańskich	n. d.		Opiniowanie miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.	

przestrzennego dotyczących tworzenia spójnego systemu obszarów chronionych i przeciwdziałaniu fragmentacji przestrzeni przyrodniczej (zachowanie korytarzy ekologicznych oraz ochrona różnorodności biologicznej i krajobrazowej).	Miejska Pracownia Urbanistyczna	n. d.	1. Wskazywanie w mpzp granic i lokalizacji obszarów i obiektów podlegających ochronie prawnej (rezerwaty, pomniki przyrody, obszary Natura 2000, użytki ekologiczne) – działania te zostały zastosowane w następujących mpzp uchwalonych w 2013 r.: •mpzp „Dolina Głuszynki – część C” w Poznaniu (Hgc) – pomnik przyrody, •mpzp „Morasko-Radojewo-Umultowo” Morasko Centrum w Poznaniu (Ma1a) – pomnik przyrody, •mpzp mpzp „Morasko-Radojewo-Umultowo” – Rezerwat Meteoryt Morasko w Poznaniu (Mam) – rezerwat i pomniki przyrody. Powierzchnia obszarów podlegających ochronie uwzględnionych w mpzp (z wyjątkiem pomników przyrody) stanowi 3,92% łącznej powierzchni mpzp uchwalonych w roku 2013. 2. Uwzględnienie w mpzp obszarów współtworzących pierścieniowo-klinowy system zieleni miasta – działania te zostały zastosowane w następujących mpzp uchwalonych w 2013 r.: •mpzp. „Obszaru Główna” w Poznaniu część B (Bab), •mpzp „Dolina Głuszynki – część C” w Poznaniu (Hgc), •mpzp dla obszaru „Północno-Zachodniego Klina Zieleni” w Poznaniu, część E – Otoczenie Jeziora Kier •mpzp „Morasko-Radojewo-Umultowo” Morasko Cen •mpzp „Morasko-Radojewo-Umultowo” Radojewo za •mpzp mpzp „Morasko-Radojewo-Umultowo” – Reze - Poznaniu (Mam)	
--	---------------------------------	-------	--	--

				3. Wskazywanie w mpzp terenów cennych przyrodniczo, nie podlegających ochronie prawnej – działania te zastosowano w następujących mpzp uchwalonych w 2013 r.: •mpzp „Obszaru Główna” w Poznaniu część B (Bab), •mpzp dla obszaru „Północno-Zachodniego Klina Zieleni” w Poznaniu, część E – Otoczenie Jeziora Kierskiego (Kze), •mpzp „Morasko-Radojewo-Umultowo” Radojewo zachód część D w Poznaniu (Ma1b) Powierzchnia tych obszarów stanowiła 5,39% łącznej powierzchni mpzp uchwalonych w roku 2013.	
				2014: 1. Określenie w dokumentach planistycznych, zgodnie z ustawowymi wymogami, granic i zasad zagospodarowania obszarów i obiektów podlegających ochronie prawnej na podstawie ustawy o ochronie przyrody. Działania te nie zostały zastosowane w żadnym z mpzp uchwalonych w 2014 r. z uwagi na brak występowania w ich granicach ww. obszarów i obiektów podlegających ochronie prawnej. 2. Uwzględnienie w dokumentach planistycznych terenów współtworzących pierścieniowo-klinowy system zieleni miasta Poznania. Działania te zostały zastosowane w następujących mpzp uchwalonych w 2014 r.: mpzp „Strefa przemysłowa przy ul. Warszawskiej” w Poznaniu (Aw), mpzp dla terenu w rejonie ulicy Czarnohorskiej w Poznaniu (Ogc). Powierzchnia wskazanych w mpzp terenów położonych w klinach zieleni wynosi 53,527 ha, co stanowi 33,78% łącznej powierzchni mpzp uchwalonych w roku 2014.	

				zagospodarowania przestrzennego miasta Poznania w sposób szczegółowy określono zasady ochrony i kształtowania układu przyrodniczego miasta. Przed wszystkim uwzględniono zlokalizowane na obszarze miasta tereny o wyjątkowych walorach przyrodniczych (w tym podlegające ochronie prawnej) oraz tereny współtworzące klinowo-pierścieniowy system zieleni miasta. 4. Łączna powierzchnia wskazanych w Studium rezerwatów, obszarów włączonych do sieci Natura 2000 oraz użytków ekologicznych i innych obszarów cennych przyrodniczo wynosi 2076,773 ha, co stanowi 7,93% powierzchni całego miasta. 5. Łączna powierzchnia wskazanych w Studium terenów wyłączonych z zabudowy i terenów zieleni o specjalnych warunkach zabudowy i zagospodarowania (których wyznaczenie pozwala na przeciwdziałanie fragmentacji przestrzeni przyrodniczej) wynosi 9489,114 ha, co stanowi 36,23% powierzchni całego miasta. 6. Uwzględnienie w Studium obszarów współtworzących pierścieniowo-klinowy system zieleni miasta – łączna powierzchnia terenów położonych w zasięgu klinów zieleni (w tym również dla zlokalizowanych w klinach zieleni terenów o spec	
--	--	--	--	--	--

		Wydział Ochrony Środowiska UMP	n. d.		Propozycja zapisów i uwagi do treści projektów mpzp w zakresie ochrony przyrody, zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 627 ze zm. ze zm.). Wskazanie granic i lokalizacji obszarów i obiektów podlegających ochronie prawnej (rezerваты, pomniki przyrody, obszary Natura 2000, użytki ekologiczne).	
V.I.1.5	Przedsięwzięcia związane z ochroną przyrody w zakresie pielęgnacji terenów prawnie chronionych.	Zakład Lasów Poznańskich	n. d.		Zgodnie z zapisami Programu Ochrony Przyrody.	
		Wydział Ochrony Środowiska UMP	n. d.		W roku 2013 RMP ustanowiła 2 nowe użytki ekologiczne Dębina I i Dębina II.	
			n. d.		W roku 2014 RMP ustanowiła 1 nowy użytek ekologiczny "Darzybór".	
V.I.1.6	Ochrona i odtwarzanie siedlisk organizmów naturalnie dziko występujących na terenie miasta Poznania – ochrona zagrożonych wyginięciem rodzimych gatunków.	Wielkopolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego		Finansowane z dotacji celowej Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi	Szkolenie pt. „Zasada wzajemnej zgodności w gospodarstwie rolnym”. Przeprowadzono 1 szkolenie dla 14 uczestniczących rolników.	
		Zakład Lasów Poznańskich	b. d.		Zgodnie z zapisami Planu Urządzenia Lasu na lata 2013-2022 i zapisami Programu Ochrony Przyrody.	
			65.000,00	Dotacja na zadanie celowe	Przygotowanie dokumentacji technicznej w zakresie zasilania wodami opadowymi otoczenia rezerwatu Żurawiniec.	
V.I.1.7	Edukacja ekologiczna w zakresie ochrony przyrody i różnorodności biologicznej (m. in. przy użyciu środków masowego przekazu, publikacje, warsztaty,	Zakład Lasów Poznańskich	3.824,00	środki własne, dotacja na pokrycie kosztów działalności leśnej.	Prelekcje leśniczych dla przedszkoli, szkół podstawowych i gimnazjów, zajęcia terenowe uczniów szkół ponad gimnazjalnych i grup studenckich.	

prelekcje, konkursy, itd.)

Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Poznaniu	650,00	Środki własne	Nadleśnictwo Babki. Spotkania w placówkach edukacyjnych na terenie miasta Poznania w ramach akcji „Święto Drzewa” i „Choinka”, konkurs internetowy „Podgląd zwierzyny”.	
	b. d.		Nadleśnictwo Konstantynowo. Zajęcia edukacyjne na ścieżce dydaktycznej, biegnącej w Leśnictwie Grzybno, oraz w salkach edukacyjnych Nadleśnictwa, prowadzenie prelekcji i pogadarek w szkołach – w zajęciach brały udział m.in. dzieci z poznańskich szkół i przedszkoli wraz z opiekunami i rodzicami. W roku 2014 w zajęciach na ścieżce dydaktycznej udział wzięło ok. 380 osób z miasta Poznania.	

	441.000,00	Środki własne	Nadleśnictwo Łopuchówko Nadleśnictwo posiada Ośrodek Edukacji Leśnej „Łysy Młyn”, w którym mieści się Centrum Ochrony Pachnicy dębowej. Centrum ma za zadanie ochronę tego rzadkiego owada, gromadzenie informacji o owadach saproksylicznych oraz prowadzenie edukacji w zakresie ochrony tych gatunków. W Ośrodku zrealizowano również dwa nagrania do programu Załoga Eko, w której pokazano potrzebę ochrony pachnicy dębowej oraz sposoby zagospodarowania odpadami i ich wpływ na środowisko. W Ośrodku zorganizowano również Warsztaty Ochrony Owadów organizowanych w ramach programu LIFE+, podczas których przybliżono zagrożone gatunki owadów w tym pachnicę dębową. 12.11.2014 w Poznaniu odbyła się konferencja poświęcona 100-leciu odnalezienia pierwszego fragmentu Meteorytu Morasko, podczas której zwrócono uwagę min. na konieczność ochrony roślin i siedlisk występujących na terenie rezerwatu.	
--	------------	---------------	---	--

Wydział Ochrony Środowiska UMP	57.072,00	Budżet miasta	Zakończono III edycję konkursu o tytuł „Poznańskiego Ekolidera Szkolnego 2013”: - opracowano i uruchomiono multimedialne gry edukacyjne, -przeprowadzono promocję konkursu w placówkach oświatowych we współpracy z mediami, -opublikowano w internecie ranking uczestników gier edukacyjnych, -zorganizowano pracę Komisji Konkursowej, która przygotowała zasady i kryteria oceny prac, -przygotowano projekty dyplomów dla laureatów konkursów, -wykonano prace związane z prowadzeniem konkursu, -przeprowadzono uroczyste ogłoszenie wyników i wręczenie nagród, -przygotowano materiały prasowe i przeprowadzono konferencję prasową, która odbyła się w celu podsumowania konkursu. Nagrody dla uczestników 100 uczniów	
--------------------------------	-----------	---------------	--	--

111.437,27	Projekt unijny	W związku z uzyskaniem przez Miasto Poznań tytułu Miasta Przyjaznego dla Sprawiedliwego Handlu w 2012, w ramach przedsięwzięcia w 2013r wykonano: prelekcje dot. Sprawiedliwego Handlu i Milenijnych Celów Rozwoju, wyemitowano 24 razy na antenie TVP Poznań 4 spoty informacyjno-edukacyjne informujące o uzyskaniu przez Poznań tytułu Miasta Przyjaznego dla Sprawiedliwego Handlu, zakupiono produkty Sprawiedliwego Handlu, wykonano naklejki do oznakowania sklepów i punktów gastronomicznych oferujących produkty Sprawiedliwego Handlu, wykonano 120 koszulek polo z bawełny wyprodukowanej zgodnie z zasadami Sprawiedliwego Handlu (posiadające certyfikat Sprawiedliwego Handlu) oraz 500 toreb itp.	
n. d.		Od 2014 r. WOŚ wydał Biuletyn pn. „Ekologiczny Poznań”, w którym przedstawiane są wybrane zagadnienia dotyczące ochrony środowiska w Poznaniu.	
18.450,00	Budżet miasta, WFOŚiGW w Poznaniu	W 2014 r. przygotowano do druku i wydrukowano ulotkę dot. niskiej emisji, w ilości 50 tyś. szt.	
17.404,50	Budżet miasta, WFOŚiGW w Poznaniu	W 2014 r. przygotowano do druku i wydrukowano materiały dotyczące ochrony przyrody i oszczędzania energii: - Plakat ochrona jerzyków (1000 szt.). - Plakat ochrona płazów (1000 szt.). - Folder „Dlatego warto oszczędzać energię” (5000 szt.). - Ulotka „Nie dokarmiaj” dzikich zwierząt – (3000 szt.).	

	n. d.		VI i VII edycja akcji WWF "Godzina dla Ziemi" w Poznaniu. Dzięki współpracy z zarządcami nieruchomości w ramach akcji udało się wygasić m. in.: Ratusz oraz płytę Starego Rynku, Bibliotekę Raczyńskich, Teatr Nowy, Teatr Wielki, Centrum Kultury Zamek, Muzeum Historii Miasta Poznania, iglicę MTP, poznańskie uczelnie - UAM, UE, PP, budynki i obiekty na Ostrowie Tumskim, centra Handlowe: Plaza i Stary Browar.	
Wielkopolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego W Poznaniu	b. d.	Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi (dotacja celowa)	W roku 2013 szkolenie pt.: „Zasada wzajemnej zgodności w gospodarstwie rolnym” Przeprowadzono 1 szkolenie dla 14 uczestniczących rolników. W roku 2014 szkolenie pt.: „Ochrona środowiska w rolnictwie” Przeprowadzono 4 szkolenia dla 71 rolników.	
Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska	10.000,00	Środki własne	Oznakowanie tablicami informującymi o nazwie obszaru Natura 2000 Fortyfikacji w Poznaniu (12 sztuk) w ramach projektu "Działania informacyjno-edukacyjne z dziedziny ochrony przyrody".	
	18.500,00	b. d.	Publikacja książki pt.: <i>Nieleśne rezerваты przyrody województwa wielkopolskiego</i> , w której ujęto również informacje dot. rezerwatu <i>Meteoryst Morasko i Żurawiniec</i> .	
Ogród Botaniczny UAM	n. d.		1. Udział w programie "Ogród od A do Z" emitowanym na antenie TVS, wystąpienia w 16 odcinkach. 2. Udział w programie "Rodzinny Ogród" emitowanym na antenie PULS, wystąpienia w 4 odcinkach.	

		Ogród Zoologiczny w Poznaniu	15.800,00 (2013) 12.100,00 (2014)	Środki własne	Prowadzono pogadanki multimedialne z oprowadzaniem. Na terenie Nowego ZOO w roku 2013 z prelekcji skorzystało ok. 950 osób. Na terenie Starego ZOO ok. 3196 osób. W 2014 roku z prelekcji skorzystało ok. 3221 osób, na łączną kwotę 12.100 zł. Na terenie całego Ogrodu Zoologicznego w Poznaniu umieszczone są tablice edukacyjne. Wszystkie dotyczą szeroko podjętej ochrony przyrody, ekologii oraz gatunków zagrożonych wyginięciem. Przy wybiegach znajdują się tablice zawierające informacje związane z eksponowanym gatunkiem. Osobną ścieżkę edukacyjną stanowi również grupa tablic informująca o ochronie przyrody występującej na terenie ogrodu zoologicznego „Dzika fauna i flora poznańskiego Zoo”. Na proponowanej ścieżce można rozwiązywać zadania i prowadzić ćwiczenia z wybranych działów biologii, zarówno indywidualne, jak i w grupach zorganizowanych. II	
					Wydano przewodnik o Ogrodzie Zoologicznym w ilości 5000 sztuk oraz ulotki dotyczące niedźwiedzi w ilości 15.000 sztuk, w tym 5000 sztuk w języku angielskim.	
					Na terenie Starego ZOO zorganizowano 3 wystawy.	
V.I.1.8	Oznakowanie form ochrony przyrody – edukacja ekologiczna w zakresie obszarów cennych przyrodniczo.	Zakład Lasów Poznańskich	b. d.		Oznakowanie pomników przyrody i Rezerwatu Żurawiniec. I	
		Wydział Ochrony Środowiska UMP	9.313,56	Budżet miasta	W 2014 r. wykonanie 80 szt. tablic „Pomnik Przyrody”. Tablice informujące o zakazach obowiązujących na terenie użytków ekologicznych: „Bogdanka I” – zestawiający 11 zakazów oraz „Strzeszyn” zestawiający 10 zakazów.	

		Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Poznaniu	b. d.		Nadleśnictwo Łopuchówko Na terenie Nadleśnictwa Łopuchówko wyznaczono 9 rezerwatów przyrody, Park Krajobrazowy Puszcza Zielonka, 4 obszary Chronionego Krajobrazu, Specjalny Obszar Ochronny- Biedrusko, 218 pomników przyrody oraz 5 użytków ekologicznych. Każde z tych miejsc jest oznakowane, a dodatkowo w rezerwacie Śnieżycowy Jar i Meteoryt Morasko jest możliwość umówienia się z leśniczym lub podleśniczym w celu oprowadzenia po terenie rezerwatu. Nadleśnictwo wystąpiło o utworzenie pomnikiem przyrody głazu narzutowego w Leśnictwie Brzeźno. Tablice przekazane Nadleśnictwu z RDOŚ.	
		Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Poznaniu	ok. 10.000,00	Środki własne, WFOŚiGW w Poznaniu	Oznakowanie tablicami informującymi o nazwie obszaru Natura 2000 Fortyfikacje w Poznaniu (12 sztuk) w ramach projektu "Działania informacyjno-edukacyjne z dziedziny ochrony przyrody".	
			18.500,00	Środki własne, WFOŚiGW w Poznaniu	Publikacja książki pt.: Nieleśne rezerваты przyrody województwa wielkopolskiego, w której ujęto również informacje dot. rezerwatu Meteoryt Morasko i Żurawiniec.	
V.I.2	Kierunek działań: Przygotowywanie dokumentacji form ochrony przyrody i terenów cennych przyrodniczo, rozbudowa systemu obszarów chronionych.					
V.I.2.1	Waloryzacja przyrodnicza wraz z opracowaniem zaleceń ochronnych dla obszarów cennych przyrodniczo.	Wydział Ochrony Środowiska UMP	24.000,00	Budżet miasta, WFOŚiGW w Poznaniu	W 2013 r. - waloryzacja przyrodnicza oraz wyznaczenie działań ochronnych terenów korytarza ekologicznego w północnym klinie zieleni. Opracowanie jest niezbędne przy planowaniu działań ochronnych i obszarów chronionych oraz przywracania użytków ekologicznych na terenie miasta Poznania.	

			43.050,00	Budżet miasta, WFOŚiGW w Poznaniu	W 2014 r. - waloryzacja przyrodnicza oraz wyznaczenie działań ochronnych terenów korytarza ekologicznego w południowo-wschodnim klinie zieleni.	
V.I.2.2	Opracowanie i zatwierdzenie planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000 na terenie Miasta (Fortyfikacje w Poznaniu, Dolina Samicy).	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Poznaniu	70.000,00	WFOŚiGW w Poznaniu oraz Środki własne	Opracowanie projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Fortyfikacje w Poznaniu PLH300005.	
V.I.2.3	Tworzenie nowych form ochrony przyrody na podstawie wyników inwentaryzacji i waloryzacji (np. rezerваты, pomniki przyrody, użytki ekologiczne).	Wydział Ochrony Środowiska UMP	n. d.		W roku 2013 RMP ustanowiła 2 nowe użytki ekologiczne: - „Dębina I” - ustanowiony uchwałą Rady Miasta Poznania nr LX/924/VI/2013 z dnia 10 grudnia 2013 r. w sprawie ustanowienia użytku ekologicznego "Dębina I" (Dz. Urz. Woj. Wlkp. Z dnia 9 stycznia 2014 poz. 177). - „Dębina II” - ustanowiony uchwałą Rady Miasta Poznania nr LX/925/VI/2013 z dnia 10 grudnia 2013 r. w sprawie ustanowienia użytku ekologicznego "Dębina II" (Dz. Urz. Woj. Wlkp. Z dnia 9 stycznia 2014 poz. 178).	
			n. d.		W roku 2014 RMP ustanowiła 1 nowy użytek ekologiczny "Darzybór" (Nr LXXV/1205/VI/2014 z dnia 4 listopada 2014 r. w sprawie ustanowienia użytku ekologicznego „Darzybór” (Dz. Urz. Woj. Wlkp. z dnia 5 grudnia 2014 r. poz. 6532).	
V.II. Racjonalna gospodarka leśna						
V.II.1.	Kierunek działań: Zachowanie walorów przyrodniczych i rekreacyjnych lasów.					

V.II.1.1	Wytyczanie szlaków ruchu turystycznego w celu zapobieżenia antropopresji i degradacji obszarów chronionych i innych obszarów leśnych.	Zakład Lasów Poznańskich	n. d.		Zgodnie z zapisami Planu Urządzenia Lasu na lata 2013-2022 i „Wytycznymi gospodarowania w lasach komunalnych m. Poznania”.	
		Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Poznaniu	11.000,00	Środki własne	Nadleśnictwo Łopuchówko 1. Utworzenie w 2014 r. ścieżki biegowej przy parkingu leśnym Łysy Młyn w ramach ogólnokrajowej akcji „Wolność jest w Naturze” wraz z organizacją zawodów sportowych.	
			327.000,00	Fundusz Leśny	2. W 2014 r. budowa urządzeń małej architektury na parkingu leśnym Łysy Młyn w ramach programu Aktywne Udostępnianie Lasu.	
V.II.1.2	Rozwój sieci przyrodniczych ścieżek dydaktycznych, w tym rewitalizacja edukacyjnych ścieżek przyrodniczych na terenach komunalnych (np. Dębina, Bogdanka, Las Marcelesiński, stawy na Cybinie: Antoninek, Młyński, Browarny, Olszak).	Zakład Lasów Poznańskich	n. d.		Zgodnie z zapisami Planu Urządzenia Lasu na lata 2013-2022 i „Wytycznymi gospodarowania w lasach komunalnych m. Poznania”. Na terenie lasów komunalnych znajduje się: - 84 km dróg i ścieżek rekreacyjnych - 15 km dróg konnych - 5 ścieżek przyrodniczo-leśnych - 4,4 km tras badawczo edukacyjnych.	
		Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Poznaniu	106.000,00	Środki własne Nadleśnictwa w tym 70.000,00 Fundusze zewnętrzne WFOŚiGW	Nadleśnictwo Łopuchówko W grudniu 2014 roku zakończono budowę ścieżki przyrodniczo- leśnej dotyczącej owadów błonkoskrzydłych. Jest to kombinacja budowli glinianych, drewnianych, ekościanki oraz poletka roślin kwiatowych, dostarczających nektaru i pyłku potrzebnego owadom do życia.	

V.II.1.3	Wspieranie projektowania, urządzania i tworzenia leśnych ścieżek edukacyjnych przez podmioty zewnętrzne.	Zakład Lasów Poznańskich	n. d.		ZLP prowadzi takie inicjatywy (brak szczegółowych informacji).	
V.II.1.4	Odpowiednie zapisy w planach urządzania lasu zmniejszające antropopresję i kanalizujące ruch turystyczny na terenach leśnych.	Zakład Lasów Poznańskich	n. d.		Zapisy dot. zmniejszenia antropopresji i kanalizacji ruchu turystycznego w lasach są stosowane w Planach Urządzania Lasów.	
V.II.2.	Kierunek działań: Identyfikacja terenów przeznaczonych pod zalesienia.					
V.II.2.1	Wykonanie planu urządzania lasu na lata 2013-2022.	Zakład Lasów Poznańskich	365.000,00		Zatwierdzenie przez Prezydenta "Planu Urządzania Lasu na lata 2013-2022" dnia 29.10.2013 r.	

V.II.2.2	Ujmowanie w dokumentach planistycznych gruntów do zalesień.	Miejska Pracownia Urbanistyczna	n. d.		1. Wprowadzanie do mpzp zapisów dopuszczających wprowadzenie zalesień na poszczególnych terenach oraz zapisów ustalających dla terenów lasów (ZL) prowadzenie gospodarki leśnej zgodnie z planem urządzenia lasów. 2. W 2013 r. uchwalono 3 miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego zawierające tereny leśne lub grunty do zalesień: • mpzp „Dolina Głuszynki – część C” w Poznaniu (Hgc), • mpzp dla obszaru „Północno-Zachodniego Klina Zieleni” w Poznaniu, część E – Otoczenie Jeziora Kierskiego (Kze), • mpzp „Morasko-Radojewo-Umultowo” – Rezerwat Meteoryt Morasko w Poznaniu (Mam), Powierzchnia terenów, dla których wprowadzono wspomniane zapisy, stanowi 19,57%	
					3. W 2014 r. uchwalono jeden mpzp obejmujący tereny wskazane jako lasy i tereny do zalesień (1ZL, 2ZL) – mpzp „Strefa przemysłowa przy ul. Warszawskiej” w Poznaniu (Aw). Całkowita powierzchnia tych terenów wynosi 3,931 ha, co stanowi 2,33% łącznej powierzchni mpzp uchwalonych w roku 2014. II	

				4. W Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Poznania tereny leśne i do zalesień zostały wyznaczone w ramach funkcji oznaczonej symbolem ZO, obejmującej również tereny zieleni nieurządzonej, użytki rolne (grunty rolne, sady, użytki zielone: łąki i pastwiska, nieużytki, tereny odłogowane), tereny zadrzewione, dna dolin rzek, strumieni, jezior, stawów, wody powierzchniowe w granicach klinowo-pierścieniowego systemu zieleni i położone poza tym systemem. Zgodnie z wytycznymi Studium, ochrona obszarów leśnych i zadrzewionych zakłada działania zmierzające do zachowania i zwiększania tych terenów, w ramach których wymienić należy: • utrzymywanie, ochronę i kształtowanie terenów leśnych poprzez racjonalne gospodarowanie zasobami leśnymi, w tym zapewnienie ochrony leśnych zasobów genowych, • tworzenie nowych obszarów leśnych i wzbogacanie ich poprzez dolesienia i przebudowę drzewostanów zmienionych i silnie uszkodzonych (w szczególności lasów komunalnych), dostosowanie zalesień do warunków siedliskowych i antropopresji, • dążenie do integracji rozproszonych fragmentów zieleni, • wyłączenie z zabudowy obecnie niezalesionych lub • na etapie sporządzania planu miejscowego dążenie • utrzymywanie wielofunkcyjności przyrodniczej lasów • wdrażanie zasad ustalonych w planach urządzenia	
V.II.3.	Kierunek działań: Ochrona lasów i zrównoważona gospodarka leśna.				

V.II.3.1	Uzupełnianie, pielęgnacja oraz konserwacja lasów komunalnych w ramach przystosowania lasów komunalnych do warunków siedliskowych i narastającej antropopresji.	Zakład Lasów Poznańskich	4.653.674,00	środki własne, dotacja na pokrycie kosztów działalności leśnej, dotacje na zadania celowe	Działania ochronne na terenie lasów komunalnych na pow. 2470 ha, w tym m.in.: poprawki i uzupełnienia 0,56 ha, pielęgnacja upraw i młodników 70,97 ha, konserwacja infrastruktury rekreacyjnej lasów komunalnych : pielęgnacja placów zabaw łąk i polan rekreacyjnych, wybiegów dla psów, ścieżek spacerowych, parkingów 83,96 ha, montaż i konserwacja ław, stołów (307 szt.), koszy (358 szt.) i deszczochronów na terenie całych lasów miejskich, budowa toru Agility szt. 1, uzupełnienie zabawek i urządzeń do ćwiczeń na 3 placach zabaw i 1 siłowni zewnętrznej , rozbudowa parkingu leśnego szt. 1, utrzymanie porządku na terenach leśnych 2470 ha. Zadania są zgodne z zapisami Planu Urządzenia Lasu na lata 2013-2022.	
V.II.3.2	Zalesianie nieefektywnych (nieprzydatnych rolnictwu) gruntów rolnych.	Zakład Lasów Poznańskich	96.700,00	Środki własne	Łączna powierzchnia w 2013 r. = 7 ha.	
			45.373,00	Środki własne	Łączna powierzchnia w 2014 r. = 3,06 ha	
V.II.3.3	Kontynuacja i rozwój monitoringu środowiska leśnego w celu rozpoznania stanu lasu, przeciwdziałania pożarom, rozwojowi szkodników i chorób.	Zakład Lasów Poznańskich	70.000,00	Środki własne, dotacje na zadania celowe	We współpracy z Katedrą Urządzania Lasu Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu zakładanie Stałych Powierzchni Obserwacyjnych (SOP), które posłużą do monitorowania stanu lasów.	

		Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Poznaniu	b. d.		Nadleśnictwo Babki, Łopuchówko, Konstantynowo: - Realizacja zadań zawartych w PUL Nadleśnictwa Babki na lata 2009-2018. Nadleśnictwo Konstantynowo: - Monitorowanie lasu pod względem zaśmiecenia, nadmiernej penetracji ludzi- założenie 2 rogatek metalowych, regularne uprzątnięcie śmieci, monitoring w okresie dużego zagrożenia pożarowego, kontrola występowania szkodników owadów – powieszanie pułapek feromonowych.	
V.II.3.4	Prowadzenie edukacji ekologicznej na terenach leśnych.	Zakład Lasów Poznańskich	3.824,00	Środki własne, dotacja na pokrycie kosztów działalności leśnej	Prelekcje leśniczych dla przedszkoli, szkół podstawowych i gimnazjów, zajęcia terenowe uczniów szkół ponad gimnazjalnych i grup studenckich.	
		Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Poznaniu	200,00	Środki własne	Nadleśnictwo Babki: Spotkania edukacyjne z leśnikiem w terenie.	
			9.000,00	Środki własne	Nadleśnictwo Łopuchówko: Zarówno w roku 2013 i 2014 edukację na terenach leśnych prowadzą leśniczowie i podleśniczowie podległych leśnictw. Zajęcia prowadzone są na ścieżce edukacyjnej „Dziewicza Góra”, rezerwatach Śnieżycowy Jar, Meteoryt Morasko. Podczas zajęć tłumaczona jest istota wprowadzenia ochrony cennych roślin, zwierząt oraz siedlisk. Leśniczowie aktywnie uczestniczą w akcjach sprzątnięcia świata, organizowanych przez okoliczne szkoły.	
V.II.3.5	Utrzymanie możliwości retencyjnych oraz przeciwdziałanie powodzi i suszy w ekosystemach	Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Poznaniu	b. d.		Nadleśnictwo Babki: Konservacja rowów melioracyjnych: rowu melioracyjnego L-1 i rowu leśnego, oddział 7Ac leśnictwa Kobylepole.	

	leśnych.		328.766,80 58.017,67	85% kosztów netto z POIiŚ Środki własne 15% kosztów netto	Nadleśnictwo Łopuchówko: 1. Wykonanie robót budowlanych w ramach zadania: Budowa obiektów małej retencji w Nadleśnictwie Łopuchówko, realizowanego w ramach projektu „Zwiększanie możliwości retencyjnych oraz przeciwdziałanie powodzi i suszy w ekosystemach leśnych na terenach nizinnych” Warsztaty Ochrony Owadów organizowanych w ramach programu LIFE+, podczas których przybliżono tematykę: a) Regulacja stosunków wodnych w leśnictwie Łopuchowo b) Regulacja stosunków wodnych w leśnictwie Buczyna c) Regulacja stosunków wodnych w leśnictwie Starczanowo d) Odbudowa progu piętrzącego wodę z upustem dennym wraz z konserwacją zbiornika retencyjnego i przebudowa rowu w leśnictwie Marianowo.	
V.III. Ochrona terenów zieleni miejskiej						
V.III.1	Kierunek działań: Pielęgnacja i wzbogacanie, w tym kompensowanie usuwanej zieleni.					
V.III.1.1	Zabiegi pielęgnacyjne drzewostanu i wzbogacenie szaty roślinnej parku Cytadela, wpisanego do rejestru zabytków miasta Poznania decyzją nr A6 z dnia 16.04.1966 r. (realizowane w ramach 01ZZM/2013).	Zarząd Zieleni Miejskiej w Poznaniu	186.500,00	Środki własne w tym 50.000,00 WFOŚiGW	W ramach zadania w roku 2013 usunięto 301 drzew na terenie Parku Cytadela i posadzono 4 866 krzewów róż.	

V.III.1. 2	Program ratowania starych cennych z przyrodniczego i społecznego punktu widzenia drzew w aglomeracji poznańskiej (realizowane w ramach 01ZZM/2013).	Zarząd Zieleni Miejskiej w Poznaniu	250.000,00 (2013)	Środki własne w tym 50.000,00 WFOŚiGW	W roku 2013 prześwietlono 518 drzew w aglomeracji poznańskiej i posadzono 47 drzew w parku Podworskim przy ul. Grunwaldzkiej oraz prowadzono monitoring szrotówka kasztanowcowiaczka.	
			250.000,00 (2014)	Środki własne w tym 50.000,00 WFOŚiGW	W 2014 r. prześwietlono 528 drzew w aglomeracji poznańskiej, posadzono 50 drzew oraz prowadzono monitoring szkodników i chorób drzew.	
V.III.1. 3	Rozwój miejsc i urządzeń sportowo -rekreacyjnych oraz zieleni na obszarze miejskich parków i zieleńców.	Ogród Zoologiczny w Poznaniu	690.000,00		Park Miejski na terenie Starego Zoo jest miejscem ogólnodostępnym i stanowi atrakcyjne miejsce dla wszystkich mieszkańców oraz osób spoza Miasta. Dzieci mają do dyspozycji dwa całkowicie bezpieczne place zabaw. Ważną funkcją Starego ZOO jest edukacja. Odbývają się tam zajęcia dla dzieci i młodzieży, a w stałej ofercie dydaktycznej znajdują się prelekcje tematyczne. W ramach przyznanego zadania przystąpiono do wykonania I etapu związanego z renowacją i przebudową ogrodzenia zewnętrznego wokół Starego ZOO. W tym zakresie podpisano stosowne umowy o wykonawstwo. Dodatkowo cyklicznie wymieniana jest szata roślinna, prowadzi się dosadzenia i pielęgnuje zieleni.	
		Zarząd Zieleni Miejskiej w Poznaniu	300.000,00	Środki własne	W ramach zadania w 2013 r. wykonano przebudowę wyspy kierunkowej na al. Marcinkowskiego i stworzono enklawę zieleni z kwietnikami i ławkami oraz wykonano siłownię w Parku nad Wartą	

			199.000,00		W 2014 r. w ramach zadania ustawiono 20 szt. stolików szachowych na terenie Miasta Poznania, wykonano remont placu zabaw w parku J.J. Drwęskich oraz opracowano koncepcję zagospodarowania wzdłuż ul. Kościelnej. Wykonano projekt systemu komunikacji i zarządzania informacją i na tej podstawie wykonano system oznakowania parku Cytadela.	
V.III.1.4	Park Miejski na terenie Starego ZOO - GKM/ZOO/447 Przekształcenie obiektu zamkniętego w ogólnodostępny park miejski, poprawa estetyki, stanu zieleni, zatrzymanie dewastacji istniejącego ogrodzenia.	Ogród Zoologiczny w Poznaniu	690.000,00	Środki własne	Park Miejski na terenie Starego ZOO jest miejscem ogólnodostępnym i stanowi atrakcyjne miejsce dla wszystkich mieszkańców oraz osób spoza Miasta. Dzieci mają do dyspozycji dwa całkowicie bezpieczne place zabaw. Ważną funkcją Starego ZOO jest edukacja. Odbywają się tam zajęcia dla dzieci i młodzieży, a w stałej ofercie dydaktycznej znajdują się prelekcje tematyczne. W ramach przyznanego zadania przystąpiono do wykonania I etapu związanego z renowacją i przebudową ogrodzenia zewnętrznego wokół Starego ZOO. W tym zakresie podpisano stosowne umowy na wykonawstwo. Dodatkowo cyklicznie wymieniana jest szata roślinna, prowadzi się dosadzenia i pielęgnuje zielen. I	

			542.751,00	Środki własne, w tym 245.271,00 jako grant Rady osiedla Jeżyce	W 2014 roku ramach grantu Rady Osiedla Jeżyce wykonano dwa ogródki dziecięce wraz z modernizacją dawniejszego basenu wydr na ekspozycję wybiegu dla surykatek, wybieg dla królików, siłownię dla seniorów oraz tablice informacyjne. Dokończono również ogrodzenie od ul. Gajowej i częściowo od ul. Zwierzynieckiej. Nie wykonano w całości ogrodzenia od ul. Zwierzynieckiej. Wszystkie otrzymane oferty na wykonawstwo przekraczały kwotę przeznaczoną na realizację tego ogrodzenia. W ramach pozostałej kwoty zmodernizowano dach wraz z obróbkami blacharskimi na lwiarni.	
V.III.1.5	Budowa parku między os. Bohaterów II Wojny Światowej, os. Polan, a os Jagiellońskim - Park Rataje.	Zarząd Zieleni Miejskiej w Poznaniu	618.500,00	Środki własne w tym 421.000,00 WFOŚiGW	W ramach zadania w roku 2013 posadzono 113 drzew, założono 4 856 m ² trawnika, usunięto 1 700 m ³ gruzu budowlanego oraz wykonano alejki na powierzchni 823 m ² z kostki betonowej.	
			149.000,00	Środki własne	W ramach zadania w 2014 roku wykonano: budowę oświetlenia alejki (10 szt. punktów świetlnych), 5 zatoczek wraz z montażem 15 ławek oraz budowę nawierzchni alejki z kostki betonowej na powierzchni 61m ² .	
V.III.1.6	Remont parku pomiędzy mostem Królowej Jadwigi i mostem Św. Rocha - Poprawa estetyki w centrum miasta.	Zarząd Zieleni Miejskiej w Poznaniu	42.700,00		W ramach zadania w 2013 r. wykonano pielęgnację gwarancyjną zieleni założonej w 2012 r.	

V.III.1. 7	Rewaloryzacja w centrum Miasta - Cmentarz Zasłużonych Wielkopolan.	Zarząd Zieleni Miejskiej w Poznaniu	100.000,00	Środki własne	W ramach zadania (2013) zamontowano elementy metalowe i kamienne kwater grobowych na Cmentarzu Zasłużonych Wielkopolan, które zostały poddane pracom konserwatorskim w 2012 r, wykonano modernizację muru oporowego Cmentarza na Wzgórzu Św. Wojciecha oraz wykonano renowację 3 nagrobków.	
			100.000,00		W ramach zadania w 2014 r. wykonano: remont bramy, naprawę muru , renowację tablicy przed wejściem, opracowano program prac konserwatorskich przy nagrobkach i złożono wnioski do Ministerstwa Kultury i Dziedzictwa na dofinansowanie prac przy zabytkowych nagrobkach na 2015 r oraz prowadzono prace konserwatorskie przy 45 nagrobkach.	
V.III.1. 8	Rewaloryzacja zieleni w centrum Miasta - Błonia Wildeckie	Zarząd Zieleni Miejskiej w Poznaniu	b. d.			
V.III.1. 9	Rewaloryzacja zieleni w centrum Miasta - park I. J. Drwęskich	Zarząd Zieleni Miejskiej w Poznaniu	b. d.		Remont placu zabaw w parku J.J. Drwęskich	
V.III.1. 10	Rewaloryzacja zieleni w centrum Miasta - park im. K. Marcinkowskiego	Zarząd Zieleni Miejskiej w Poznaniu	610.000,00	Środki własne	W 2013 r. w ramach zadania urządzono skatepark i wykonano remont alejek w Parku Marcinkowskiego wraz z montażem małej architektury.	
			682.000,00		W 2014 kontynuowano remont nawierzchni alejek parkowych oraz zamontowano 30 ławek i 10 koszy na śmieci.	

V.III.1. 11	Zagospodarowanie Starego koryta rzeki Warty	Wydział Ochrony Środowiska UMP	53.408,00	Budżet miasta	W ramach zadania „Wartostrada – poznański ciąg pieszo-rowerowy” w 2013 r. wykonano: - projekt budowlano-wykonawczy dla odcinka pomiędzy mostem, Królowej Jadwigi a mostem Przemysła I – ok. 1900 metrów, - uzyskano pozwolenie na budowę ścieżki pieszo-rowerowej wzdłuż ul. Ewangelickiej.	
		Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu	670.000,00	Budżet miasta	W 2013 r. wykonano ścieżkę asfaltową od ul. Serbskiej do ul. Ugory – ok. 550 metrów. (środki z budżetu obywatelskiego).	
		Wydział Ochrony Środowiska UMP	67.404,00	Budżet miasta	W 2014 r. wykonano: - projekt budowlano-wykonawczy dla odcinka pomiędzy ciekim Cybina mostem Królowej Jadwigi – ok. 1760 metrów;	
		Zarząd Zieleni Miejskiej	983.000,00	Budżet miasta	W ramach zadania wykonano: wycinkę drzewostanu, ciąg pieszy wzdłuż północnej granicy koryta Warty, zieleń otaczającą Pawilon Nowa Gazownia, budowa ścieżki asfaltowej od mostu św. Rocha do ul. Czartoria – ok. 550 metrów. oraz podbudowę placu w otoczeniu Pawilonu Nowa Gazownia.	

V.III.1. 12	Zwiększenie udziału zieleni w ścisłym centrum miasta realizowane przez nasadzenia okazałych (znacznych rozmiarów) drzew.	Wydział Oświaty UMP	80.000,00	Budżet Miasta	Cel projektu to stworzenie planów zagospodarowania terenów placówek oświatowych oraz zorganizowanie przyszkolnych ogrodów służących edukacji przyrodniczej. W tym celu Wydział Oświaty w porozumieniu z Ogrodem Botanicznym UAM zorganizował konkurs, którego nagrodą jest profesjonalny projekt ogrodu szkolnego. W dniu 14.11.2013 r., w wyniku przeprowadzonego konkursu wyłoniono 5 placówek zwycięskich oraz 2 wyróżniono. W powyższych placówkach dokonano wizji terenowych oraz inwentaryzacji terenów zielonych w celu sporządzenia projektów. W dniu 17.09.2014 r. na spotkaniu w Wydziale Oświaty zaprezentowano wstępne propozycje projektów dla wyłonionych w konkursie szkół, które zostały zaakceptowane. Pismem z dnia 04.11.2014 . Wydział Oświaty zwrócił się do Skarbnika Miasta z prośbą o uruchomienie środków na potrzeby realizacji programu.	
		Zarząd Zieleni Miejskiej w Poznaniu	20.000,00	Środki własne	Posadzono 15 ambrowców amerykańskich na zieleńcu im. I. Łukasiewicza oraz 15 kasztanowców czerwonych w parku K. Marcinkowskiego.	
			27.000,00	Środki własne	W roku 2014 posadzono 6 dębów kolumnowych na al. Marcinkowskiego.	
		Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu	18.440,00	Środki własne	Sadzenie drzew w obwodzie 20 cm i powyżej ul. Taczaka – skwer – miłorząb 10 szt. ul. Dworcowa – 1 szt. ul. Strzelecka – 2 szt. ul. Wieniawskiego – 4 szt.	

		Wydział Ochrony Środowiska UMP	n. d.		Nasadenia w postaci rekompensacji na terenie miasta Poznania w 2013 roku, w wyniku postępowań administracyjnych: - drzewa 15.560 szt. - krzewy 8.808 szt.	
					Nasadenia rekompensacyjne w 2014 roku: - drzewa 16 078 szt. - krzewy 28.796 szt.	
		Ogród Botaniczny UAM	b. d.		1) Projekt: Szkolne Ogrody Poznania. Ogród Botaniczny UAM, Urząd Miasta Poznania. 2013 – trwa.	
			b. d.		2) Nasadenia rekompensacyjne na terenie UAM.	
V.III.1.13	Projekt pn. „Szkolne Ogrody Poznania” w zakresie ochrony i kształtowania ogrodów przyskolnych poprzez utrzymanie funkcji przyrodniczych, jak i stosowanie działań w zakresie dbałości, estetyki i podnoszenia jakości i walorów zieleni urządzonej.	Wydział Oświaty UMP	80.000,00	Środki z budżetu miasta	Cel projektu to stworzenie planów zagospodarowania terenów placówek oświatowych oraz zorganizowanie przyskolnych ogrodów służących edukacji przyrodniczej. W tym celu Wydział Oświaty w porozumieniu z Ogrodem Botanicznym UAM zorganizował konkurs, którego nagrodą jest profesjonalny projekt ogrodu szkolnego. W dniu 14.11.2013 r., w wyniku przeprowadzonego konkursu wyłoniono 5 placówek zwycięskich oraz 2 wyróżniono. W powyższych placówkach dokonano wizji terenowych oraz inwentaryzacji terenów zielonych w celu sporządzenia projektów.	

				W dniu 17.09.2014 r. na spotkaniu w Wydziale Oświaty zaprezentowano wstępne propozycje projektów dla wyłonionych w konkursie szkół, które zostały zaakceptowane. Pismem z dnia 04.11.2014 . Wydział Oświaty zwrócił się do Skarbnika Miasta z prośbą o uruchomienie środków na potrzeby realizacji programu. Do 31.12.2014 r. wykonano I etap prac związanych z utworzeniem ogrodów.	
--	--	--	--	---	--

V.III.1. 14	Zakładanie, urządzenie, odtwarzanie i pielęgnacja pasów zieleni w pasach drogowych miasta Poznania.	Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu	5.609.900,00	Środki własne	UTZ- stałą pielęgnacją objęte były wszystkie młode rośliny posadzone od roku 2003: 17.716 szt. drzew, 148.265 m2 krzewów, bylin i pnączy, 142.588 m2 trawników - koszenie terenów zieleni – 263 ha - posadzono 926 szt. drzew oraz 4.196 szt. krzewów na niżej wymienionych ulicach: Św. Michała, Warszawska, Wieżowa, Starołęcka/R. Maya, Głuszyna, Książęca, Minikowo, Oświęcimska, Glebowa, Gospodarska, Palacza, Głazowa, Grunwaldzka, Wojskowa, Kasprzaka, Tuwima, Lodowa, Taczaka/Kościuszki, Powstańców Wielkopolskich, Stawna, Plac Wielkopolski, Dworcowa, Grobla, Szelągowska, Estkowskiego/Garbary, Ratajczaka, Młyńska, Chwaliszewo/Plac Międzymoście, Naramowicka, Lechicka, Meteorytowa, Macieja Rataja, Żupańskiego, Czeremchowa, Garczyńskiego, Hetmańska, Niedziałkowskiego, Prądyńskiego, Przemysłowa, Leszczyńska, 28 Czerwca, Droga Dębińska, Królowej Jadwigi, Pamiątkowa, Chwiałkowskiego, Dąbrowskiego, Czorsztyńska, Rabczańska, Kartuska, Omańkowskiej, Góralska, Słowackiego, Jastrowska, Grajewska, Szamotulska, Wołyńska, Zakopiańska, Ciechocińska, Druskiennicka, Szydłowska, Myśliborska, Wergiliusza - zrewaloryzowano zieleń łącznie z wprowadzeniem e	
------------------------------	---	----------------------------------	--------------	---------------	--	--

V.III.1. 15	Tworzenie przyjaznych przestrzeni przyulicznych z wykorzystaniem zieleni i elementów małej architektury na terenie śródmiejskich dzielnic miasta Poznania.	Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu	686.406,65	Środki własne	Skwer Taczaka/Kościuszki – mała architektura i zieleni; - skwer Półwiejska/Strzelecka – mała architektura i zieleni; - nowa mała architektura przy ul. Gwarnej; - nowa mała architektura przy ul. Dąbrowskiego na wys. Teatru Nowego oraz ul. Kraszewskiego; - zagospodarowanie zielenią i małą architekturą ul. Głogowskiej na terenie skwerów: przy Dworcu Zachodnim oraz ulicach: Głogowskiej/Strusia, Głogowskiej/Hetmańskiej, Chociszewskiego; - zagospodarowanie zielenią i małą architekturą ul. Wyspiańskiego na odcinku od ul. Jarochowskiego do ul. Wojskowej; - zagospodarowanie zielenią i małą architekturą skweru przy ul. Kasprzaka i Palacza oraz rewaloryzacja zieleni przy ul. Kasprzaka; - zagospodarowanie zielenią i małą architekturą skweru przy ul. Dolina i Chwiałkowskiego; - zagospodarowanie zielenią i małą architekturą skweru przy ul. Traugutta i Hetmańskiej.	
V.III.1. 16	Ochrona zieleni przyulicznej przed szkodliwym oddziaływaniem zanieczyszczeń komunikacyjnych.	Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu	293.193,72	Środki własne	Ochrona zieleni przyulicznej przed szkodliwym działaniem soli stosowanej do zimowego utrzymania dróg (2014): - montaż mat słomianych i polipropylenowych – 22.000 mb - montaż osłon koron drzew – 1500 szt.	
V.III.1. 17	Poprawa warunków siedliskowych starodrzewu przyulicznego.	Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu	12.727,80	Środki własne	Powiększenie mis przy drzewach przy ul. Młyńskiej wraz z uzupełnieniem ziemi urodzajnej i zabezpieczeniem mis przed zajeżdżaniem.	

V.III.1. 18	Zakładanie, odtwarzanie lub rekultywacja terenów zieleni (trawniki, żywopłoty, skupiny krzewów, zadrzewienia) na terenach zabudowy mieszkaniowej podlegającej jednostkom miejskim.	Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych w Poznaniu	50.000,00	Dotacja - Grant + Rada Osiedla	1. W 2013 r. przeprowadzono prace związane z zagospodarowaniem skweru zieleni przy ul. Grochowskiej w Poznaniu. W ramach prac wykonano rekultywację skweru zieleni wraz z nasadzeniem nowych roślin, remont istniejących chodników oraz wykonanie ścieżek rowerowych. Było to zadanie grantowe realizowane we współpracy z Radą Osiedla.	
			54.264,50	Środki własne ZKZL Sp. z o.o.	2. W 2013 r. wykonano nasadzenia drzew i krzewów wokół budynku przy ul. Bolka 8 w Poznaniu.	
			14.400,00	Środki własne ZKZL Sp. z o.o./ Dotacja	3. W 2013 r. wykonano nasadzenia drzew i krzewów na terenie przy skrzyżowaniu ul. Łukaszewicza i ul. Stablewskiego. Było to zadanie grantowe realizowane we współpracy z Radą Osiedla.	
			30.894,00	Środki własne ZKZL Sp. z o.o.	Nasadzono 84 drzewa oraz 987 krzewów, w tym: - 64 drzewa w ramach nasadzeń rekompensacyjnych zgodnie z decyzjami Wydziału Ochrony Środowiska, - 20 drzew i 987 krzewów na terenach zabudowy celem uzupełnienia istniejącej zieleni.	
V.III.1. 19	Dofinansowanie Uniwersytetu im. A. Mickiewicza w zakresie utrzymania zieleni publicznej.	Wydział Ochrony Środowiska UMP	50.000,00	Budżet miasta	Dofinansowanie w 2013 r. ze środków budżetu miasta utrzymania zieleni w publicznej części Ogrodu Botanicznego	
			50.000,00	Budżet miasta	Dofinansowanie w 2014 r. ze środków budżetu miasta utrzymania zieleni w publicznej części Ogrodu Botanicznego	
V.III.1. 20	Realizacja Parku golfowego w Krzyżownikach.	Miasto Poznań	b. d.		–	

V.III.1. 21	Zabezpieczenie obszaru i ciągłości systemu klinów zieleni z ringiem Stübgena w dokumentach planistycznych w obszarze śródmieścia i całego miasta.	Wydział Ochrony Środowiska UMP	n. d.		Stosowanie zapisów dot. zachowania układu zabudowy zapewniającego przewietrzanie miasta (kliny zieleni), ogólnego zwiększania powierzchni terenów zieleni (nasadzenia drzew i krzewów), wprowadzanie pasów zieleni izolacyjnej.	
		Miejska Pracownia Urbanistyczna w Poznaniu	n. d.		1. Systematyczne sporządzanie mpzp dla obszarów położonych w zasięgu systemu klinów zieleni. 2. W 2013 r. uchwalono 6 miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego położonych w obrębie klinowego systemu zieleni: •mpzp „Obszaru Główna” w Poznaniu część B (Bab), •mpzp „Dolina Głuszynki – część C” w Poznaniu (Hgc), •mpzp dla obszaru „Północno-Zachodniego Klina Zieleni” w Poznaniu, część E – Otoczenie Jeziora Kierskiego (Kze), •mpzp „Morasko-Radojewo-Umultowo” Morasko Centrum w Poznaniu (Ma1a), •mpzp „Morasko-Radojewo-Umultowo” Radojewo zachód część D w Poznaniu (Ma1b), •mpzp mpzp „Morasko-Radojewo-Umultowo” – Rezerwat Meteoryt Morasko w Poznaniu (Mam). Powierzchnia terenów w klinach zieleni jakie zostały wskazane w mpzp stanowi 75,85% całkowitej powierzchni mpzp uchwalonych w roku 2013. II	

				3. W 2014 r. uchwalono dwa mpzp położone częściowo lub w całości w obrębie klinowego systemu zieleni: „Strefa przemysłowa przy ul. Warszawskiej” w Poznaniu część B (Aw), mpzp dla terenu w rejonie ulicy Czarnohorskiej w Poznaniu (Ogc). Łączna powierzchnia terenów zlokalizowanych w zasięgu klinów zieleni, jakie zostały wskazane w uchwalonych w 2014 r. mpzp wynosi 53,527 ha, co stanowi 33,78% całkowitej powierzchni mpzp uchwalonych w roku 2014 II	
				4. Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Poznania (uchwalone w 2014 r.) uwzględnia zlokalizowane na obszarze miasta tereny o wyjątkowych walorach przyrodniczych, w tym te podlegające ochronie prawnej, oraz tereny współtworzące klinowo-pierścieniowy system zieleni miasta. 5. Uwzględnienie w Studium obszarów współtworzących pierścieniowo-klinowy system zieleni miasta – łączna powierzchnia terenów położonych w zasięgu klinów zieleni (w tym również dla zlokalizowanych w klinach zieleni terenów o specjalnych warunkach zabudowy) wynosi 9292,607 ha, co stanowi 35,48% powierzchni całego miasta. 6. Łączna powierzchnia wskazanych w Studium terenów wyłączonych z zabudowy i terenów zieleni o specjalnych warunkach zabudowy i zagospodarowania (których wyznaczenie pozwala na przeciwdziałanie fragmentacji przestrzeni przyrodniczej) wynosi 9489,114 ha, co stanowi 36,23% powierzchni całego miasta.	

V.III.1.22	Skatalogowanie potencjalnych miejsc pod skwery i (w razie możliwości prawnych i finansowych) ich realizacja.	Miasto Poznań, rady osiedli, ZDM, ZTM	Zgodnie z projektem „Programu dla Śródmieścia”		10 grudnia 2013 r. Rada Miasta Poznania podjęła uchwałę Nr LX/930/VI/2013 w sprawie przyjęcia Zintegrowanego Programu Odnowy i Rozwoju Śródmieścia Poznania na lata 2014-2030 zwanego w skrócie Programem dla Śródmieścia, w którym ujęte są potencjalne miejsca pod skwery w mieście.	
V.III.2	Kierunek działań: Zrównoważona polityka zagospodarowania zieleni w planowaniu przestrzennym i postępowaniach administracyjnych.					

V.III.2. 1	Kształtowanie zrównoważonej struktury terenów zieleni (szczególnie zadrzewień) z uwzględnieniem możliwie maksymalnego udziału powierzchni biologicznie czynnej w rejonie ścisłej zabudowy poprzez odpowiednie zapisy w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego i studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego.	Miejska Pracownia Urbanistyczna w Poznaniu		Kształtowanie zrównoważonej struktury terenów zieleni realizowane jest poprzez: 1. Wyznaczanie w poszczególnych mpzp terenów zieleni (urządzonej, nieurządzonej, lasów,) – tereny te zostały wskazane w następujących mpzp uchwalonych w 2013 r.: · mpzp „Obszaru Główna” w Poznaniu część B (Bab) · mpzp „Archiwum Państwowe” w Poznaniu (C1c), · mpzp „Dolina Głuszynki – część C” w Poznaniu (Hgc), · mpzp dla obszaru „Północno-Zachodniego Klina Zieleni” w Poznaniu, część E – Otoczenie Jeziora Kierskiego (Kze), · mpzp „Marcelin” część A w Poznaniu (Łf), · mpzp „Morasko-Radojewo-Umultowo” Morasko Centrum w Poznaniu (Ma1a), · mpzp „Morasko-Radojewo-Umultowo” Radojewo zachód część D w Poznaniu (Ma1b), · mpzp mpzp „Morasko-Radojewo-Umultowo” – Rezerwat Meteoryt Morasko w Poznaniu (Mam), · mpzp „Spławie – rejon ulicy Chrzanowskiej w Poznaniu” (Qj), · mpzp „W rejonie ulic Macieja Rataja i Walki Zbrojnej” w Poznaniu (Wr), · mpzp „Osiedle Zwycięstwa” w Poznaniu (Wz). Łączna powierzchnia terenów zieleni wskazanych w uchwalonych mpzp stanowi 70,95% łącznej powierzchni mpzp uchwalonych w 2013 r.	
-----------------------------	---	--	--	--	--

					2. Ustalanie na wszystkich terenach przeznaczonych w mpzp pod zabudowę minimalnych powierzchni biologicznie czynnych, wymaganych do zachowania na każdej działce budowlanej – dotyczy to następujących planów uchwalonych w 2013 r.: · mpzp „Obszaru Główna” w Poznaniu część B (Bab), · mpzp „Archiwum Państwowe” w Poznaniu (C1c), · mpzp dla obszaru „Grunwald” część A w Poznaniu (Gra), · mpzp dla obszaru „Grunwald” część B w Poznaniu (Grb), · mpzp „Dolina Głuszynki – część C” w Poznaniu (Hgc), · mpzp dla obszaru „Północno-Zachodniego Klina Zieleni” w Poznaniu, część E – Otoczenie Jeziora Kierskiego (Kze), · mpzp „Marcelin” część A w Poznaniu (Łf), · mpzp „Marcelin” część B w Poznaniu (Łg), · mpzp „Morasko-Radojewo-Umultowo” Morasko Centrum w Poznaniu (Ma1a), · mpzp „Spławie – rejon ulicy Chrzanowskiej w Poznaniu” (Qj) · mpzp „W rejonie ulic Macieja Rataja i Walki Zbrojnej” w Poznaniu (Wr), · mpzp „Osiedle Zwycięstwa” w Poznaniu (Wz). Łączna powierzchnia terenów przeznaczonych pod zabudowę, dla których wskazano minimalny udział powierzchni biologicznie czynnej, stanowi 23,39% łącznej powierzchni mpzp
--	--	--	--	--	---

3. Wprowadzanie zapisów ustalających lokalizację rzędów drzew oraz dopuszczających wprowadzanie nowych nasadzeń – zapisy te wprowadzone zostały do mpzp uchwalonych w 2013 r.: · „Obszaru Główna” w Poznaniu część B (Bab), · dla obszaru „Grunwald” część A w Poznaniu (Gra), · dla obszaru „Grunwald” część B w Poznaniu (Grb), · „Dolina Głuszynki – część C” w Poznaniu (Hgc), · dla obszaru „Północno-Zachodniego Klina Zieleni” w Poznaniu, część E – Otoczenie Jeziora Kierskiego (Kze), · „Marcelin” część A w Poznaniu (Łf), · „Marcelin” część B w Poznaniu (Łg), · „Morasko-Radojewo-Umultowo” Morasko Centrum w Poznaniu (Ma1a), · „Morasko-Radojewo-Umultowo” Radojewo zachód część D w Poznaniu (Ma1b), · „Morasko-Radojewo-Umultowo” – Rezerwat Meteoryt Morasko w Poznaniu (Mam), · „Spławie – rejon ulicy Chrzanowskiej w Poznaniu” (Qj), · „W rejonie ulic Macieja Rataja i Walki Zbrojnej” w Poznaniu (Wr), · „Osiedle Zwycięstwa” w Poznaniu (Wz).	
1. W uchwalonych w 2014 mpzp tereny te zostały wskazane w: mpzp „Strefa przemysłowa przy ul. Warszawskiej” w Poznaniu (Aw), mpzp dla terenu w rejonie ulicy Babimojskiej w Poznaniu (Jb). Łączna powierzchnia terenów zieleni wskazanych w uchwalonych w 2014 r. mpzp wynosi 4,625 ha, co stanowi 2,75% łącznej powierzchni mpzp uchwalonych w 2014 r.	

					2. Ustalanie w mpzp na wszystkich terenach przeznaczonych pod zabudowę minimalnych powierzchni biologicznie czynnych, wymaganych do zachowania na każdej działce budowlanej. W uchwalonych w 2014 mpzp ustalenia te zostały zawarte w: • mpzp. „Strefa przemysłowa przy ul. Warszawskiej” w Poznaniu (Aw), • mpzp dla obszaru Grunwald część D w Poznaniu (Grd), • mpzp dla terenu w rejonie ulicy Babimojskiej w Poznaniu (Jb), • mpzp dla terenu w rejonie ulicy Czarnohorskiej w Poznaniu (Ogc), • mpzp „Os. Stare Żegrze” w Poznaniu (Rs), • mpzp dla terenu położonego przy ul. Krańcowej i Warszawskiej w Poznaniu (Vc). Łączna powierzchnia terenów przeznaczonych pod zabudowę, dla których wskazano minimalny udział powierzchni biologicznie czynnej, wynosi 124,734 ha, co stanowi 74,09% łącznej powierzchni mpzp uchwalonych w 2014 r.
--	--	--	--	--	--

					3. Wprowadzanie do mpzp zapisów ustalających orientacyjną lokalizację rzędów drzew, dopuszczających wprowadzanie nowych nasadzeń lub też ustalających ochronę istniejącej zieleni wysokiej. W uchwalonych w 2014 mpzp ustalenia te zostały zawarte w: • mpzp dla obszaru Grunwald część D w Poznaniu (Grd), • mpzp dla terenu w rejonie ulicy Babimojskiej w Poznaniu (Jb), • mpzp dla terenu w rejonie ulicy Czarnohorskiej w Poznaniu (Ogc), • mpzp „Os. Stare Żegrze” w Poznaniu (Rs), 4. Wskazanie w mpzp stref zieleni w granicach terenów o odmiennych funkcjach. W uchwalonych w 2014 mpzp tego rodzaju rozwiązania wprowadzone zostały do następujących mpzp: • mpzp dla obszaru Grunwald część D w Poznaniu (Grd) – wskazanie stref ogrodów w zasięgu terenów MN i MN/U, • mpzp „Os. Stare Żegrze” w Poznaniu (Rs) – wskazanie stref zieleni urządzonej
--	--	--	--	--	---

					5. W Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Poznania wskazano, że system zieleni miasta Poznania budują: wewnętrzny ring zieleni wzdłuż ringu Stübena, zewnętrzny system fortyfikacji oraz strukturalne kliny zieleni. System ten uzupełniają inne parki miejskie, osiedlowe, specjalistyczne, podworskie, skwery i zieleńce oraz powierzchnie zieleni nieurządzonej przede wszystkim w ramach terenów rolniczych. Zgodnie z wytycznymi Studium, nadrzędnym zadaniem jest zachowanie i odtwarzanie ciągłości oraz podbudowa biologiczna istniejących elementów systemu poprzez: • wprowadzenie zakazu zabudowy i rozbudowy istniejących obiektów budowlanych na terenach zieleni nieurządzonej, • objęcie klinowo – pierścieniowego systemu zieleni planami miejscowymi w celu zabezpieczenia przed niekontrolowaną zabudową i wzmocnienia ich ochrony, • zachowanie możliwie największej ciągłości systemu przyrodniczego, w tym dążenie do integracji rozproszonych fragmentów zieleni na obszarze miasta, ochronę istniejących i realizację nowych powiązań z terenami otaczającymi, z systemem i krajowym, w szczególności wprowadzania w tym celu • utrzymanie ciągłości dolin rzek i cieków jako osnowy z ograniczeniem kanalizowania cieków otwartych (z v
--	--	--	--	--	---

					• powołanie form ochrony przyrody na terenach szczególnie cennych przyrodniczo poprzedzone weryfikacją walorów przyrodniczych oraz uporządkowaniem ich statusu w celu uściślenia zasad ochrony, • zwiększanie powierzchni terenów zieleni poprzez podjęcie działań propagujących zalesianie gruntów nieprzydatnych do produkcji rolnej, nieużytków i terenów zrekultywowanych, za wyjątkiem cennych ekosystemów łąkowych, • wprowadzenie wskaźników dotyczących zachowania powierzchni biologicznie czynnych na terenach, gdzie dopuszczona jest zabudowa, • wykonywanie i przeprowadzanie połączeń komunikacyjnych, naziemnych, napowietrznych i podziemnych rurociągów, linii kablowych oraz innych obiektów liniowych w sposób zapewniający ochronę walorów krajobrazowych, a także minimalizację negatywnego oddziaływania inwestycji na środowisko przyrodnicze, • zachowanie korytarzy ekologicznych przy projektowaniu zespołów urbanistycznych, w szczególności wzdłuż cieków i otwartych rowów melioracyjnych, • uwzględnienie przepływu cieków przez tereny zurbanizowane, poprzez zachowanie ich w miarę możliwości, • projektowanie terenów zieleni z zachowaniem ich ciągłości, • ochronę ciągłości korytarzy ekologicznych poprzez	
--	--	--	--	--	---	--

V.III.2. 2	Zwiększanie zasobów zieleni publicznej poprzez nowe nasadzenia drzew i krzewów wynikające z prowadzonych postępowań administracyjnych oraz kompensacji przyrodniczych.	Wydział Ochrony Środowiska UMP	n. d.		Nasadzenia w postaci rekompensacji na terenie miasta Poznania (2013 r.): - drzewa 15.560 szt. - krzewy 8.808 szt. W 2014 r.: - drzewa 16 078 szt. - krzewy 28.796 szt. II	
V.IV. Ochrona zwierząt w mieście						
V.IV.1.	Kierunek działań: Stworzenie odpowiednich warunków dla dzikich i bezdomnych zwierząt.					
V.IV.1.1	Opracowanie koncepcji funkcjonalno-przestrzennej nowego schroniska dla zwierząt oraz przygotowanie terenu pod budowę obiektu (rozbiórka budynków przejętych od PKP zlokalizowanych na terenie przeznaczonym pod nowe schronisko dla zwierząt).	Wydział Gospodarki Komunalnej UMP	57.810,00		Rozbiórka budynków przejętych od PKP zlokalizowanych na terenie przeznaczonym pod nowe schronisko dla zwierząt oraz opracowanie koncepcji funkcjonalno - przestrzennej nowego schroniska dla zwierząt.	
		Usługi komunalne	58.000,00		Opracowana została koncepcja funkcjonalno - przestrzenna nowego schroniska dla zwierząt zaplanowanego w nowej lokalizacji przy ul. Kobyłepole w Poznaniu. Koncepcja i nowa lokalizacja zostały poddane konsultacjom społecznym. 1) zapewnienie bezdomnym zwierzętom miejsca w Schronisku: schronisko dla zwierząt realizowało swoje statutowe zadania nieprzerwanie przez cały 2013 r., zapewniając miejsce, wyżywienie i opiekę weterynaryjną wszystkim zwierzętom wyłapanym lub znalezionym na terenach administracyjnych Poznania. W 2013 r. łączny, roczny koszt funkcjonowania poznańskiego Schroniska wyniósł: 1.753.837,36 zł.	

					2) opieka nad wolno żyjącymi kotami: w związku ze skromnymi środkami zabezpieczonymi na realizację dokarmiania kotów (7.500 zł), po konsultacjach z zainteresowanymi organizacjami działającymi na terenie Miasta w zakresie ochrony zwierząt, podjęto decyzję o dystrybucji karmy w okresie zimowym. - W dniu 10 grudnia 2013 r. zawarte zostało 7 umów z organizacjami działającymi na terenie Miasta w zakresie ochrony zwierząt, którym przekazano łącznie 885 kg karmy dla kotów wolno bytujących, zakupionej za kwotę 7.506,85 zł. Cała przekazana karma została rozdysponowana wśród społecznych opiekunów wolno żyjących kotów i rozliczona przez wszystkie organizacje. - W 2013 r. we współpracy z zainteresowanymi organizacjami działającymi na terenie Miasta w zakresie ochrony zwierząt i siedmiu wybranymi zakładami weterynaryjnymi, wysterylizowano i wykastrowano łącznie 851 kotów wolno bytujących za kwotę 99.910,80 zł.
--	--	--	--	--	---

				3) odławianie bezdomnych zwierząt: Odławianie bezdomnych zwierząt z terenów administracyjnych Poznania jest prowadzone całodobowo przez Schronisko dla zwierząt. W 2013 r. odnotowaliśmy łącznie 734 interwencje, z tego 150 okazało się nieskutecznych (nie odnaleziono bezdomnego zwierzęcia), a do Schroniska trafiły łącznie 584 odłowione zwierzęta. Obecnie Schronisko dysponuje trzema samochodami przystosowanymi do transportu zwierząt: samochód dostawczy - Fiat Ducato, dwa pojazdy typu furgon: Ford Connect i Volkswagen Caddy. Pracownicy dysponują specjalistycznym sprzętem dostępnym na rynku – chwytaaki, rękawice specjalistyczne, klatki do przewożenia zwierząt, broń pneumatyczna do usypiania zwierząt trudnych do wyłapania. W szczególnie trudnych przypadkach, w których zwierzęta nie pozwalają się podejść nawet na odległość kilku metrów, współpracujemy z Powiatowym Lekarzem Weterynarii, który dysponuje bronią Palmera (w 2013 r. nie było potrzeby odłowu zwierząt z użyciem środków	
				4) sterylizacja albo kastracja zwierząt w schronisku: W schronisku sterylizowane są wszystkie suki i kotki, z wyjątkiem zwierząt z przeciwwskazaniami ze względu na zbyt młody/zaawansowany wiek lub zły stan zdrowia. Kastrowane są również wszystkie kocury oraz psy w typie rasowych, z wyżej opisanymi wyjątkami (ze względów logistycznych nie jesteśmy w stanie kastrować wszystkich psów).	

					5) poszukiwanie właścicieli dla bezdomnych zwierząt: W 2013 r. obserwowaliśmy dalszy stały spadek ilości psów w Schronisku. Łącznie w 2013 r. do Schroniska dla zwierząt przybyło 949 psów. W tym samym okresie przekazano do adopcji 669 psów oraz 440 zagubionych psów zostało odebranych przez swoich właścicieli. Dzięki temu średnia miesięczna liczba psów przebywających w Schronisku w przeciągu roku zmalała z 423 do 231 psów. Dla porównania w 2012 r. liczona odpowiednio liczba psów przebywających w Schronisku w przeciągu roku zmalała z 526 do 423 psów. Jest to, w naszej ocenie, wynik działań edukacyjnych prowadzonych przez Miasto, prowadzenia systemu elektronicznego znakowania i rejestracji psów oraz ścigania osób porzucających oznakowane zwierzęta. W przypadku bezdomnych kotów liczba tych zwierząt zmalała w ciągu roku z 104 szt. (stan na koniec grudnia 2012 r.) do 53 szt. (stan na koniec 2013 r.). Jest to efekt zwiększenia ilości adoptowanych kotów o blisko 20 % w stosunku do 2012 r. Trzeba zaznaczyć, że ilość kotów co roku zwiększa się w okresie jesiennym (pod koniec sezonu) i następnie powoli spada do koń
--	--	--	--	--	--

				6) usypianie ślepych miotów: W 2013 r. w Schronisku uśpiono 11 ślepych miotów. W świetle wiedzy o rozmiarze miejskiej populacji psów i kotów jest to bardzo niska ilość – ta metoda zapobiegania bezdomności niechcianych zwierząt jest cały czas bardzo mało popularna wśród mieszkańców, prawdopodobnie w związku z nieuzasadnionym poglądem o jej rzekomym „niehumanitarnym” charakterze.	
				7) zapewnienie całodobowej opieki weterynaryjnej w przypadkach zdarzeń drogowych z udziałem zwierząt: W 2013 r. umowa na całodobową opiekę weterynaryjną została zawarta z Kliniką Weterynaryjną Grzegorza Wąsiatycza – zakres umowy obejmował leczenie zwierząt wymagających doraźnej pomocy weterynaryjnej, w czasie nieobecności lekarzy w Schronisku (w tym oczywiście zwierząt ze zdarzeń drogowych). Na podstawie umowy udzielono pomocy w 45 przypadkach, koszt usług wyniósł łącznie 11.043 zł.	

					8) plan znakowania zwierząt w gminie – prowadzenie Miejskiego Rejestru Psów: W 2013 r. wydatki na znakowanie zwierząt zamknęły się w kwocie 21.805,14 zł i były mniejsze od zaplanowanych (40.500 zł), co wynika z faktu mniejszej ilości nowo rejestrowanych psów – zarejestrowano 1.430 psów, przy łącznej liczbie zarejestrowanych zwierząt 45.261. Wydaje się, że obecnie ilość rejestrowanych w ciągu roku psów będzie oscylowała co roku na podobnym poziomie, co wynika z tego, że rejestrowane są nabywane psy, a psy mieszkańców opornych na wywiązanie się z obowiązku znakowania nadal pozostają nieoznakowane. I	
			240.758,00	budżet miasta (Usługi Komunalne)	W dniu 28.08.2014 r. odebrano protokolarnie bez zastrzeżeń rozbiórki budynków przejętych od PKP, zlokalizowanych na terenie przeznaczonym pod nowe schronisko dla zwierząt. Ponadto zlecono wykonanie karty informacyjnej przedsięwzięcia dla projektu budowy nowego schroniska, niezbędnej do przeprowadzenia postępowania środowiskowego. Na podstawie wcześniej pozyskanej koncepcji zlecono wykonanie programu funkcjonalno - użytkowego budowy nowego schroniska dla zwierząt, który odebrano protokolarnie w dniu 19 grudnia 2014 r. oraz odtworzono prefabrykowane ogrodzenie z płyt betonowych, aby zapobiec procederowi podrzucania odpadów na teren przeznaczony pod schronisko.	
V.IV.1.2	Prowadzenie działań na rzecz bezdomnych zwierząt w mieście, np. realizacja Programu ochrony	Wydział Gospodarki Komunalnej UMP			Realizacja Programu opieki nad zwierzętami bezdomnymi oraz zapobiegania bezdomności zwierząt w Poznaniu na rok 2013:	

Programu ochrony bezdomnych zwierząt oraz zapobiegania bezdomności zwierząt (01/ZUK/20141)

	21.800,00		- elektroniczne znakowanie i rejestracja psów - 1430 psów,	
	99.910,00		- sterylizacje i kastracje kotów wolno żyjących - wykastrowano 851 kotów,	
	7.510,00		- dokarmianie kotów wolno bytujących – zakup w grudniu 2013 r. 885 kg karmy (do rozdysponowania w roku 2014),	
	11.043,00		zapewnienie całodobowej opieki weterynaryjnej w przypadkach zdarzeń drogowych z udziałem zwierząt.	
			Realizacja Programu opieki nad zwierzętami bezdomnymi oraz zapobiegania bezdomności zwierząt w Poznaniu na rok 2014:	
	17.617,00		- elektroniczne znakowanie i rejestracja psów - 1430 psów,	
	99.832,00		~ sterylizacje i kastracje kotów wolno żyjących - wykastrowano ok.. 800 kotów,	
	9.479,00		~ dokarmianie kotów wolno bytujących	
	9.562,00		zapewnienie całodobowej opieki weterynaryjnej w przypadkach zdarzeń drogowych z udziałem zwierząt.	
Straż Miejska Miasta Poznania	n. d.		W roku 2013 do Schroniska dla Zwierząt przekazano 643 bezpańskie psy. W przypadkach identyfikacji dokonanych na podstawie skanowanych czipów zwierzęta oddawano właścicielom. Obowiązek czipowania sprawdzano 684 razy. W roku 2014 przekazano 667 bezpańskich psów. W przypadkach identyfikacji dokonanych na podstawie skanowanych czipów zwierzęta oddawano właścicielom. Obowiązek czipowania sprawdzano 352 razy.	

Ogród Zoologiczny w Poznaniu	n. d.		Ogród Zoologiczny w ramach swoich działań statutowych prowadzi liczne prelekcje o charakterze edukacyjno – dydaktycznym dotyczącym ochrony zwierząt zagrożonych.	
Usługi komunalne	1.753.837,36 (2013) 1.952.627,00 (2014)		Realizacja Programu ochrony bezdomnych zwierząt oraz zapobiegania bezdomności zwierząt w 2013 i 2014 r.:	
		Budżet miasta	1) zapewnienie bezdomnym zwierzętom miejsca w Schronisku: schronisko dla zwierząt realizowało swoje statutowe zadania nieprzerwanie przez cały 2013-2014 r., zapewniając miejsce, wyżywienie i opiekę weterynaryjną wszystkim zwierzętom wyłapanym lub znalezionym na terenach administracyjnych Poznania.	

99.910,80 (2013)	Budżet miasta	2) opieka nad wolno żyjącymi kotami: w związku ze skromnymi środkami zabezpieczonymi na realizację dokarmiania kotów (7.500 zł), po konsultacjach z zainteresowanymi organizacjami działającymi na terenie Miasta w zakresie ochrony zwierząt, podjęto decyzję o dystrybucji karmy w okresie zimowym, w zależności od panujących warunków atmosferycznych, uznając, że dokarmianie jest najbardziej pożądane w tym najtrudniejszym dla zwierząt czasie. W dniu 10 grudnia 2013 r. zawarte zostało 7 umów z organizacjami działającymi na terenie Miasta w zakresie ochrony zwierząt, którym przekazano łącznie 885 kg karmy dla kotów wolno bytujących, zakupionej za kwotę 7.506,85 zł. Cała przekazana karma została rozdysponowana wśród społecznych opiekunów wolno żyjących kotów i rozliczona przez wszystkie organizacje. W 2013 r. we współpracy z zainteresowanymi organizacjami działającymi na terenie Miasta w zakresie ochrony zwierząt i siedmiu wybranymi zakładami weterynaryjnymi, wysterylizowano i wykastrowano łącznie 851 kotów wolno bytujących za kwotę 99.910,80 zł.	
---------------------	---------------	--	--

109.311,77 (2014)	Budżet miasta (Usługi Komunalne) oraz budżetu Rady Osiedla Chartowo.	W związku ze skromnymi środkami zabezpieczonymi na realizację dokarmiania kotów (7.500 zł), po konsultacjach z zainteresowanymi organizacjami działającymi na terenie Miasta w zakresie ochrony zwierząt, podjęto decyzję o dystrybucji karmy w okresie zimowym, w zależności od panujących warunków atmosferycznych, uznając, że dokarmianie jest najbardziej pożądane w tym najtrudniejszym dla zwierząt czasie. W dniu 7 listopada 2014 r. zawarte zostało 7 umów z organizacjami działającymi na terenie Miasta w zakresie ochrony zwierząt, którym przekazano łącznie 1275 kg karmy dla kotów wolno bytujących, zakupionej za kwotę 7.480,00 zł. Cała przekazana karma została rozdysponowana wśród społecznych opiekunów wolno żyjących kotów i rozliczona przez wszystkie organizacje. Zakupiono również 229 kg karmy dla wolno bytujących kotów na Chartowie za kwotę 1 999,00 zł z budżetu Rady Osiedla Chartowo. W 2014 r. we współpracy z zainteresowanymi organizacjami działającymi na terenie Miasta w zakresie ochrony zwierząt i wybranymi zakładami weterynaryjnymi, wysterylizowano i wykastrowano łą	
----------------------	---	---	--

-		3) odławianie bezdomnych zwierząt: Odławianie bezdomnych zwierząt z terenów administracyjnych Poznania jest prowadzone całodobowo przez Schronisko dla zwierząt. W 2013 r. odnotowaliśmy łącznie 734 interwencje, z tego 150 okazało się nieskutecznych (nie odnaleziono bezdomnego zwierzęcia), a do Schroniska trafiły łącznie 584 odłowione zwierzęta. Obecnie Schronisko dysponuje trzema samochodami przystosowanymi do transportu zwierząt: samochód dostawczy - Fiat Ducato, dwa pojazdy typu furgon: Ford Connect i Volkswagen Caddy. Pracownicy dysponują specjalistycznym sprzętem dostępnym na rynku – chwytaki, rękawice specjalistyczne, klatki do przewozu zwierząt, broń pneumatyczna do usypiania zwierząt trudnych do wyłapania. W szczególnie trudnych przypadkach, w których zwierzęta nie pozwalają się podejść nawet na odległość kilku metrów, współpracujemy z Powiatowym Lekarzem Weterynarii, który dysponuje bronią Palmera (w 2013 r. nie było potrzeby odłowu zwierząt z użyciem środków	
---	--	---	--

		Odławianie bezdomnych zwierząt z terenów administracyjnych Poznania jest prowadzone całodobowo przez Schronisko dla zwierząt. W 2014 r. odnotowaliśmy łącznie 832 interwencje, z tego 189 okazało się nieskutecznych (nie odnaleziono bezdomnego zwierzęcia), a do Schroniska trafiły łącznie 643 odłowione zwierzęta. Obecnie Schronisko dysponuje trzema samochodami przystosowanymi do transportu zwierząt: samochód dostawczy - Fiat Ducato, dwa pojazdy typu furgon: Ford Connect i Volkswagen Caddy. Pracownicy dysponują specjalistycznym sprzętem dostępnym na rynku – chwytaaki, rękawice specjalistyczne, klatki do przewozu zwierząt, broń pneumatyczna do usypiania zwierząt trudnych do wyłapania. W szczególnie trudnych przypadkach, w których zwierzęta nie pozwalają się podejść nawet na odległość kilku metrów, współpracujemy z Powiatowym Lekarzem Weterynarii, który dysponuje bronią Palmera (w 2014 r. nie było potrzeby odłowu zwierząt z użyciem środków	
		4) sterylizacja albo kastracja zwierząt w schronisku: W schronisku sterylizowane są wszystkie suki i kotki, z wyjątkiem zwierząt z przeciwwskazaniami ze względu na zbyt młody/zaawansowany wiek lub zły stan zdrowia. Kastrowane są również wszystkie kocury oraz psy w typie rasowych, z wyżej opisanymi wyjątkami (ze względów logistycznych nie jesteśmy w stanie kastrować wszystkich psów).	

		5) poszukiwanie właścicieli dla bezdomnych zwierząt: W 2013 r. obserwowaliśmy dalszy stały spadek ilości psów w Schronisku. Łącznie w 2013 r. do Schroniska dla zwierząt przybyło 949 psów. W tym samym okresie przekazano do adopcji 669 psów oraz 440 zagubionych psów zostało odebranych przez swoich właścicieli. Dzięki temu średnia miesięczna liczba psów przebywających w Schronisku w przeciągu roku zmalała z 423 do 231 psów. Dla porównania w 2012 r. liczona odpowiednio liczba psów przebywających w Schronisku w przeciągu roku zmalała z 526 do 423 psów. Jest to, w naszej ocenie, wynik działań edukacyjnych prowadzonych przez Miasto, prowadzenia systemu elektronicznego znakowania i rejestracji psów oraz ścigania osób porzucających oznakowane zwierzęta. W przypadku bezdomnych kotów liczba tych zwierząt zmalała w ciągu roku z 104 szt. (stan na koniec grudnia 2012 r.) do 53 szt. (stan na koniec 2013 r.). Jest to efekt zwiększenia ilości adoptowanych kotów o blisko 20 % w stosunku do 2012 r. Trzeba zaznaczyć, że ilość kotów co roku zwiększa się w okresie jesiennym (pod koniec sezonu) i następnie powoli spada do koń	
--	--	---	--

		W 2014 r. obserwowaliśmy dalszy stały spadek ilości psów w Schronisku. Łącznie w 2014 r. do Schroniska dla zwierząt przybyło 896 psów. W tym samym okresie przekazano do adopcji 535 psów oraz 398 zagubionych psów zostało odebranych przez swoich właścicieli. Dzięki temu średnia miesięczna liczba psów przebywających w Schronisku w przeciągu roku zmalała z 231 do 169 psów. Dla porównania w 2013 r. liczona odpowiednio liczba psów przebywających w Schronisku w przeciągu roku zmalała z 423 do 231 psów. Jest to, w naszej ocenie, wynik działań edukacyjnych prowadzonych przez Miasto, wdrożenia systemu elektronicznego znakowania i rejestracji psów oraz ścigania osób porzucających oznakowane zwierzęta. W przypadku bezdomnych kotów liczba tych zwierząt wzrosła w ciągu roku z 53 szt. (stan na koniec grudnia 2013 r.) do 87 szt. (stan na koniec 2014 r.). W 2014 r. w Schronisku uśpiono 12 ślepych miotów. W świetle wiedzy o rozmiarze miejskiej populacji psów i kotów jest to bardzo niska ilość – ta metoda zapobiegania bezdomności niechcianych zwierząt jest cały czas bardzo mało popularna wśród mieszkań	
--	--	---	--

-		6) usypianie ślepych miotów: W 2013 r. w Schronisku uspiono 11 ślepych miotów. W świetle wiedzy o rozmiarze miejskiej populacji psów i kotów jest to bardzo niska ilość – ta metoda zapobiegania bezdomności niechcianych zwierząt jest cały czas bardzo mało popularna wśród mieszkańców, prawdopodobnie w związku z nieuzasadnionym poglądem o jej rzekomym „niehumanitarnym” charakterze.	
11.043,00 (2013)	budżet miasta (Usługi Komunalne)	7) zapewnienie całodobowej opieki weterynaryjnej w przypadkach zdarzeń drogowych z udziałem zwierząt: W 2013 r. umowa na całodobową opiekę weterynaryjną została zawarta z Kliniką Weterynaryjną Grzegorza Wąsiatycza – zakres umowy obejmował leczenie zwierząt wymagających doraźnej pomocy weterynaryjnej, w czasie nieobecności lekarzy w Schronisku (w tym oczywiście zwierząt ze zdarzeń drogowych). Na podstawie umowy udzielono pomocy w 45 przypadkach, koszt usług wyniósł łącznie 11.043 zł.	
9.562,00 (2014)	budżet miasta (Usługi Komunalne)	W 2014 r. umowa na całodobową opiekę weterynaryjną została zawarta z Kliniką Weterynaryjną Grzegorza Wąsiatycza – zakres umowy obejmował leczenie zwierząt wymagających doraźnej pomocy weterynaryjnej, w czasie nieobecności lekarzy w Schronisku (w tym oczywiście zwierząt ze zdarzeń drogowych).	

			21.805,14 (2013)	budżet miasta (Usługi Komunalne)	8) plan znakowania zwierząt w gminie – prowadzenie Miejskiego Rejestru Psów: W 2013 r. wydatki na znakowanie zwierząt zamknęły się w kwocie 21.805,14 zł i były mniejsze od zaplanowanych (40.500 zł), co wynika z faktu mniejszej ilości nowo rejestrowanych psów – zarejestrowano 1.430 psów, przy łącznej liczbie zarejestrowanych zwierząt 45.261. Wydaje się, że obecnie ilość rejestrowanych w ciągu roku psów będzie oscylowała co roku na podobnym poziomie, co wynika z tego, że rejestrowane są nabywane psy, a psy mieszkańców opornych na wywiązanie się z obowiązku znakowania nadal pozostają nieoznakowane.	
			18.615,92 (2014)	budżet miasta (Usługi Komunalne)	W 2014 r. wydatki na znakowanie zwierząt zamknęły się w kwocie 18.615,92 zł i były mniejsze od zaplanowanych (21.000 zł), co wynika z faktu mniejszej ilości nowo rejestrowanych psów – zarejestrowano 1.142 psów, przy łącznej liczbie zarejestrowanych zwierząt (aktywne rekordy): 39 588. Wydaje się, że obecnie ilość rejestrowanych w ciągu roku psów będzie oscylowała co roku na podobnym poziomie, co wynika z tego, że rejestrowane są nabywane psy, a psy mieszkańców opornych na wywiązanie się z obowiązku znakowania nadal pozostają nieoznakowane.	

V.IV.1.3	Działania o charakterze edukacyjno-informacyjnym na rzecz ratowania zwierząt (m. in. zakresie odpowiedzialnej i właściwej opieki nad zwierzętami oraz ich humanitarnego traktowania).	Usługi Komunalne	26.000,00	budżet Miasta (Usługi Komunalne)	W dniach 22-23 czerwca 2013 r. w Parku Cytadela odbyła się „Kejtrówka” organizowana przez Urząd Miasta Poznania jako rodzinny piknik. Impreza o charakterze edukacyjno - informacyjnym, organizowana cyklicznie w ramach programu miejskiego „Kejter też poznaniak”, cieszyła się dużym zainteresowaniem właścicieli czworonogów i była połączona z zawodami Dog Chow Disco Cup. W imprezie co roku bierze czynny udział Schronisko dla zwierząt, prezentując materiały promujące adopcje schroniskowych zwierząt i akcję elektronicznego znakowania. Nasi lekarze udzielali zainteresowanym darmowych porad weterynaryjnych.	
			10.000,00	budżet Miasta	W dniu 7 września 2013 r. w Parku Wilsona odbył się cykliczny schroniskowy festyn rodzinny, który w 2013 r. odbył się pod hasłem: „Pora na seniora”, ponieważ zasadniczym jego przesłaniem było promowanie adopcji starszych zwierząt ze Schroniska. Festyn cieszył się dużym zainteresowaniem. Po festynie zaobserwowaliśmy w Schronisku zwiększone zainteresowanie starszymi psami – kilku schroniskowych seniorów, którzy od wielu lat przebywali w Schronisku, znalazło nowych właścicieli.	
			b. d.		Na podstawie umowy zawartej z MPK Sp. z o.o. przez cały rok po ulicach miasta jeździł tramwaj z reklamą wizualną promującą adopcje zwierząt ze Schroniska. I	

	15.000,00 (2014)	budżet Miasta (Gabinet Prezydenta)	W ramach obchodów 50-lecia Schroniska wydano okolicznościową broszurę edukacyjną, która została zaprojektowana w sposób pozwalający na jej kolportaż również po zakończeniu obchodów 50-lecia (nakład 7 000 egzemplarzy), która jest kolportowana wśród klientów Schroniska oraz uczestników organizowanych przez Schronisko imprez i akcji edukacyjnych. W sierpniu 2014 r. zorganizowana została gra miejska z okazji 50-lecia pn. „Pies i kot”, która cieszyła się dużym zainteresowaniem uczestników i lokalnych mediów. W czerwcu 2014 r. w Parku Cytadela odbyła się „Kejtrówka” organizowana przez Urząd Miasta Poznania, jako rodzinny piknik. Impreza o charakterze edukacyjno - informacyjnym, organizowana cyklicznie w ramach programu miejskiego „Kejter też poznaniak”, cieszyła się dużym zainteresowaniem właścicieli czworonogów i była połączona z zawodami Dog Chow Disco Cup. W imprezie co roku bierze czynny udział Schronisko dla zwierząt, prezentując materiały promujące adopcje schroniskowych zwierząt i akcję elektronicznego znakowania. Nasi lekarze udzielali zainteresowanym darmowych porad weterynaryjnych. W 2014 r. również na podstawie umowy zawartej z	
--	---------------------	--	---	--

		Wydział Zarządzania Kryzysowego i Bezpieczeństwa UMP	3.654,36	Budżet miasta	W związku z powtarzającymi się przypadkami porzucania na terenie miasta Poznania dzikich zwierząt egzotycznych, które mogą stanowić zagrożenie dla życia i zdrowia ludności WZKiB podpisał list intencyjny z Strażą Ochrony Zwierząt w sprawie współpracy w zakresie likwidowania ww. zagrożenia. W tym celu WZKiB zakupił dla całodobowego pogotowia, pełnionego przez Straż Ochrony Zwierząt, sprzęt niezbędny do odławiania, przewozu i przechowywania zwierząt egzotycznych. Odłowione zwierzęta egzotyczne po przejściu kwarantanny będą przekazywane do adopcji lub do Ogrodu Zoologicznego.	
			2.197,00		Zakup 10 żywołapek służących do odłowu żywołownego małej i drobnej zwierzyny (lisy, jenoty, kuny, łasice).	
			n. d.		Współpraca ciągła ze Strażą Ochrony Zwierząt w sprawie likwidowania zagrożeń ze strony zwierząt egzotycznych, które mogą stanowić zagrożenie dla życia i zdrowia ludności.	
		Straż Miejska Miasta Poznania	n. d.		Na stronie internetowej http://www.sm.poznan.pl/ zamieszczano publikacje w zakresie postępowań związanych z bezpańskimi psami oraz chorymi lub rannymi zwierzętami domowymi wymagającymi pomocy człowieka. Ponadto przedstawiano w/w zagadnienia podczas działań interwencyjnych strażników.	
		Ogród Zoologiczny w Poznaniu	n. d.		Ogród Zoologiczny w ramach swoich działań statutowych prowadzi liczne prelekcje o charakterze edukacyjno-dydaktycznym dotyczącym ochrony zwierząt zagrożonych.	
V.IV.2	Kierunek działań: Zachowanie lub odtworzenie właściwego stanu populacji gatunków zagrożonych.					

V.IV.2. 1	Ochrona i zachowanie siedlisk (w tym ochrona lęgów) poprzez uwzględnienie w tworzonych dokumentach zagospodarowania przestrzennego.	Ogród Zoologiczny w Poznaniu	29.000,00		W ramach działań Centrum Kwarantanny i rehabilitacji dzikich ptaków – Ptasi Azyl prowadzi się monitorowanie zdrowia ptaków z terenu Miasta Poznania. Po leczeniu i rehabilitacji ptaki są wypuszczane do Środowiska naturalnego.	
		Miejska Pracownia Urbanistyczna w Poznaniu	n. d.		Działanie realizowane jest poprzez: 1. Wyznaczanie w mpzp terenów zieleni, lasów czy terenów wód powierzchniowych (obejmujących większość siedlisk i miejsc występowania gatunków roślin i zwierząt) – tego rodzaju tereny zostały wyznaczone w następujących mpzp uchwalonych w 2013 r.: · mpzp. „Obszaru Główna” w Poznaniu część B (Bab), · mpzp „Archiwum Państwowe” w Poznaniu (C1c), · „Dolina Głuszynki – część C” w Poznaniu (oznaczonym symbolem Hgc), · dla obszaru „Północno-Zachodniego Klina Zieleni” w Poznaniu, część E – Otoczenie Jeziora Kierskiego (Kze), · „Marcelin” część A w Poznaniu (Łf), · „Morasko-Radojewo-Umultowo” Morasko Centrum w Poznaniu (Ma1a), · „Morasko-Radojewo-Umultowo” Radojewo zachód część D w Poznaniu (Ma1b), · „Morasko-Radojewo-Umultowo” – Rezerwat Meteoryt Morasko w Poznaniu (Mam), · „Spławie – rejon ulicy Chrzanowskiej w Poznaniu” (Qj), · „W rejonie ulic Macieja Rataja i Walki Zbrojnej” w Poznaniu (Wr), · „Osiedle Zwycięstwa” w Poznaniu (Wz) Łączna powierzchnia wspomnianych terenów (zieleni, lasów, wód itd.) stanowi 70,95% łącznej powierzchni mpzp uchwalonych w roku 2013	

	2. Wskazanie w mpzp „Morasko-Radojewo-Umultowo” – Rezerwat Meteoryt Morasko w Poznaniu (Mam) zasięgu granic rezerwatu przyrody – powierzchnia tego terenu stanowi 3,92% łącznej powierzchni mpzp uchwalonych w roku 2013. 3. Uwzględnienie w mpzp „Dolina Głuszynki – część C” w Poznaniu (Hgc), mpzp „Morasko-Radojewo-Umultowo” Morasko Centrum w Poznaniu (Ma1a) i mpzp „Morasko-Radojewo-Umultowo” – Rezerwat Meteoryt Morasko w Poznaniu (Mam) lokalizacji pomników przyrody (nie podaje się udziału powierzchniowego z uwagi na punktowy charakter tych form ochrony). 4. Wskazanie zasięgu obszarów cennych przyrodniczo nie podlegających ochronie prawnej w następujących mpzp uchwalonych w 2013 r.: · „Morasko-Radojewo-Umultowo” Radojewo zachód część D w Poznaniu (Ma1b), · „Obszaru Główna” w Poznaniu część B (Bab), · dla obszaru „Północno-Zachodniego Klina Zieleni” w Poznaniu, część E – Otoczenie Jeziora Kierskiego (Kze), Powierzchnia wskazanych w mpzp obszarów cennych przyrodniczo (nie podlegających ochronie prawnej) stanowiła 5,39% łącznej	
--	--	--

					2014: 1. Wyznaczanie w mpzp terenów zieleni, lasów czy terenów wód powierzchniowych (obejmujących większość siedlisk i miejsc występowania gatunków roślin i zwierząt) – tego rodzaju tereny zostały wyznaczone w następujących mpzp uchwalonych w 2014 r.:
--	--	--	--	--	---

- mpzp „Strefa przemysłowa przy ul. Warszawskiej” w Poznaniu (Aw),
- mpzp dla terenu w rejonie ulicy Babimojskiej w Poznaniu (Jb).

Łączna powierzchnia wspomnianych terenów (zieleni, lasów, wód), wyznaczonych w uchwalonych w 2014 r. mpzp wynosi 4,625 ha, co stanowi 2,75% łącznej powierzchni mpzp uchwalonych w roku 2014.

2. Wskazanie w Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Poznania terenów wyłączonych z zabudowy (położonych w dużej mierze w zasięgu klinów zieleni), oznaczonych symbolami: ZN, ZO* oraz ZO. Ustalenie takich kierunków przeznaczenia dla większości terenów tworzących kliny zieleni pozwoli (przy założeniu, że będą dla nich sporządzane plany miejscowe) zachować je w formie bliskiej naturalnemu środowisku i gwarantuje zachowanie siedlisk i zbiorowisk roślinnych wraz ich charakterystycznymi g

					Plany miejscowe, sporządzone zgodnie z wyżej wskazanymi kierunkami przeznaczenia, będą stanowiły skuteczne narzędzie planistyczne, pozwalające zahamować procesy degradujące środowisko i przyczynić się do kontynuowania ochrony większości siedlisk i miejsc występowania gatunków roślin i zwierząt. 3. Łączna powierzchnia terenów wyłączonych z zabudowy, obejmujących tereny rezerwatów przyrody, użytków ekologicznych i innych obszarów cennych przyrodniczo, jak również terenów zieleni nieurządzonej, terenów leśnych i do zalesień, użytków rolnych, dna dolin rzek itd. wynosi 7567,207 ha, co stanowi 28,89% powierzchni całego miasta. 4. Łączna powierzchnia terenów wyłączonych z zabudowy i terenów zieleni o specjalnych warunkach zabudowy i zagospodarowania wynosi natomiast 9489,114 ha, co stanowi 36,23% całkowitej powierzchni miasta.	
		Wydział Ochrony Środowiska UMP	n. d.		Propozycja zapisów i uwagi do treści projektów mpzp w zakresie ochrony zieleni.	
V.IV.2. 2	Ochrona i odtwarzanie siedlisk gatunków zwierząt naturalnie dziko występujących na terenie miasta Poznania – ochrona	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska	n. d.		W ramach wydawanych decyzji na odstępstwa od zakazów obowiązujących w stosunku do zwierząt chronionych nakładana jest rekompensata utraconych miejsc gniazdowania ptaków i bytowania nietoperzy.	

	zagrożonych wyginieciem rodzimych gatunków (np. sokoła pustułka, jerzyki, nietoperze, płazy).	Straż Miejska Miasta Poznania	n. d.		Drugie półrocze 2013 roku (dane z Elektronicznej Książki Dyżurnego) • ranne lub znalezione w obiektach mieszkalnych i użytku publicznego nietoperze - liczba zgłoszonych interwencji oraz podjętych działań - 8. (brak info. z I półrocza). W 2014 roku: (dane z Elektronicznej Książki Dyżurnego) • ranne lub znalezione w obiektach mieszkalnych i użytku publicznego nietoperze - liczba zgłoszonych interwencji oraz podjętych działań - 23.	
		Ogród Zoologiczny w Poznaniu	n. d.		W ramach działań Centrum Kwarantanny i rehabilitacji dzikich ptaków – Ptasi Azyl prowadzi się monitorowanie zdrowia ptaków z terenu Miasta Poznania. Po leczeniu i rehabilitacji ptaki są wypuszczane do Środowiska naturalnego.	
V.IV.2. 3	Program edukacyjny zestawiający działania edukacyjno –administracyjno – inwestycyjne, w tym działania dobrowolne i rekompensacyjne (np. realizacja zastępczych miejsc lęgowych) w zakresie ochrony ptaków (m.in. jerzyka, wróbla) i nietoperzy (uwzględniający szkolenia dla zarządców, administratorów nieruchomości, policji, straży miejskiej)	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Poznaniu	1.968,00	Środki własne	Akcja promująca ochronę ptaków w miastach, w szczególności jerzyków, skierowana zwłaszcza do deweloperów, spółdzielni i wspólnot mieszkaniowych, nadzoru budowlanego itd., w ramach której wydano plakat pt. <i>Chrońmy jerzyki i ich siedliska w miastach.</i>	
			95.000,00 (łącznie wartość projektu)	WFOŚiGW w Poznaniu oraz Środki własne	Promocja środowiskotwórczej roli bobra poprzez konkurs plastyczny dla dzieci szkół podstawowych o roli bobra w środowisku oraz wydanie publikacji <i>Bóbr zapobiegliwy gospodarz</i> w ramach projektu "Ochrona siedlisk bobra europejskiego <i>Castor fiber</i> oraz ograniczanie konfliktów na styku działalności bóbr - gospodarka człowieka"	

	Straży Miejskiej, prokuratury; szerokie informowanie społeczeństwa, publikacje, broszury, itp.)		42.270,00 (łącznie wartość projektu)	WFOŚiGW w Poznaniu oraz Środki własne	Promocja roli zwierząt chronionych wyrządzających szkody w formie organizacji spotkań z dziećmi głównie przedszkolnymi w ramach projektu "Minimalizacja szkód wyrządzonych w gospodarce człowieka przez chronione zwierzęta"	
			52.470,00 (łącznie wartość projektu)	WFOŚiGW w Poznaniu	Wydanie książki "Wilk skryty wędrowiec" w języku polskim i angielskim dotyczącej wilka Canis lupus i sposobu ograniczania wyrządzanych szkód.	
			1.968,00	Środki własne	Akcja edukacyjno-promocyjna dotycząca ochrony ptaków w miastach – opracowanie i rozesłanie plakatów informacyjnych nt. ochrony jeryzków w miastach.	
V.IV.2.4	Funkcjonowanie pogotowia interwencyjnego ds. dzikich zwierząt (§43 00).	Straż Miejska Miasta Poznania	n. d.		2013: Służba dyżurna przyjęła od mieszkańców miasta 329 zgłoszeń o pojawieniu się dzików w terenie zurbanizowanym. Podjęte działania doprowadziły do potwierdzenia 52 interwencji. W tych przypadkach powiadamiano Centrum Zarządzania Kryzysowego o konieczności podjęcia dalszych działań związanych z usunięciem zwierząt. 2014: służba dyżurna przyjęła od mieszkańców miasta 617 zgłoszeń o pojawieniu się dzików w terenie zurbanizowanym. Podjęte działania doprowadziły do potwierdzenia 78 interwencji. W tych przypadkach powiadamiano Centrum Zarządzania Kryzysowego o konieczności podjęcia dalszych działań związanych z usunięciem zwierząt.	

		Wydział Zarządzania Kryzysowego i Bezpieczeństwa UMP	41.250,00 (2013) 75.906,00 (2014)	Budżet Miasta	Wydział Zarządzania Kryzysowego i Bezpieczeństwa, podpisał w 2013 r. umowę z nowym podmiotem gospodarczym na świadczenie usługi prowadzenia całodobowego pogotowia interwencyjnego wykonującego czynności w zakresie usuwania zagrożeń dla życia i zdrowia ludności oraz mienia ze strony dzikich zwierząt na terenie miasta Poznania. Ww. umowa była kontynuacją działań Wydziału Zarządzania Kryzysowego i Bezpieczeństwa podjętych w maju 2012 r. Nowy podmiot gospodarczy, który realizował ww. usługi w 2013 r. zapewnił 30 minutowy czas reakcji na zagrożenie. W 2013 r. zwiększyła się również skuteczność pogotowia. W wyniku realizacji umowy w 2013 r. podjęto następujące działania: dokonano odstrzałów redukcyjnych 54 najniebezpieczniejszych dzików, odłowiono 5 dzików oraz skrócono cierpienia 4 rannym zwierzętom. W 2014 r. utrzymała się wysoka skuteczność pogotowia. W wyniku realizacji umowy w 2014 r. podjęto następujące działania: dokonano odstrzałów redukcyjnych 105 dzików, odłowiono 23 dziki oraz skrócono cierpienia 33 rannym zwierzętom oraz dokonano 50 wypłoszeń.	
V.IV.3	Kierunek działań: Działania systemowe w zakresie postępowania z dzikimi zwierzętami.					

V.IV.3. 1	Program ochrony gatunkowej zwierząt uwzględniający rozwiązania architektoniczne (np. płazy – bariery ochronne wzdłuż tras komunikacyjnych, jeże – projekt; „Montaż pochylni dla małych zwierząt wewnątrz korytek krakowskich wzdłuż trasy Poznańskiego Szybkiego Tramwaju” (prototyp konstrukcji umożliwiający wyjście zwierząt z rowów odwadniających wzdłuż trasy PST), itd.	Ogród Zoologiczny w Poznaniu	1.463.574,64	finansowane przez Fundację Vier Pfoten	Pomysł i budowa wybiegu dla niedźwiedzi na terenie ZOO w Poznaniu powstał we współpracy z Fundacją Vier Pfoten International Gemeinnützige Privatstiftung z siedzibą w Wiedniu. Fundacja Vier Pfoten jest organizacją, której celem jest zakończenie nielegalnego trzymania niedźwiedzi na świecie. Obecnie w Polsce jest 7 niedźwiedzi brunatnych, które są trzymane nielegalnie (3 sztuki trzymane prywatnie w Korabiewicach i 4 sztuki w Zoo w Braniewie). We wrześniu 2011 roku z inicjatywy Fundacji Vier Pfoten rozpoczęliśmy rozmowy na temat budowy azylu dla niedźwiedzi brunatnych na terenie Poznańskiego Zoo. W marcu 2012 podpisaliśmy list intencyjny, w którym Fundacja Vier Pfoten zadeklarowała sfinansowanie wybudowania całorocznego azylu dla niedźwiedzi brunatnych w formie ekspozycji z wyposażeniem oraz wybiegiem. Poznański Ogród Zoologiczny wyznaczył na ten cel obszar 3 hektarów wraz z zapewnieniem opieki weterynaryjnej oraz nadzór merytoryczny nad zwierzętami. Jednocześnie przewiduje Si...ę szeroką akcję edukacyjną związaną z ochroną tego gatunku na terenie naszego kraju. Pr	
----------------------------	---	-------------------------------------	---------------------	---	---	--

		Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacyjne w Poznaniu Sp. z o.o.	1.000,00 (koszt wykonania projektu) 28.970,00 (koszt wykonania i montażu kładek)	Środki własne oraz WFOŚiGW	Na trasie Poznańskiego Szybkiego Tramwaju w otwartych kanałach irygacyjnych zostały zamontowane betonowe kładki-wyjścia w ilości 120 sztuk (86 szt. jednostronnych, 34 szt. dwustronnych), które umożliwiają małym zwierzętom, a w szczególności jeżom wyjście z ww. kanałów. W tym celu zaprojektowano wcześniej wyjścia uwzględniające rozmiary kanału (zbudowanego z tzw. „korytek krakowskich”) oraz potrzeby zwierząt. Szczególnie istotne stało się zapewnienie zwierzętom, a w szczególności jeżom przyczepności na powierzchni pochylni. Montaż kładek nastąpił w październiku 2013r. Przewidywanym efektem ekologicznym ww. przedsięwzięcia jest ograniczenie strat populacji dwóch gatunków jeży (wschodniego i zachodniego) o ok. 100 osobników rocznie. (Nie zostały zastosowane nowoczesne technologie).	
		Wydział Ochrony Środowiska UMP	n. d.		Działania systemowe związane z ochroną gatunkową zwierząt zależnie od zaistniałych i rozpoznanych potrzeb (np. płazy – bariery ochronne wzdłuż tras komunikacyjnych, jeże - prototyp konstrukcji umożliwiający wyjście zwierząt m. in. z rowów odwadniających wzdłuż trasy PST). Głównym działaniem systemowym podejmowanym w tym kierunku jest tworzenie spójnego i ciągłego systemu obszarów objętych ochroną prawną poprzez łączenie ich korytarzami ekologicznymi będącymi trasami migracyjnymi zwierząt.	

V.IV.3. 2	Budowa wybiegu dla niedźwiedzi na terenie Nowego ZOO - azyl wraz z wyposażeniem całorocznego dla niedźwiedzi brunatnych (<i>Ursus arctos</i>) w formie ekspozycji z wybiegiem (GKM/ZOO/556)	Ogród Zoologiczny w Poznaniu	1.463.574,64		Pomysł i budowa wybiegu dla niedźwiedzi na terenie Nowego ZOO w Poznaniu powstał we współpracy z Fundacją Vier Pfoten International Gemeinnützige Privatstiftung z siedzibą w Wiedniu. Fundacja Vier Pfoten jest organizacją, której celem jest zakończenie nielegalnego trzymania niedźwiedzi na świecie. Obecnie w Polsce jest 7 niedźwiedzi brunatnych, które są trzymane nielegalnie (3 sztuki trzymane prywatnie w Korabiewicach i 4 sztuki w Zoo w Braniewie). We wrześniu 2011 roku z inicjatywy Fundacji Vier Pfoten rozpoczęliśmy rozmowy na temat budowy azylu dla niedźwiedzi brunatnych na terenie Poznańskiego ZOO. W marcu 2012 podpisaliśmy list intencyjny, w którym Fundacja Vier Pfoten zadeklarowała sfinansowanie wybudowania całorocznego azylu dla niedźwiedzi brunatnych w formie ekspozycji z wyposażeniem oraz wybiegiem.	
					Poznański Ogród Zoologiczny przeznaczył na ten cel obszar 3 hektarów wraz z zapewnieniem opieki weterynaryjnej oraz nadzór merytoryczny nad zwierzętami. Jednocześnie przewiduje się szeroką akcję edukacyjną, związaną z ochroną tego gatunku na terenie naszego kraju. Projekt ten zakłada współpracę polsko-niemiecką na okres 10 lat. I etap budowy zakończono w 2013 roku. Powierzchnia wybiegu dla niedźwiedzi wynosi 7140,57 m ² . Obecnie trwają prace w kierunku podpisania umowy na II etap budowy wybiegu dla niedźwiedzi. Zakończono I etap budowy. II	
					Obecnie (2014 r.) trwają rozmowy w celu podpisania umowy z Fundacją Vier Pfoten na budowę II etapu wybiegu dla niedźwiedzi.	

V.IV.3. 3	Ptasi Azyl - Centrum kwarantanny i rehabilitacji ptaków dzikich przy Nowym ZOO - rehabilitacja i leczenie ptaków fauny krajowej.	Ogród Zoologiczny w Poznaniu	5.000,00	Dofinansowanie RDOŚ w Poznaniu	Na terenie Ogrodu Zoologicznego przy wejściu od ulicy Krańcowej od 2006 roku działa Ptasi Azyl. Do ośrodka rocznie przyjmowanych jest ok. 500 ptaków z terenu miasta Poznania. Ptasi Azyl stanowi również ważne miejsce, które pozwala na monitorowanie zdrowotności ptaków na terenie gminy Poznań oraz rozprzestrzeniania się chorób roznoszonych przez ptaki. Ośrodek oddzielony jest od Ogrodu Zoologicznego, ma oddzielne wejście, dzięki czemu zminimalizowane jest ryzyko przeniesienia chorób na zwierzęta ZOO oraz zwiedzających. W roku 2013 przyjęto do Ptasiego Azylu 947 ptaków w 81 gatunkach. W tym: 497 ptaków wypuszczonych na wolność, 149 ptaków poddanych eutanazji, 286 ptaków, które padły oraz 15 ptaków przekazanych innym ośrodkom w celach ekspozycyjnych.	
					W roku 2014 przyjęto 1.148 ptaków (rekordowy rok!)	
					Dofinansowanie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Poznaniu na kwotę 5.000 zł brutto (słownie: pięć tysięcy zł 00/100) Dofinansowanie obejmuje koszty: Zakupu materiałów medycznych i opatrunkowych oraz Pokrycia kosztów zabiegów i usług weterynaryjnych.	
					Od połowy maja do końca września 2014 r. Ptasi Azyl prowadził zajęcia dydaktyczne dla grup zorganizowanych (1 raz w tygodniu). Zajęcia: Lekcje przyrody w Ptasim Azylu.	

		Straż Miejska Miasta Poznania	n. d.		2013: Do „Ptasiego Azylu” przewieziono 63 ptaki lub pisklęta wymagającStraż Miejska Miasta Poznania opieki bądź rehabilitacji. 2014: przewieziono 106 ptaków lub piskląt wymagających opieki bądź rehabilitacji.	
V.IV.3.4	Edukacja ekologiczna mieszkańców i służb miejskich w zakresie nie dokarmiania oraz postępowania z dzikimi zwierzętami (m.in. za pomocą strony internetowej).	Straż Miejska Miasta Poznania	n. d.		Na stronie internetowej http://www.sm.poznan.pl/ zamieszczono stałą informację zatytułowaną „Dzik jest dziki...”, gdzie można pozyskać porady w zakresie sposobu postępowania z dzikimi zwierzętami.	
		Wydział Zarządzania Kryzysowego i Bezpieczeństwa UMP	5.950,00		Kolportaż ulotek (120 000 szt.) o charakterze edukacyjno – informacyjnym o zachowaniu się w przypadku spotkania dzika lub innej dzikiej zwierzyny. Ulotki informowały również o szkodliwości dokarmiania zwierząt. I	
VI. Ochrona przed polami elektromagnetycznymi						
VI.1.	Kierunek działań: Prowadzenie działań administracyjno – kontrolnych i monitoringu źródeł emisji pól elektromagnetycznych.					
VI.1.1	Prowadzenie monitoringu poziomów pól elektromagnetycznych	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Poznaniu	b. d.		Monitoring pól elektromagnetycznych w roku 2013 i 2014 przeprowadził WIOŚ w Poznaniu w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska. Badania te realizowane są w sposób określony w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2007 roku w sprawie zakresu i sposobu prowadzenia okresowych badań poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. nr 221, poz. 1645)	

VI.1.2	Wprowadzenie zapisów do miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego w zakresie możliwości lokalizacji urządzeń emitujących promieniowanie elektromagnetyczne.	Miejska Pracownia Urbanistyczna w Poznaniu	n. d.	1. W przypadku sporządzania mpzp dla terenów, przez które przebiegają napowietrzne linie elektromagnetyczne WN i NN każdorazowo wprowadzone są ustalenia w zakresie uwzględniania ograniczeń w zagospodarowaniu terenów, wynikające z przebiegu ww. linii. Zapisy tego typu wprowadzono do następujących mpzp uchwalonych w 2013 r.: • dla obszaru „Północno-Zachodniego Klina Zieleni” w Poznaniu, część E – Otoczenie Jeziora Kierskiego (Kze), • „Marcelin” część A w Poznaniu (Łf), • „Spławie – rejon ulicy Chrzanowskiej w Poznaniu” (Qj). 2. W świetle obowiązujących od 2010 r. przepisów prawa (ustawy z dnia 7 maja 2010 r. o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych), nie można wprowadzać do mpzp zapisów uniemożliwiających lokalizację inwestycji celu publicznego z zakres łączności publicznej, które również są zaliczane do urządzeń emitujących promieniowanie elektromagnetyczne.	
---------------	--	--	-------	---	--

					2014: 1. W granicach mpzp uchwalonych w 2014 r. nie znalazły się napowietrzne linie elektromagnetyczne WN i NN, stąd też nie istniała potrzeba wprowadzania zapisów w ww. zakresie. 2. W uchwalonym w 2014 r. Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Poznania preferuje się możliwość przebudowy istniejących linii napowietrznych WN-110 kV na kablowe oraz projektowania nowych linii WN-110 kV jako kablowych, w pierwszej kolejności w obszarach intensywnej zabudowy. Obecnie przesądzono już o zasilaniu liniami kablowymi WN-110kV planowanych GPZ-ów Towarowa i Polanka.	
VI.1.3	Kontrola źródeł emisji pól elektromagnetycznych.	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Poznaniu	n. d.		Kontrole prowadzone są na bieżąco, w ramach Monitoringu pól elektromagnetycznych.	
VI.1.4	Prowadzenie rejestru zawierającego informacje o terenach, na których stwierdzono przekroczenie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku.	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Poznaniu	b. d.		W ramach Monitoringu pól elektromagnetycznych, Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Poznaniu w roku 2014 i podobnie w latach ubiegłych na żadnym z punktów pomiarowych nie stwierdził przekroczenia poziomu dopuszczalnego (7 V/m dla zakresu częstotliwości od 3 MHz do 300 GHz). Najwyższy zmierzony poziom składowej elektrycznej pola wyniósł 1,94 V/m (w Poznaniu). Jest to jednocześnie jedyny punkt, w którym stwierdzono wartość wyższą od 1 V/m.	
VII. Ochrona zasobów geologicznych oraz ukształtowania terenu						
VII.1.	Kierunek działań: Prowadzenie działań administracyjno – kontrolnych i monitoringu na obszarach występowania złóż					

	kopalin.					
VII.1.1	Ochrona obszarów występowania złóż kopalin przed zagospodarowaniem uniemożliwiającym eksploatację poprzez wprowadzanie do studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego i mpzp odpowiednich zapisów.	Wydział Ochrony Środowiska UMP	n. d.		Propozycja zapisów i uwagi do treści projektów mpzp w zakresie ochrony obszarów występowania złóż kopalin przed zagospodarowaniem uniemożliwiającym eksploatację.	
		Miejska Pracownia Urbanistyczna w Poznaniu			W 2013 r. uchwalony został jeden mpzp, w granicach którego występują złoża kopalin - mpzp dla obszaru „Północno-Zachodniego Klina Zieleni” w Poznaniu, część E – Otoczenie Jeziora Kierskiego (Kze). Ustalenia tego mpzp oraz funkcje, jakie wskazano dla terenów położonych w zasięgu zidentyfikowanego złoża kopalin (wód termalnych), nie kolidują z możliwością eksploatacji tego złoża w przyszłości. I	
					1. W 2014 r. uchwalony został jeden mpzp, w granicach którego występują złoża kopalin - mpzp dla terenu położonego przy ul. Krańcowej i Warszawskiej w Poznaniu (Vc), położony w zasięgu złoża wód termalnych „Swarzędz”, ujmowanych na terenie kompleksu Term Maltańskich. Ustalenia tego mpzp oraz funkcje, jakie wskazano dla terenów położonych w zasięgu zidentyfikowanego złoża kopalin, nie kolidują z możliwością eksploatacji tego złoża w przyszłości.	

				2. W Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Poznania – na rysunku I.3.4, stanowiącym załącznik do tomu I „Uwarunkowania zagospodarowania przestrzennego miasta Poznania”, wskazano zasięgi udokumentowanych złóż kopalin występujących na obszarze Poznania oraz wyznaczone dla nich tereny górnicze. Obszar eksploatowanego złoża kruszywa naturalnego „Poznań-Krzesiny” zaliczono do terenów o specjalnych warunkach zabudowy i zagospodarowania, oznaczonych symbolem PG – obszar i teren górniczy. Natomiast ze względu na specyfikę eksploatacji wód termalnych, dla eksploatowanego złoża wód termalnych „Swarzędz” nie wyznaczono terenu o symbolu PG.	
				3. Zgodnie z ustaleniami Studium, ochrona złóż kopalin, w tym wód termalnych, nastąpi poprzez racjonalne gospodarowanie ich zasobami. Ochrona istniejącego źródła (ujęcia) wód termalnych przewiduje racjonalne gospodarowanie właściwościami geotermalnymi i balneologicznymi złoża i wykorzystanie ich w rekreacji, profilaktyce leczniczej, rehabilitacji zdrowotnej, odnowie biologicznej (kompleks basenów „Term Maltańskich”). W przypadku eksploatowanych złóż kopalin głównym zadaniem ochrony jest kompleksowe wykorzystanie zasobów w granicach ich udokumentowania, a następnie skuteczna i właściwa z punktu widzenia przestrzennego i ochrony środowiska rekultywacja wyrobisk. Zgodnie z ustaleniami Studium wyklucza się eksploatację złóż węgla brunatnego, stanowiących fragment Rowu Poznańskiego.	

VII.1.2	Rekultywacja wyrobisk poeksploatacyjnych	Okręgowy Urząd Górniczy w Poznaniu, Urząd Marszałkowski, Miasto Poznań	b. d.	Środki własne		
VII.1.3	Kontrola stanu faktycznego eksploatacji złóż kopalin.	Wydział Ochrony Środowiska UMP	n. d.		W okresie sprawozdawczym 2014: - wydobyto 42.200 ton kruszywa; - z tytułu opłat eksploatacyjnych do budżetu wpłynęło 13.926,00 zł; - wydobyto 10.303 m3 wód termalnych.	
VII.1.4	Monitoring powstawania dzikich wyrobisk	Wojewódzki inspektorat Ochrony Środowiska w Poznaniu	b. d.	Budżet państwa		
VII.1.5	Kontrole miejsc eksploatacji złóż.	Wydział Ochrony Środowiska UMP	n. d.		Na terenie miasta eksploatowane są 3 złoża kruszywa naturalnego oraz złoża wód termalnych. Kontrola działalności związanej z wydobywaniem nie wykazała nieprawidłowości.	
VII.2.	Kierunek działań: Prowadzenie działań administracyjno-kontrolnych i monitoringu obszarów zagrożonych ruchami masowymi ziemi.					
VII.2.1	Monitoring zidentyfikowanych terenów zagrożonych występowaniem ruchów masowych ziemi oraz terenów, na których występują te ruchy na obszarze miasta.	Wojewódzki inspektorat Ochrony Środowiska w Poznaniu	b. d.	Budżet państwa		

VII.2.2	Objęcie terenów zagrożonych ruchami masowymi oraz terenów, na których te ruchy występują miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego uwzględniającymi ograniczenia użytkowania wynikające z zagrożeń.	Miejska Pracownia Urbanistyczna w Poznaniu	n. d.	Działania realizowane w mpzp poprzez wprowadzanie na tereny zagrożone ruchami masowymi funkcji ograniczających zagrożenia lub też wprowadzanie zapisów wymagających uwzględnienia w zagospodarowaniu terenów wymogów i ograniczeń wynikających z możliwości występowania zjawisk geodynamicznych. W roku 2013 uchwalone zostały następujące mpzp, w granicach których występują tereny zagrożone ruchami masowymi: • mpzp „Obszaru Główna” w Poznaniu część B (Bab), • mpzp „Archiwum Państwowe” w Poznaniu (C1c), • mpzp dla obszaru „Północno-Zachodniego Klina Zieleni” w Poznaniu, część E – Otoczenie Jeziora Kierskiego (Kze), • mpzp „W rejonie ulic Macieja Rataja i Walki Zbrojnej” w Poznaniu (Wr). II 2014: 1. Określanie w dokumentach planistycznych, stosownie do wymogów ustawowych, obszarów osuwania się mas ziemnych. 2. W granicach mpzp uchwalonych w 2014 r. roku nie występowały zidentyfikowane osuwiska oraz tereny zagrożone procesami geodynamicznymi, wskazane w obowiązującej dla Poznania „Wstępnej dokumentacji dla rejestru terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi na terenie miasta Poznania”(GT Projekt, na zlecenie Wydziału Ochrony Środowiska UMP, Swadzim 2010 r.).	
----------------	---	--	-------	--	--

				3. W Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Poznania – na rysunku I.3.5.1 zatytuowanym: „Tereny zagrożone ruchami masowymi ziemi”, stanowiącym załącznik do tomu I „Uwarunkowania zagospodarowania przestrzennego miasta Poznania”, wskazano obszary zagrożone procesami geodynamicznymi, które mogą się rozwijać na glinach morenowych lub na stopie ilów, oraz tereny, dla których sporządzono „Kartę terenu zagrożonego ruchami ziemi” (GT Projekt, na zlecenie Wydziału Ochrony Środowiska UMP, Swadzim 2010 r.). W ww. załączniku wskazano cztery miejsca gdzie zdarzyły się lub miały miejsce lub z dużym prawdopodobieństwem mogą zaistnieć ruchy masowe ziemi: • teren położony pomiędzy ul. Starołęcką 96b a ul. Starołęcką 100, • ul. Starołęcka: teren położony na terenie dawnego portu, • rejon jeziora Kierskiego część północno-zachodnia, północnowschodnia i południowa, • rejon ul. Browarnej wschodni brzeg doliny Cybiny. Ponadto wskazano, że znaczna część zboczy doliny Warty jest również miejscem występowania procesów geodynamicznych. Mimo, że większość zja	
VIII. Ochrona powierzchni ziemi i rekultywacja terenów zdegradowanych					
VIII.1	Kierunek działań: Rozpoznanie i rekultywacja miejsc zanieczyszczonych.				

VIII.1.1	Nakładanie obowiązku przywrócenie terenu zanieczyszczonego do stanu wtórnego przez sprawcę lub właściciela nieruchomości	Wydział Ochrony Środowiska UMP	n. d.	W 2013 r. doprowadzono m. in. do rekultywacji terenów: 1) firmy Apator Powogaz przy ul. Janickiego, zanieczyszczonego metalami ciężkimi. Rekultywacją objęto grunt o pow. 125 m2,; 2) byłej stacji paliw PKN Orlen przy ul. Ewangelickiej, zanieczyszczonego substancjami ropopochodnymi. Rekultywacją objęto grunt o pow. 200 m2 oraz wody podziemne na pow. ok. 670 m2,; 3) stacji paliw przy ul. Czechosłowackiej/Góreckiej zanieczyszczonego substancjami ropopochodnymi. Rekultywacją objęto grunt o pow. 960 m2 oraz wody podziemne na pow. ok. 150 m2; 4) doprowadzono do usunięcia z terenu miasta Poznania ok. 19 tys. ton odpadów budowlanych (masy ziemne, gruz). 5) wydano 1 decyzję zobowiązującą do usunięcia odpadów (zużyte części samochodowe, odpady komunalne) z miejsca na ten cel nieprzeznaczonego.	
-----------------	--	--------------------------------	-------	---	--

	n. d.		1) W 2014 r. doprowadzono m.in. do rekultywacji działek położonych przy ul. Wilczak 20, zanieczyszczonych metalami ciężkimi. Rekultywacją objęto grunt o powierzchni 24 tys. m². W wyniku rekultywacji usunięto ok. 640 ton zanieczyszczonych mas ziemnych. 2) Zaktualizowano wykaz terenów niespełniających standardów jakości gleby lub ziemi. 3) Doprowadzono do usunięcia z terenu miasta Poznania ok. 7 tys. ton odpadów budowlanych (masy ziemne, gruz). 4) Wydano 6 decyzji zobowiązujących do usunięcia odpadów (masy ziemne, gruz i odpady komunalne) z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania lub magazynowania.	
Wydział Gospodarki Nieruchomościami UMP	75.000,00	tytułem wniesienia pozwu (wydatek poniesiony w 2014 r. z BZ01GN2014 przedsięwzięcie : „Koszty sądowe i inne opłaty wynikłe w sprawach z zakresu gospodarki nieruchomościami” dział 700 rozdział 70005 paragraf 4610	ul. Druskiennicka, działka nr 4/37, obręb Gołęcin, arkusz 6; W trakcie prowadzonego postępowania w sprawie powierzenia części przedmiotowej działki na rzecz Zarządu Zieleni Miejskiej zauważono, iż na działkę zostały nawiezione hałdy ziemi i gruz. Obecnie prowadzone jest postępowanie sądowe z powództwa cywilnego o usunięcie hałdy z nieruchomości miejskiej. WGN złożył również doniesienie do Prokuratury. Obecnie trwa śledztwo w sprawie dokonania czynu zabronionego z art. 183 kk. III	

			n. d.		Św. Rocha na nieruchomości o oznaczeniach geodezyjnych Obr. 05, ark. 21, 5, 6, 7, 8/1 zlokalizowano dzikie wysypisko oraz budynek do rozbiórki. WGN zgłosił zamiar wykonania robót budowlanych. WGN wystąpił do prokuratury w celu ustalenia sprawcy – prokuratura odmówiła wszczęcia postępowania. Na prośbę prokuratury podjęto działania zmierzające do wykonania ekspertyzy oceny jakości powierzchni ziemi. WGN gromadzi środki finansowe na realizację zadania uporządkowania i rozbiórki obiektu. Szacowane koszty ok. 450.000.00 zł.	
VIII.1.2	Monitoring obszarów zanieczyszczonych	Wydział Ochrony Środowiska UMP	n. d.		W ramach monitoringu jakości gleb i ziemi WOŚ zbiera w możliwie dostępny sposób (decyzje RDOŚ w Poznaniu, przeglądy ekologiczne, dokumentacje hydrogeologiczne, dokumentacje geologiczne, raporty oddziaływania na środowisko) dane na podstawie których prowadzony jest wykaz terenów niespełniających standardów jakości gleby i ziemi wraz z wynikami pomiarów wskaźników i substancji powodujących przekroczenie standardów, na podstawie którego monitoruje stopień wykonania prac rekultywacyjnych zanieczyszczonych terenów, dostępny na stronie www.poznan.pl/srodowsko .	
VIII.1.3	Uzgodnienie warunków rekultywacji zdegradowanego terenu.	Zarządzający składowiskiem	b. d.	Środki własne		
VIII.1.4	Rekultywacja składowisk wyłączonych z użytkowania	Koncesjonariusze	b. d.	Środki własne		

VIII.1.5	Rekultywacja wyrobisk poeksploatacyjnych	Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o.	1.879.831,10	WFOŚiGW, Środki Funduszu Spójności, Środki własne	Rekultywacja kwatery P-2 wraz z instalacją pozyskania i przygotowania biogazu z kwater unieszkodliwiania odpadów na składowisku odpadów m. Poznania (patrz nr VIII.1.6) oraz rekultywacja wraz z docelową instalacją pozyskania i przygotowania biogazu na kwaterze P-3 na składowisku odpadów miasta Poznania w Suchym Lesie, polegająca na zabezpieczeniu składowiska przed szkodliwym oddziaływaniem na wody powierzchniowe i podziemne oraz powietrze (wykonaniu obsiewu traw i nasadzeń drzew) patrz nr VIII.1.6.	
-----------------	--	--	--------------	---	---	--

VIII.1.6	Rekultywacja kwatery P-2 wraz z instalacją pozyskania i przygotowania biogazu z kwater unieszkodliwiania odpadów na składowisku odpadów m. Poznania (dodano przez ZZO)	Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o.	1.879.831,10	Środki własne ZZO w Poznaniu sp. z o.o.	W czerwcu 2013 roku zakończono rekultywację kwatery P-2. Prace rekultywacyjne prowadzone były zgodnie z Decyzją wyrażeniu zgody na zamknięcie kwatery P-2 składowiska opadów innych niż niebezpieczne i obojętne wydanej przez Marszałka Województwa Wielkopolskiego. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 24 marca 2003 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk odpadów po dniu zaprzestania przyjmowania odpadów do składowania, skarpy oraz powierzchnię korony kwatery porządkuje się i zabezpiecza przed erozją wodną i wietrzną przez wykonanie okrywy rekultywacyjnej. Ponadto zgodnie z w/w Rozporządzeniem kwaterę, na której składowane są odpady ulegające biodegradacji wyposaża się w instalację do odprowadzenia i wykorzystania biogazu. Eksploatacja kwatery P-2 prowadzona była początkowo w latach 1997/1998 i 2002/2003, a na następnie nieprzerwanie od stycznia 2005 roku do 12 czerwca 2010 r. W kwaterze tej złożono około 760 000 m³ (1 025 000 Mg) odpadów.	
-----------------	---	---	---------------------	--	---	--

					Powierzchnia poddana rekultywacji wynosi 5,4 ha. Na zamknięcie kwatery P-2 Decyzją z dnia 24.05.2010 r. znak: DSR.VI.7662-13/09 wyraził zgodę Marszałek Województwa Wielkopolskiego Realizacja zadania polega na zabezpieczeniu kwatery P-2 przed szkodliwym oddziaływaniem na wody powierzchniowe i podziemne oraz powietrze, integrując obszar składowiska z otaczającym środowiskiem. W wyniku zachodzących procesów przetwarzania w warunkach beztlenowych frakcji biologicznej znajdującej się w złożonych odpadach, uzyskiwany jest gaz fermentacyjny – biogaz – o zawartości metanu na poziomie 50,65% oraz odpady ustabilizowane. Ujęcie powstałego biogazu odbywa się poprzez wykonaną docelową instalację pozyskania i przygotowania biogazu. W ramach tego przedsięwzięcia, w celu pozyskania, unieszkodliwienia i wykorzystania biogazu, wykonano 37 szt. studni odgazowujących. Wykonano także rurociągi zbiorcze oraz stacje zbiorcze, poprzez które biogaz doprowadzany jest do istniejącej na składowisku elektrociepłowni biogazowej, gdzie odzyskiwana jest z niego energia elektryczna i ciepła.
--	--	--	--	--	--

				W celu nawilżenia zagęszczonego złoża odpadów i intensyfikacji zachodzących w tym złożu procesów rozkładu substancji organicznych, wykonano studnie infiltracyjne wraz z drenażem rozsączającym. Na całej powierzchni zamkniętej kwatery (5,4 ha) wykonano okrywę rekultywacyjną, na którą składają się warstwy piasku, gliny i ziemi urodzajnej o łącznej grubości 1,1 m. Całość obsiana została mieszanką traw oraz nasadzono tam drzewa i krzewy. Rekultywacja zamkniętej kwatery przeprowadzona została w kierunku łąk i pastwisk.	
	*** Rekultywacja wraz z docelową instalacją pozyskania i przygotowania biogazu na kwaterze P-3 na składowisku odpadów miasta Poznania w Suchym Lesie, polegająca na zabezpieczeniu składowiska przed szkodliwym oddziaływaniem na wody powierzchniowe i podziemne oraz powietrze (wykonaniu obsiewu traw i nasadzeń drzew).	Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o.	n. d.	Zadanie będzie realizowane po wypełnieniu kwatery P-3, co nastąpi w roku 2015. Przeprowadzenie rekultywacji planowane jest w latach 2016-2018. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów, po dniu zaprzestania przyjmowania odpadów do składowania, skarpy oraz powierzchnię korony kwatery porządkuje się i zabezpiecza przed erozją wodną i wietrzną przez wykonanie odpowiedniej okrywy rekultywacyjnej. Ponadto zgodnie z w/w Rozporządzeniem kwaterę, na której składowane są odpady ulegające biodegradacji wyposaża się w instalację do odprowadzenia i wykorzystania biogazu.	
IX. Racjonalna gospodarka rolna					
IX.1.	Kierunek działań: Kreowanie działań w zakresie rolnictwa przyjaznego środowisku poprzez stosowanie zasad dobrej praktyki rolniczej (KDPR) i realizowanie programów rolnośrodowiskowych.				

IX.1.1	Rozpowszechnianie zasad dobrej praktyki rolniczej (KDPR) w zakresie ochrony gleb użytkowanych rolniczo.	Wielkopolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Poznaniu	b. d.	Środki własne	Przeprowadzono 15 wykładów i 1 wykład specjalistyczny o zasadach dobrej praktyki rolniczej (KDPR) w zakresie ochrony gleb użytkowanych rolniczo .	
IX.1.2	Promocja i upowszechnianie programów rolnośrodowiskowych uwzględniających działania uwzględniających ochronę przyrody	Wielkopolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Poznaniu	b. d.	Środki własne / Finansowanie przez rolników-beneficjentów	W roku 2013 sporządzono 4 plany rolnośrodowiskowe dla 4 rolników, w 2014 r. sporządzono 2 plany dla 2 rolników, przeprowadzono 10 wykładów i 2 wykłady specjalistyczne dot. programów rolnośrodowiskowe.	
IX.1.3	Tworzenie i uzupełnianie zadrzewień i zakrzewień w krajobrazie rolniczym Miasta	Wielkopolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Poznaniu	b. d.	Środki własne		
IX.1.4	Wspieranie i rozwijanie rolnictwa ekologicznego – działania promocyjne	Wielkopolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Poznaniu	b. d.	Środki własne	Przeprowadzono 10 wykładów i 1 wykład specjalistyczny, 1 demonstrację w ramach poznania zasad rolnictwa ekologicznego.	
IX.1.5	Ochrona i wprowadzenie zadrzewień i zakrzewień śródpolnych i przydrożnych spełniających rolę przeciwoerozyjną	Gminy, rolnicy indywidualni	b. d.	Środki własne		
IX.2.	Kierunek działań: Kreowanie polityki przestrzennej minimalizującej ubytki zasobów rolnych powstałych w wyniku rozwoju miasta.					

IX.2.1	Umieszczanie odpowiednich zapisów w dokumentach zagospodarowania przestrzennego Miasta uwzględniających ograniczanie ubytku trwałych użytków zielonych (łąki, pastwiska) powodowanego rozwojem miasta	Miejska Pracownia Urbanistyczna w Poznaniu	n. d.	Wprowadzanie do mpzp, w obrębie których znajdują się użytki zielone (lub też tereny zieleni otwartej o charakterze łąkowym), zapisów uwzględniających konieczność utrzymania dotychczasowego sposobu zagospodarowania i użytkowania terenów, jak również zapisów ustalających ochronę walorów krajobrazowych lasów, polan leśnych, łąk, zieleni nieurządzonej. W roku 2013 tego rodzaju zapisy zostały wprowadzone do następujących mpzp: • „Dolina Głuszynki – część C” w Poznaniu (Hgc), • dla obszaru „Północno-Zachodniego Klina Zieleni” w Poznaniu, część E – Otoczenie Jeziora Kierskiego (Kze), • „Morasko-Radojewo-Umultowo” Radojewo zachód część D w Poznaniu (Ma1b), • „Morasko-Radojewo-Umultowo” – Rezerwat Meteoryt Morasko w Poznaniu (Mam). Łączna powierzchnia terenów, dla których wprowadzono wspomniane powyżej zapisy stanowiła 31,24% całkowitej powierzchni mpzp 2014: 1. W granicach mpzp uchwalonych w 2014 r. nie występowały trwałe użytki zielone (łąki, pastwiska).	
---------------	---	--	-------	---	--

					3. W Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Poznania użytki zielone: łąki i pastwiska, nieużytki, tereny odłogowane, zostały wyznaczone w ramach kierunku przeznaczenia oznaczonego symbolem ZO, obejmującego również tereny zieleni nieurządzonej, użytki rolne (grunty rolne, sady,) tereny leśne i do zalesień, tereny zadrzewione, dna dolin rzek, strumieni, jezior, stawów, wody powierzchniowe w granicach klinowo-pierścieniowego systemu zieleni i położone poza tym systemem. Zgodnie z wytycznymi Studium, ochrona rolniczej przestrzeni produkcyjnej w mieście Poznaniu realizowana jest poprzez zakwalifikowanie terenów rolniczych do ww. terenów wyłączonych z zabudowy (ZO), na których dopuszcza się dotychczasowe użytkowanie rolnicze, ogrodnicze lub sadownicze, zalesienia, zachowanie użytków zielonych lub pozostawienie w stanie odłogowanym. Działania zmierzające do ochrony gleb, zgodnie z zapisami Studium, powinny mieć charakter dwutorowy. Dotyczyć one będą poprawy jakości gleb występujących zarówno na terenach zieleni w obrębie terenów zurbanizowanych
--	--	--	--	--	--

					- ochrona gleb przed degradacją wynikającą z intensywnej produkcji rolniczej poprzez stosowanie „kodeksu dobrej praktyki rolniczej” i ograniczenie odpływu azotu i fosforu do wód i gleb, - wyłączenie z produkcji rolnej gleb zanieczyszczonych metalami ciężkimi, w tym części gruntów wykorzystywanych rolniczo położonych na terenach rozwojowych miasta oraz w pobliżu głównych dróg komunikacyjnych, - włączenie gleb zdegradowanych do zagospodarowania przyrodniczego poprzez stosowanie zalesień i zadrzewień.	
		Wydział Ochrony Środowiska UMP	n. d.		Propozycja wniosków i uwag do projektów mpzp w zakresie ograniczania ubytku trwałych użytków zielonych. Podawanie do informacji obowiązku sporządzania opracowań ekofizjograficznych dla cennych obszarów przyrodniczych, w celu wydania prawidłowej opinii.	
IX.3.	Kierunek działań: Utrzymywanie odpowiedniego stanu sieci melioracyjnej.					
IX.3.1	Utrzymanie odpowiedniego stanu urządzeń melioracyjnych służących uzyskaniu optymalnych warunków wodnych głównie dla potrzeb rolniczego użytkowania gruntów poprzez retencję wód.(12 DGR/2013, 08DGR/2014)	Wydział Działalności Gospodarczej i Rolnictwa UMP		Budżet Miasta	Środki pochodzą z <u>budżetu Miasta</u> na grunty zmelior. będące własnością MP za rok 2013	
			59.400,00,		Remont rowu Leśnego i L-1 z odtworzeniem drenażu(rowy- 726 mb,drenaż-2,5 ha)	
			86.755,00		Konserwacje na obiektach Morasko, Głuszyna, Spławie Kotowo-Fabianowo: rowy- 15 km; stawy retencyjne -1,9 ha.	
			125.707,00		Spółki wodne (środki własne; składki i dotacje); - Spółka Wodna Spławie: konserwacja rowów -12,68 km naprawa sieci drenarskiej -9,5 ha	

65.724,00	Spółka Wodna Morasko: konserwacja rowów- 9,55 km naprawa sieci drenarskiej- 2,0 ha	
17.607,00	Spółka Wodna Bielniki: konserwacja rowów -2km staw retencyjny- 0,5 ha I	
-	Środki pochodzące z <u>budżetu Miasta</u> na grunty zmelior. będące własnością MP za rok 2014	
9.354,00	Interwencje udroźnienia sieci drenarskiej rej. <u>Darzyborska i Strzyżowska</u> - 3,5 ha	
88.549,00	Remont odcinka rowu Pokrzywka etap I, odcinek <u>długości 0,5 km.</u>	
52.966,00	Konserwacje na obiektach Morasko, Głuszyna, Spławie Kotowo-Fabianowo: rowy- 5,4 km; stawy retencyjne -1,7 ha.	
149.231,00	<u>Spółki wodne (środki własne; składki i dotacje);</u> - Spółka Wodna Spławie: konserwacja rowów - 7,54 km naprawa sieci drenarskiej - 19 ha.	
67.050,00	Spółka Wodna Morasko: konserwacja rowów- 6,48 km naprawa sieci drenarskiej- 7,0 ha.	
45.745,00	Spółka Wodna Bielniki: konserwacja rowów - 0,5 km staw retencyjny- 0,5 ha.	

		Wydział Ochrony Środowiska UMP	n. d.		W ramach kontroli odprowadzanych ścieków przemysłowych do urządzeń kanalizacyjnych lub urządzeń odprowadzających ścieki opadowe do wód i ziemi, w 2013 r. sprawdzono 39 podmiotów generujących tego typu ścieki, w roku 2014 sprawdzono 54 podmioty. Dzięki podjętym działaniom zakłady uzyskały stosowne pozwolenie wodno-prawne lub zweryfikowano warunki odprowadzania ścieków.	
X. Zabezpieczenie przed poważnymi awariami przemysłowymi						
X.1.	Kierunek działań: Zmniejszenie ryzyka wystąpienia poważnych awarii przemysłowych i transportowych oraz ograniczenie ich skutków.					
X.1.1	Prowadzenie kontroli na terenach zakładów przemysłowych	Służby interwencyjne	W ramach działań własnych	Środki własne Jednostek, WFOŚiGW		
X.1.2	Wyposażenie służb monitoringu w profesjonalny sprzęt umożliwiający prowadzenie działań ratowniczych dla wszystkich możliwych scenariuszy awarii i katastrof.	KMPSP Poznań	64.184,00	Budżet Miasta Środki własne WFOŚiGW Starostwo Powiatowe Fundusze strukturalne	W 2014 r. zakup samochodu specjalistycznego Peugeot Partner 2014.	

X.1.3	Rozwój bazy kontenerowej (zakup kontenerów ze sprzętem specjalistycznym, w zależności od występującego zagrożenia, w tym zakup może pojazdu do przewozu kontenerów tzw. nośnik kontenerowy).	KMPSP Poznań	Koszt szacunkowy 3 500***	Budżet Miasta Środki własne WFOŚiGW Starostwo Powiatowe Fundusze strukturalne		
X.1.4	Zakup samochodów specjalistycznych (zakup pojazdów ratowniczych innych niż gaśnicze.)	KMPSP Poznań	64.184,00	Budżet Miasta Środki własne WFOŚiGW Starostwo Powiatowe Fundusze strukturalne	Zakup samochodu specjalistycznego Peugeot Partner 2014. I	
X.1.5	Zakup sprzętu specjalistycznego (zakup sprzętu pomiarowego, wysokościowego, wodnego, oświetleniowego, i innego przewożonego na pojazdach oraz kontenerach i przyczepach. W/w sprzęt może być do użytku ogólnego lub jako wyposażenie osobiste ratownika. W ramach tego zakupu realizujemy również sprzęt i odzież ochrony osobistej każdego ratownika).	KMPSP Poznań	b. d.			

X.1.6	Zakup średnich i ciężkich samochodów gaśniczych (zakup samochodów gaśniczych tzn. przeznaczonych głównie do gaszenia pożarów, ale posiadających również podstawowy sprzęt ratowniczy. Samochody ciężkie gaśnicze to takie które posiadają większy zapas wody – ponad 4 tys litrów- aby zapewnić ciągłość podawania wody do gaszenia szczególnie w rejonach pozamiejskich i przy dużych pożarach).	KMPSP Poznań	b. d.			
X.2.	Kierunek działań: Kreowanie właściwych postaw społecznych w sytuacji wystąpienia zagrożenia środowiska i życia ludzi powstałego w wyniku awarii przemysłowych lub transportowych.					
X.2.1	Kolportaż ulotek (120 000 szt.) informujących o funkcjonowaniu systemu ostrzegania ludności o zagrożeniach, w tym środowiskowych za pomocą SMS	Wydział Zarządzania Kryzysowego i Bezpieczeństwa UMP	b. d.		Komunikaty ostrzegawcze w zależności od prognozowanego stopnia gwałtowności zjawisk atmosferycznych są klasyfikowane wg. 3 stopniowej skali zagrożeń od I do III (Zarządzenie Dyrektora Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej - Państwowego Instytutu Badawczego obowiązujące od dnia 27.07.2012 r.). CZK Miasta Poznania ostrzega ludność za pomocą SMS-ów o wybranych zagrożeniach meteorologicznych zakwalifikowanych jako II i III stopnień – zgodnie z „Planem Zarządzania Kryzysowego dla Miasta Poznania”. Współpraca z SI SMS z Wrocławia. W 2013 r. - 120 000 szt. I	
DZIAŁANIA SYSTEMOWE						
XI. Zarządzanie środowiskowe						

XI.1.	Kierunek działań: Promowanie stosowania systemów zarządzania środowiskowego w przedsiębiorstwach.					
XI.1.1	Zachęcanie przedsiębiorstw do stosowania systemów zarządzania środowiskowego.	Miasto Poznań, Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska	b. d.	Środki własne		
XI.1.1.1.	Stosowanie, wdrażanie systemów zarządzania środowiskowego.	Volkswagen Poznań	b. d.		Wprowadzenie Zintegrowanego Systemu Zarządzania Środowiskiem wg Normy ISO 14001 i Energią wg Normy ISO 50001. W ramach Systemu określone są cele środowiskowe i energetyczne, które przynoszą firmie oszczędności rzędu około 1,5 mln zł. VWP w ramach koncernowego programu Think Blue. Factory musi obniżyć o 25% ilości wytwarzanych 5 wskaźników (wodę, odpady, energię, lotne związki organiczne, CO2) do 2018r. Dlatego prowadzone są co roku warsztaty na których wypracowują się środki zaradcze, które pozwolą na obniżenie powyższych wskaźników o 2-3 % w ciągu roku.	
			b. d.		W 2014 r. w ramach funkcjonującego Zintegrowanego Systemu Zarządzania Środowiskiem i energią określone są cele środowiskowe i energetyczne, które przynoszą firmie oszczędności rzędu około 1,26 mln zł. VWP w ramach koncernowego programu Think Blue. I i II	
		Beiersdorf NIVEA Polska	b. d.	Środki własne	W przedsiębiorstwie stosowany jest System Zarządzania Środowiskiem - elementy systemu zarządzania środowiskowego wg wymogów koncernowych./ zbliżone do reguł ISO 14001.	

GlaxoSmithKline Pharmaceuticals S.A.	b. d.	Stałe nakłady finansowe w zależności od potrzeb, przewidziane w budżecie	Stałe utrzymywanie standardów EMS w zakresie ochrony środowiska zgodnie z ISO 140001 oraz zasad zrównoważonego rozwoju ze szczególnym uwzględnieniem wyznaczonych w zakładzie aspektów środowiskowych.	
Bridgestone Poznań Sp. z o.o.	b. d.	Środki własne	Zakład posiada wdrożony system zarządzania środowiskowego wg normy ISO 14001. System jest certyfikowany przez Lloyd 's. Register. W ramach utrzymywania systemu i ciągłego doskonalenia odbywają się co pół roku audyty kontrolne prowadzone przez Lloyd 's Register, raz do roku audyt korporacyjny „Environmental Diagnosis” oraz audyty wewnętrzne zgodnie z rocznym planem. W ramach systemu zarządzania środowiskowego w zakładzie prowadzone są również okresowe szkolenia dla pracowników zakładu oraz podwykonawców z zasad i przepisów dotyczących ochrony środowiska. W roku 2013 szkolenia dotyczyły głównie tematyki prawidłowej segregacji odpadów. W roku 2013, ponownie zgodnie z wewnętrznym harmonogramem, odbywały się symulacje sytuacji awaryjnych, podczas których każdy pracownik mógł sprawdzić swoje umiejętności działania w sytuacji niestandardowej. Ćwiczenia miały na celu ciągłe doskonalenie systemu zarządzania środowiskowego, a w szczególności przeciwdziałanie powstawaniu awariom i szkodom w środowisku. Symulacje sytuacji awaryjnych kształtują prawidłowe postawy osób pracujących na rzecz zakładu i pozwalają min	

	b.d.		W roku 2014 szkolenia dotyczyły głównie tematyki prawidłowego obchodzenia się z chemikaliami oraz racjonalnej gospodarki wodno - ściekowej. W roku 2014, zgodnie z wewnętrznym harmonogramem, odbywały się symulacje sytuacji awaryjnych, podczas których każdy pracownik mógł sprawdzić swoje umiejętności działania w sytuacji niestandardowej. Ćwiczenia miały na celu ciągłe doskonalenie systemu zarządzania środowiskowego, a w szczególności przeciwdziałanie powstawaniu awarii i szkodom w środowisku. Symulacje sytuacji awaryjnych kształtują prawidłowe postawy osób pracujących na rzecz zakładu i pozwalają minimalizować negatywny wpływ zakładu na środowisko.	
Wyborowa S.A.	b. d.	Środki własne	Certyfikat Systemu Zarządzania ISO 14001:2004. Jednostka Certyfikująca DNV. W polityce firmy znalazły się cele środowiskowe związane z mierzaniem wpływu naszych działań na środowisko w całym łańcuchu dostaw aby go zmniejszyć i zaoszczędzić zasoby oraz chronić środowisko. Wyborowa SA będzie utrzymywała posiadany certyfikat w kolejnych latach.	
Enea Operator Sp. z o.o.	42.000,00	Środki własne	Spółka posiada System informatyczny - Zakładowy Bank Zanieczyszczeń Środowiska, który jest bazą danych w aspektach środowiskowych.	
Dalkia Poznań ZEC S.A.	20.000,00	Środki własne	1. Przeprowadzanie auditów w spółkach zależnych grupy Dalkia w Polsce. 2. Informacje dotyczące zarządzania środowiskowego zamieszczone na stronie internetowej firmy oraz całej grupy Dalkia w Polsce.	

					3. Udział w szkoleniach i konferencjach związanych z ogólną pojętą ochroną środowiska. (zapobieganiu zanieczyszczenia powietrza , wody i gleby).	
					4. Prowadzenie szkoleń dla pracowników Spółki oraz firm wykonujących usługi na terenie Dalkia Poznań ZEC S.A., ze szczególnym zwróceniem uwagi na problemy zarządzania środowiskiem, w tym występowaniem aspektów środowiskowych.	
					5. Przeprowadzenie ankiety z zakresu poprawy stanu środowiska naturalnego wśród pracowników Spółki.	
			b. d.		W 2014 r. doskonalenie Zintegrowanego systemu zarządzania poprzez: prowadzenie auditów w całej korporacji (na terenie całego kraju) oraz Informacje środowiskowe upowszechnione na stronie internetowej Spółki.	
XII. Rozwój badań i postęp techniczny						
XII.1.	Kierunek działań: Zwiększenie znaczenia placówek naukowo-badawczych i przedsiębiorstw innowacyjnych.					
XII.1.1	Promowanie tworzenia i rozwijanie trwałej współpracy pomiędzy jednostkami naukowo-badawczymi, przemysłem, a samorządem w zakresie wdrażania innowacyjnych rozwiązań w przemyśle.	Dalkia Poznań ZEC S.A.	b. d.	b. d.	2013 i 2014: 1. Współpraca z poznańskimi uczelniami i pomoc studentom w opracowaniach dotyczących oddziaływania instalacji na środowisko. 2. W ramach w/w współpracy prowadzenie programu staży dla studentów PP. 3. Współpraca podczas konkursu na pracę inżynierską. 4. Udział w szkoleniach i konferencjach dotyczących oddziaływania instalacji na środowisko.	

		Polychem Systems Sp. z o.o.	n. d.	n. d.	Przynależność do Polskiego Związku Producentów i Przetwórców Izolacji Poliuretanowych PUR i PIR "SIPUR".	
		H. Cegielski - Poznań S.A.	b. d.		Współpraca z Katedrą Techniki Ciepłej Politechniki Poznańskiej w zakresie rozwoju konstrukcji dmuchaw promieniowych oraz zwiększenia ich sprawności. Planujemy rozwinąć współpracę w zakresie opracowania nowego typoszerogu dmuchaw bezprzekładniowych.	
XII.1.2	Podnoszenie standardów gospodarowania odpadami przy wykorzystaniu nowej technologii - Waste-Klaster	Poznański Park Naukowo-Technologicznego (PPNT) oraz Fundacja UAM w Poznaniu	9.180.367,68 wartość projektu (2012-2014) 7.771.310,68 (wkład UE)	Środki własne, Środki unijne	"Waste-Klaster" – projekt zakończony w grudniu 2014r., pozytywną kontrolę PARP. Został osiągnięte wszystkie wskaźniki, w tym zgłoszenia patentowe, wdrożenie i wprowadzenie na rynek innowacyjnych technologii, współpraca z jednostkami naukowymi, przedsiębiorstwami. Firmy członkowskie Waste-Klastra uzyskują poniższe korzyści: - Korzystanie z usług laboratorium analitycznego po preferencyjnych stawkach dzięki pomocy de minimis. - Możliwość uczestnictwa w szeregach szkoleń, warsztatów i spotkań organizowanych przez Poznański Park Naukowo-Technologiczny. - Ułatwiony dostęp do specjalistów z poznańskich ośrodków naukowo-badawczych. - Wsparcie w pozyskiwaniu funduszy UE. - Pomoc w prowadzeniu badań naukowych, a także rejestracji i wdrażaniu wynalazków. Promocja firmy poprzez markę Waste Klaster. - Promocja poprzez umieszczenie profilu firmy na stronie internetowej www.waste-klaster.pl .	

XII.1.3	Popularyzacja nauki i innowacji wśród mieszkańców.	Poznański Park Naukowo-Technologicznego (PPNT) oraz Fundacja UAM w Poznaniu	ok. 30.000,00	Środki własne	„Piknik z Wyobraźnią” w PPNT - Wydarzenie było dedykowane mieszkańcom dzielnicy Naramowice. Eksperymenty chemiczne, zagadki, mega-bańki mydlane, gra terenowa z elementami praktycznej wiedzy o ochronie środowiska, gospodarki odpadami, malowanie twarzy, planetarium. Wszystkie atrakcje są realizowane na terenie PPNT przy udziale pracowników. Współpraca z mediami, Internet.	
XII.1.4	Zaangażowanie przedsiębiorstw we wprowadzanie i stosowanie innowacyjnych rozwiązań technologicznych (np. MŚP, tworzenie klastrów).	Polychem Systems Sp. z o.o.	5.000,00	Środki własne	Przynależność do Poznańskiego Klastra Edukacyjnego.	
		GlaxoSmithKline Pharmaceuticals S.A.	b. d.	Stale nakłady finansowe w zależności od potrzeb, przewidziane w budżecie	Ciągły proces modernizacji urządzeń oraz systemów wodnych i kanalizacyjnych.	
		H. Cegielski - Poznań S.A.	b. d.		HCP we współpracy z polskim partnerem i z firmą holenderską przygotowuje ofertę na elektrownię wodną 30 kW. Obecnie nie planujemy tworzenia jak i uczestnictwa w klastrach.	

XII.1.5	Stworzenie warunków do funkcjonowania Parku Naukowego lub parków naukowo-technologicznych, rozwinięcie zadania poprzez np.: - Rozwój PPTB Segment B; - Promowanie i wsparcie parków naukowo-technologicznych w wybranych dziedzinach zgodnie z strategią Miasta.	Poznański Park Naukowo-Technologicznego (PPNT) oraz Fundacja UAM w Poznaniu	n. d.	b. d.	W zakresie promowania i wsparcia parków naukowo-technologicznych w wybranych dziedzinach zgodnie ze strategią Miasta, powstał: Waste-Klaster, który stawia sobie za jeden z celów współpracę przedsiębiorstw z nauką, wspólnym odkrywaniem wynalazków, innowacyjnych technologii. Dzięki nowoczesnemu laboratorium i zaangażowaniu przedsiębiorstw możliwe było rozliczenie projektu w 2014r. w tym realizacja zgłoszeń patentowych, wdrożenie innowacyjnych technologii, opracowanie nowych produktów.	
XIII. Udział społeczeństwa w ochronie środowiska						
XIII.1.	Kierunek działań: Zachęcanie społeczeństwa do opiniowania projektów oraz udziału w postępowaniach na rzecz ochrony środowiska.					
XIII.1.1	Bieżące wprowadzanie informacji o prowadzonych postępowaniach do BIP.	Wydział Ochrony Środowiska UMP	n. d.		1) Prowadzenie w ramach Biuletynu Informacji Publicznej działów związanych z działalnością Wydziału Ochrony Środowiska (w 2013 r. - 274 komunikaty). 2) Prowadzenie w ramach Biuletynu Informacji Publicznej działów związanych z działalnością Wydziału Ochrony Środowiska (w 2014 r. - 223 komunikaty). 3) Prowadzenie publicznego wykazu danych zawierających informacje środowisku i jego ochronie w ramach którego opublikowano dotychczas prawie 48,5 tys. kart informacyjnych zawierających informacje o postępowaniach prowadzonych przez WOŚ (od 2001 r.).	

		Wydział Urbanistyki i Architektury UMP	n. d.		Na stronie internetowej www.bip.poznan.pl na bieżąco umieszczane są ogłoszenia i komunikaty informujące ogół społeczeństwa o postępowaniach dotyczących przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.	
XIII.1.2	Tworzenie mechanizmów ułatwiających dostęp do informacji o środowisku.	Wydział Informatyki UMP	n. d.		Stworzenie i utrzymanie aplikacji Karty Informacyjne, służącej do wprowadzania i katalogowania informacji o środowisku.	
		Wydział Organizacyjny UMP	b. d.	Prace zrealizowane w ramach pakietu prac finansowanych z budżetu Wydziału Organizacyjnego	Udostępnienie wykazu danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie w otwartym API BIP Miasta Poznania, unowocześnienie interfejsu internetowego planu miasta obejmującego karty opisujące dokumenty zawierające informacje o środowisku i jego ochronie.	
XIII.1.3	Współpraca z KDO w zakresie zapewnienie jej możliwości udziału w tworzeniu prawa miejscowego.	Miejska Pracownia Urbanistyczna w Poznaniu	n. d.		Możliwość udziału w tworzeniu prawa miejscowego, również KDO, jest zagwarantowana w ustawie o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym – poprzez możliwość składania wniosków do projektu planu oraz możliwość wnoszenia uwag na etapie wyłożenia projektu do publicznego wglądu, a także poprzez umożliwienie udziału w pozaustawowych konsultacjach społecznych projektu, przeprowadzanych dwukrotnie w trakcie procedury planistycznej.	
XIII.1.4	Bieżąca aktualizacja Miejskiego Informatora Multimedialnego.	Wydział Ochrony Środowiska UMP	n. d.		Redagowanie Poznańskiego Informatora o Ochronie Środowiska w ramach Miejskiego Informatora Multimedialnego.	
XIV. Edukacja ekologiczna						
XIV.1.	Kierunek działań: Kształtowanie świadomości ekologicznej mieszkańców.					

XIV.1.1	Inicjowanie działań edukacyjno-informacyjno-promocyjnych skierowanych na wzrost wiedzy i świadomości ekologicznej mieszkańców z zakresu ochrony środowiska: 1) w wymiarze masowym we współpracy z mediami i Internetem 2) we współpracy z organizacjami pozarządowymi w obszarze „Ekologia i ochrona zwierząt oraz ochrona dziedzictwa przyrodniczego”. 3) we współpracy z placówkami oświatowymi.	Ogród Zoologiczny w Poznaniu	b. d.	25.02.2013 r. prelekcja dla grupy seniorów z klubu „Jubilat” dotyczącej słoń afrykańskich + film z treningu naszych słoń. Prelekcję objął honorowym patronatem europoseł Filip Kaczmarek – uczestnicy otrzymali bardzo ciekawy upominek, a mianowicie – krokomierze. 25.05.2013 r. zorganizowano we współpracy Radą Jeżyc festyn pod nazwą „Dzień Jeżyc” w Starym Ogrodzie Zoologicznym. Odbyły się różnego rodzaju atrakcje edukacyjne, rozrywkowe oraz spotkania z ciekawymi ludźmi. 1.06.2013 r. – przygotowanie „Nocy Marzeń”, która wpisała się już w tradycję poznańskiego ogrodu zoologicznego. Co roku, w ten szczególny wieczór tj. pierwszy piątek czerwca o godz. 18, podopieczni stowarzyszeń zrzeszających dzieci niepełnosprawne oraz osoby niezrzeszone (rodzice z dziećmi) z Poznania i okolic, przybywają licznie do Nowego Zoo. 1.06.2013 r. – na terenie Starego ZOO zorganizowano Dzień Dziadka pod hasłem „Baśniowe ZOO”. 6-7.07 i 10-11.07.2013 r. – Edukacyjne wystawy fretek oraz myszy. 1.08.2013 r. – impreza edukacyjna z Lasami Państwowymi (gra terenowa zawierająca informacje dot. życia lasu; edukacja leśna; możliwość zapoznania się z bogatą ofertą książek, folderów i przewodników). Czerwiec, lipiec, sierpień 2013r. – wystawa zdjęć pt. „Opiekunowie” (ukazany obraz ZOO jako olbrzymi teren zielony, gdzie należy dbać o roślinność, opiekować się zwierzętami). 9.10.2013 r. na terenie słoniarni otwarto wystawę prac Pana Jerzego Omelczuka.
----------------	--	------------------------------	-------	--

				19.10.2013 r. na terenie Starego ZOO zorganizowano akcję pt. „Drzewko za makulaturę” połączoną z piknikiem rodzinnym, we współpracy z RDLP, Stena Recycling, Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Wielkopolskiego.	
				Ferie w Starym ZOO (11 i 13.02.2014) Festyn na terenie Starego ZOO „Drzewko za makulaturę” 12.04.2014	
				W okresie zimowym na terenie Nowego ZOO odbyły się prelekcje tematyczne w sali konferencyjnej Słoniarni. Do wyboru były następujące tematy: 1. Słonie afrykańskie - trawożerne olbrzymy. 2. Tygrysy syberyjskie- zagrożeni królowie tajgi. 3. Mieszkańcy poznańskiego ZOO - opis gatunków zamieszkujących nasz ogród. Pracownicy działu dydaktycznego przybliżają biologię i etologię wyżej wymienionych gatunków. W tym roku dodatkowo uruchomiliśmy prelekcję dotyczącą niedźwiedzi brunatnych. 4. Niedźwiedzie brunatne - mięsożercy z konieczności, roślinożercy z upodobania.	
				6.06.2014 r. - X edycja Nocy Marzeń dla dzieci niepełnosprawnych w Zoo. Organizacja festynu „Dni Jeżyc” w Starym ZOO.	
				W 2014 roku do oferty dydaktycznej wprowadzono „Lekcje ptasiej przyrody” w Ptasim Azylu.	
				W dniach 6 oraz 20 lipca 2014 r. zorganizowano Kino w Słoniarni. Tylko w okresie letnim nasi zwiedzający mieli okazję spędzić czas w „kinie” w Słoniarni (Sala Konferencyjna). W wydarzeniu wzięło udział ok.. 100 osób.	

			31.08.2014 r. zaproszono mieszkańców na Piknik Rodzinny w Starym Zoo, organizowany przez Helen Doron English. Dla dzieci była to m.in. okazja do nauki angielskiego, ale również szereg dodatkowych atrakcji. Z okazji 140 – lecia ZOO we współpracy z Głosem Wielkopolskim przygotowano i przeprowadzono akcje zbiórki pamiątek związanych ze Starym ZOO. Do Ogrodu można wysłać pocztówki, naklejki, zdjęcia, bilety, a nawet wspomnienia z pobytu w ZOO. Wszystkie zebrane elementy staną się elementem wystawy, która rozpocznie się w październiku i będzie otwarta dla wszystkich zwiedzających.	
			11.10.2014 o godzinie 11.00 w Sali Konferencyjnej Słoniarni Nowego Zoo odbyła się prelekcja: „Ujście Warty – ptasia arka zachodniej Polski”. Prelegentem był Piotr Chara znany fotografik, przyrodnik, regionalista i działacz społeczny.	
			Ponadto na terenie Starego ZOO prowadzone są prelekcje tematyczne. Mają one formę warsztatów bądź pokazów multimedialnych połączonych z prezentacją żywych zwierząt. Na terenie Nowego ZOO pracownik działu dydaktycznego oprowadza po terenie oraz prowadzi lekcje tematyczne.	

Wydział Ochrony Środowiska UMP	57.072,00	Budżet miasta	W 2013 r. zakończono III edycję konkursu o tytuł „Poznańskiego Ekolidera Szkolnego 2013” (opracowano i uruchomiono multimedialne gry edukacyjne, -przeprowadzono promocję konkursu w placówkach oświatowych we współpracy z mediami, -opublikowano w internecie ranking uczestników gier edukacyjnych, -zorganizowano pracę Komisji Konkursowej, która przygotowała zasady i kryteria oceny prac, -przygotowano projekty dyplomów dla laureatów konkursów, -wykonano prace związane z prowadzeniem konkursu, -przeprowadzono uroczyste ogłoszenie wyników i wręczenie nagród, -przygotowano materiały prasowe i przeprowadzono konferencję prasową, która odbyła się w celu podsumowania konkursu.) - Nagrody	
--------------------------------	-----------	---------------	--	--

111.437,27	Projekt unijny	W związku z uzyskaniem przez Miasto Poznań tytułu Miasta Przyjaznego dla Sprawiedliwego Handlu w 2012, w ramach przedsięwzięcia w 2013r wykonano: prelekcje dot. Sprawiedliwego Handlu i Milenijnych Celów Rozwoju, wyemitowano 24 razy na antenie TVP Poznań 4 spoty informacyjno-edukacyjne informujące o uzyskaniu przez Poznań tytułu Miasta Przyjaznego dla Sprawiedliwego Handlu, zakupiono produkty Sprawiedliwego Handlu, wykonano naklejki do oznakowania sklepów i punktów gastronomicznych oferujących produkty Sprawiedliwego Handlu, wykonano 120 koszulek polo z bawełny wyprodukowanej zgodnie z zasadami Sprawiedliwego Handlu (posiadające certyfikat Sprawiedliwego Handlu) oraz 500 toreb itp.	
n. d.		Od 2014 r. WOŚ prowadzi Biuletyn pn. „Ekologiczny Poznań”, w którym przedstawiane są wybrane zagadnienia dotyczące ochrony środowiska w Poznaniu.	
18.450,00	Budżet miasta, WFOŚiGW w Poznaniu	W 2013 r. przygotowano do druku i wydrukowano ulotkę dot. niskiej emisji, w ilości 50 tyś. szt.	
17.404,50	Budżet miasta, WFOŚiGW w Poznaniu	W 2014 r. przygotowano do druku i wydrukowano materiały dotyczące ochrony przyrody i oszczędzania energii: - Plakat ochrona jerzyków (1000 szt.). - Plakat ochrona płazów (1000 szt.). - Folder „Dlatego warto oszczędzać energię” (5000 szt.). - Ulotka „Nie dokarmiaj” dzikich zwierząt – (3000 szt.).	

n. d.	Budżet miasta	1) VI i VII edycja akcji WWF "Godzina dla Ziemi" w Poznaniu. Dzięki współpracy z zarządcami nieruchomości w ramach akcji udało się wygasić m. in.: Ratusz oraz płytę Starego Rynku, Bibliotekę Raczyńskich, Teatr Nowy, Teatr Wielki, Centrum Kultury Zamek, Muzeum Historii Miasta Poznania, iglicę MTP, poznańskie uczelnie - UAM, UE, PP, budynki i obiekty na Ostrowie Tumskim, centra Handlowe: Plaza i Stary Browar.	
		2) W obszarze „Ekologia, ochrona zwierząt oraz ochrona dziedzictwa przyrodniczego” zlecono w 2013 r. organizacjom pozarządowym realizację zadań:	
		· <u>Polskie Towarzystwo Ochrony Przyrody „Salamandra”:</u>	
7.650,00		- „Czynna ochrona sokoła pustułki w Poznaniu”	
6.900,00		- „Działalność edukacyjna w Rezerwacie Meteoryt Morasko	
4.900,00		- Interwencje dotyczące nietoperzy jako forma czynnej ochrony tych zwierząt na terenie miasta Poznania.	
2.200,00		- „Konkursy przyrodnicze z udziałem poznańskich szkół	
19.625,00		· <u>Fundacji Biblioteka Ekologiczna:</u>	
		- „Pozaszkolne warsztaty wiedzy z ochrony przyrody i środowiska”	
10.850,00		- „Poznajemy obszary chronione Natura 2000 Poznania i okolic”	
15.000,00		- Konkurs fotograficzny „Piękno przyrody Parku Narodowego i Parków Krajobrazowych w Wielkopolsce”	

66.000,00
6.500,00
9.900,00
13.000,00
5.775,00
4.900,00
2.200,00

· <u>Spółka Wodna Ochrony Wód Jeziora Kierskiego:</u>	
- „Rekultywacja wód Jeziora Kierskiego poprzez napowietrzanie warstw naddennych za pomocą aeratorów”	
· <u>Fundacja Biblioteka Ekologiczna – „Ochrona jerzyków na osiedlach mieszkaniowych Poznania. Wykonano 100 budek lęgowych i zainstalowano na os. Stare Żegrze i os. Piastowskim</u>	
· <u>Klub Przyrodników Koło Poznańskie – „Atlas rozmieszczenia płazów na terenie miasta Poznania” – narzędzie skutecznej ochrony gatunkowej</u>	
3) W obszarze „Ekologia, ochrona zwierząt oraz ochrona dziedzictwa przyrodniczego” zlecono w 2014 r. organizacjom pozarządowym realizację zadań:	
<u>Polskie Towarzystwo Ochrony Przyrody „Salamandra”:</u>	
1) Modernizacja i naprawa ścieżki ekologicznej w Rezerwacie Meteoryt Morasko	
2) Prelekcje (zajęcia edukacyjno – przyrodnicze) w Rezerwacie Meteoryt Morasko	
3) Interwencje dotyczące nietoperzy jako forma czynnej ochrony tych zwierząt na terenie miasta Poznania	
4) „Konkursy przyrodnicze z udziałem poznańskich szkół	
Fundacji Biblioteka Ekologiczna:	

	19.000,00		1) „Pozaszkolne warsztaty dla dzieci i młodzieży z zakresu ochrony przyrody, środowiska i gospodarki wodnej ”	
	7.200,00		2) Konkurs fotograficzny „Bioróżnorodność na obszarach NATURA 2000 okolic Poznania”	
	10.900,00		3) „Ochrona Jerzyków na osiedlach mieszkaniowych część II”	
	56.025,00		Spółka Wodna Ochrony Wód Jeziora Kierskiego:	
			1) „Rekultywacja wód Jeziora Kierskiego poprzez napowietrzanie warstw naddennych za pomocą aeratorów”	
	9.000,00		Fundacja Biblioteka Ekologiczna:	
	6.000,00		1) Druk książki pt. Małe zbiorniki wodne jako ostoja bioróżnorodności – Materiały edukacyjne dla dzieci i młodzieży szkolnej	
	5.000,00		2) Reintrodukcja ramienic do Jeziora Strzeszyńskiego	
	10.000,00		Stowarzyszenie Centrum Promocji Ekorozwoju – „Dni ochrony środowiskaw Poznaniu”	
			Klub Przyrodników Koło Poznańskie – „Atlas rozmieszczenia płazów na terenie Poznania –narzędzie skutecznej ochrony gatunkowej – Etap II	
Usługi Komunalne	b. d.	Działania realizowane w ramach statutowej działalności Schroniska dla zwierząt	W 2013 -2014r. w Schronisku dla zwierząt przeprowadzono łącznie 29 spotkań edukacyjnych z zorganizowanymi grupami dzieci i młodzieży, które miały na celu podnoszenie świadomości ekologicznej z zakresu ochrony zwierząt przed bezdomnością. II	

			b. d.	Konferencje prasowe: wraki pojazdów (2 konferencje) - przedstawiono procedury związane z usuwaniem nieużywanych pojazdów oraz związane zagrożenia dla środowiska naturalnego, które zostały wykorzystane przez redakcje gazet, ośrodki telewizyjne oraz portale internetowe w tym portale wszystkich mediów. Obok działań o charakterze masowym zamieszczano na stronie internetowej SMMP pojedyncze informacje o uciążliwościach jakie powodują wraki, dzikie wysypiska śmieci (1 konferencja) - przekazano informacje z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, produkcyjnymi i pochodzącymi z działalności przestępczej (informacji między innymi udzielili przedstawiciele WIOŚ oraz Policji). Materiały prasowe j/w. Publikacje ukazujące się na łamach ogólnopolskiego miesięcznika „Przegląd Komunalny” (3 - temat: spalanie odpadów, deratyzacja, wraki pojazdów). Autorem artykułów jest rzecznik prasowy SMMP. Z inicjatywy SMMP zorganizowano szereg spotkań z mieszkańcami, w trakcie których przekazywano informacje o zakresie wprowadzanych zmian, które nastąpiły w gospodarowaniu odpadami po znowelizowaniu ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Działania te podjęto ze Związkiem Międzygminnym Gospodarki Odpadami Aglomeracji Poznańskiej. Kampania informacyjna kierowana była głównie do mieszkańców zabudowy jednorodzinnej. Niezależnie od tego uruchomiono mobilny punkt informacyjny, gdzie obok możliwości otrzymania odpowiedzi na zadawane pytania, mieszkańcy mogli wypełnić deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.	
--	--	--	-------	---	--

				Na stronie internetowej http://www.sm.poznan.pl/ zamieszczono stałe informacje dotyczące wraków, dzikich wysypisk odpadów, zasad gospodarowania odpadami komunalnymi oraz spalania odpadów.	
				Publikacje ukazujące się na łamach ogólnopolskiego miesięcznika „Przegląd Komunalny” (4 - tematy: wysypiska śmieci, higiena i porządek na terenach rekreacyjnych, procedury postępowania ze zwierzętami żyjącymi dziko, zwierzęta miejskie na terenie Poznania). Autorem artykułów jest rzecznik prasowy SMMP.	
				We współpracy z placówkami oświatowymi: - w formie pogadań przedstawiano zasady postępowania z domowymi odpadami (segregacja śmieci), - podczas współorganizowanych festynów promowano segregację oraz właściwą kwalifikację odpadów, - w ramach akcji „Odkrywamy Czystą Polskę” oraz „Sprzątanie Świata” pomoc podczas porządkowania najbliższego otoczenia szkół oraz terenów zielonych.	
				We współpracy z kinem Orange IMAX® Poznań organizowano cykliczne spotkania dla dzieci i młodzieży, przedstawiając materiały edukacyjne z zakresu ekologii, segregacji odpadów i obowiązków właścicieli psów w Poznaniu. W ramach obchodów Światowego Dnia Ziemi odbyły się tam również „Eko lekcje”.	

			Impreza rekreacyjno-edukacyjna pod nazwą „VI Eko Rajd Drogami Rowerowymi Poznania” skierowana do uczniów szkół podstawowych propagowała miejskie trasy rowerowe, bezpieczne uczestnictwo rowerzystów w ruchu drogowym, leśne środowisko Poznania, zachowania proekologiczne oraz znajomość zasad udzielania pomocy przedmedycznej.	
Starostwo Powiatowe w Poznaniu	10.530,00	Budżet Powiatu	Powiat Poznański zorganizował konferencję z udziałem przedstawicieli Komendy Miejskiej Policji w Poznaniu, dot. ochrony środowiska w ramach realizacji programu PEPE "Promocja ekologii poprzez edukację - Zintegrowany Program inwestycji proekologicznych i działań edukacyjnych w Powiecie Poznańskim".	
Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o.	300.695,71 (2013)	Środki własne	Edukacja ekologiczna jest jednym z podstawowych zadań realizowanych od wielu lat przez Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poznaniu sp. zo.o., a podstawą działań edukacyjno-informacyjno-promocyjnych jest współpraca z mieszkańcami aglomeracji poznańskiej. Działania proekologiczne opierają się na utrzymaniu czystości i odpowiednim zagospodarowaniu odpadów jak również na przekonaniu społeczności lokalnej do odpowiedniego gospodarowania odpadami problemowymi i niebezpiecznymi oraz do idei świadomej ochrony środowiska. Edukacja ekologiczna realizowana jest przez ZZO w Poznaniu sp. z o.o. na wielu płaszczyznach. Spółka aktywnie współpracuje z mieszkańcami aglomeracji, ze szkołami, przedszkolami i jednostkami miejskimi.	

		135.490,51 (2014)	1. Poznańskie choinki wracają do środowiska, zbiórka odbywała się w dniach 11 i 18 stycznia 2014 r. Każdy kto przyniósł swoje drzewko do sezonowego punktu otrzymał w zamian mały upominek w postaci gadżetu. 2. Udział w Targach Edukacyjnych organizowanych w Poznaniu, dniach 28.02-02.03.2014 r. po raz XVIII. 3. Festiwal Fantastyki PYRKON, 21-23 marca 2014 r. Zakład przekazał na rzecz Festiwalu: materiały edukacyjno- informacyjne. 4. VI Ogólnopolski Piknik Ekologiczny, dnia 17 maja 2014 r. 5. Organizacja Dni otwartych na Składowisku w Suchym Lesie, w dniach 31 maja oraz 4 października 2014 r. 6. Wielkopolskie Dni Ochrony Środowiska, w dniach 7-8 czerwca 2014 w poznańskim Ogrodzie Botanicznym. 7. Piknik „Kocham, lubię, segreguję”, dnia 8 czerwca 2014 na Dziewiczej Górze (gmina Czerwonak). 8. Pierwsze Międzynarodowe Forum Ekologiczne, w dniach 16-18 września 2014 w Kołobrzegu. 9. Targi POLEKO, w dniach 14-17 października 2014 na terenie Międzynarodowych Targów Poznańskich odbyły się targi POLEKO. 10. Punktu Drugie Życie Przez Powtórne Użycie. Dostępny jest na Gratowisku przy ul. Wrzesińskiej 12, przy ul. 28 Czerwca 1956 r. nr 284 oraz ul. Meteorytowa 1. Punkt stworzony został z myślą o mieszkańcach, którzy potrzebują różnych rzeczy a nie chcą kupować nowych. Często oddawane meble, zabawki czy rowery są w bardzo dobrym stanie i wyrzucenie ich byłoby marnotrawstwem. ZZO w Poznaniu sp. z o.o. daje możliwość wykorzystania ich przez nowych właścicieli, a osobom.	
--	--	----------------------	---	--

Volkswagen Poznań	b. d.	Środki własne	Niebieskie Granty: Celem programu jest poprawa świadomości ekologicznej wśród Wielkopolan. Został zainicjowany przez Volkswagen Poznań we współpracy z Fundacją Nasza Ziemia w 2012 roku. Jest adresowany do organizacji pozarządowych, przedszkoli, szkół oraz pracowników Volkswagen Poznań. W I edycji programu przyznano granty m.in. na budowę ekologicznego skweru przy szkole, montaż karmników i stworzenie ogrodu roślin miododajnych w Swarzędzu. Zwycięzców wybiera komisja, w skład której wchodzi przedstawiciele Urzędu Miasta Poznania i Swarzędza, pracowników oraz związków zawodowych Volkswagen Poznań.	
			W ramach II edycji programu „Niebieskie Granty” najbardziej kreatywni Wielkopolanie otrzymali granty na realizację ekologicznych projektów o łącznej wartości 24 tys. zł. Zwyciężyły szkoły podstawowe: nr 9 w Poznaniu „Rady na odpady”, Wierzonice „Zielony szlak prowadzi nas”, Sokolnikach „Otwieramy drzwi naturze” oraz Stowarzyszenie na Rzecz Aktywizacji Społeczności Lokalnej w Swarzędzu „Ekogra edukacja przez zabawę”.	
Dalkia Poznań ZEC S.A., Dalkia Poznań S.A., Spółki z grupy Dalkia	60.000,00	Środki własne	W 2013 r. drzwi otwarte w Dalkia Poznań ZEC S.A. – „Ciepła sobota z Dalkią” – upowszechnianie naszych inicjatyw ekologicznych wśród dzieci, młodzieży i mieszkańców regionu.	
	6.000,00		Portal edukacyjny www.biocity.pl	
	74.373,15		1. W 2014 r. „Drzwi otwarte” – Ciepła sobota z Dalkią.	
	19.700,00		2. Dni otwarte Funduszy Europejskich (2014).	

	1.630,00		3. Promocja w dodatku lokalnym do Gazety Wyborczej - Zielona Gazeta. (2014)	
Enea Operator Sp. z o.o.	b. d.	Środki własne	1. Na stronie internetowej Spółki dostępne są raporty z oceny oddziaływania na środowisko dotyczące inwestycji polegających na budowie lub przebudowie stacji i linii napowietrznych o napięciu 110 kV oraz na terenie Natura 2000. Link do strony to : http://www.operator.enea.pl/22/info-o-sieci/raport-srodowiskowy-1092.html 2. Spółka udostępnia edukacyjne filmy ekologiczne, w których Krzysztof elektryk promuje zachowania proekologiczne: https://www.youtube.com/user/TwojaENEA . Filmy prezentowane są dzieciom w wieku szkolnym w ramach wolontariatu 3. Spółka zamieszcza w swoich biuletynach informacyjnych artykuły dotyczące ochrony środowiska 4. Spółka sporządza co roku raport społecznej odpowiedzialności biznesu CSR, który zawiera informacje e zakresie środowiska. Dane dostępne pod adresem: http://raportcsr.enea.pl/2013/pl/srodowisko#start	
P.F-Ch. „SYNTEZA” Sp. z o.o.	633	Środki własne	W 2014r. organizacja Odzysku Grupa Zachodnia S.A w imieniu przedsiębiorstwa prowadziła publiczne kampanie edukacyjne, mające na celu podnoszenie stanu świadomości ekologicznej społeczeństwa. I	
Zakład Chem.-Farm. „FARMAPOL” Sp. z o.o.	b. d.	Środki własne	Wymienione działania w 2014 r. wykonywane były przez Organizację Odzysku, z którą podpisana jest umowa.	

Ogród Botaniczny UAM	n. d.		1) Praktyki zawodowe uczniów szkół średnich i praktyki uczniowskie - łącznie 57 osób. 2) Organizacja i udział w konferencjach. 3) Organizacja i udział w imprezach edukacyjnych: Fascination of Plants Day. 17-18.05.2013, Noc Naukowców. 27.09.2013, Piknik Miejski – finał konkursu Szkolny Eko-Lider. 2013, Kolorowy Uniwersytet. 3. edycja– Akcja UAM. 2013, Majówka w Botaniku 1-3.05.2013, 88. Urodziny Botanika 7-8.09.2013, 16. Poznański Festiwal Nauki i Sztuki. 10.04.2013, Targi Edukacyjne 15-17.03.2013, Noc Biologów. 11.01.2013, Ferie w Botaniku 01.2013, Ferie w Botaniku 04.2013, Festyn rodzinny Przyjaciele Włóczykija 2013, Spotkania z przyrodą z cyklu Dziupla Inicjatyw Społecznych. 2013 i 2014, Noc Biologów. 10.01.2014, Majówka w Botaniku. 1-3.05.2014, Ekoforum - Targi edukacyjne. 28.02-2.03.2014, 17. Poznański Festiwal Nauki i Sztuki. 8-10.04.2014, Wielkopolskie Dni Ochrony Środowiska. 7-8.06.2014.	
			4) Wykłady dla jednostek oświatowych i opiekuńczych: Klub seniora Promień - Dzienny Dom Pomocy Społecznej nr 3, Noc Biologów, Majówka w Ogrodzie Botanicznym UAM, Spotkanie weekendowe w Ogrodzie Botanicznym UAM, Zespół Szkół Budowlano-Drzewnych Poznań - Referat w ramach projektu Ambasador UAM.	

Zespół Parków Krajobrazowych Wojództwa Wielkopolskiego	21.088,50	WFOŚiGW w Poznaniu	XI edycja Konkursu „Ja i Przyroda” skierowany do uczniów klas V i VI szkół podstawowych dawnych miast wojewódzkich Wielkopolski. Celem konkursu jest pogłębienie wiedzy dotyczącej parków krajobrazowych Wielkopolski oraz poszerzenie wiadomości z zakresu ochrony środowiska i ochrony przyrody. W 2014 roku zakończyła się XI edycja konkursu (rok szkolny 2013/2014), do której przystąpiło łącznie ponad 2500 uczniów z 41 szkół podstawowych, w tym z miasta Poznania ponad 1300 uczniów z 20 szkół podstawowych.	
Poznański Park Naukowo-Technologicznego (PPNT) oraz Fundacja UAM w Poznaniu	ok. 30.000	Środki własne	„Piknik z Wyobraźnią” w PPNT - Wydarzenie było dedykowane mieszkańcom dzielnicy Naramowice Eksperymenty chemiczne, zagadki, mega-bańki mydlane, gra terenowa z elementami praktycznej wiedzy o ochronie środowiska, gospodarki odpadami, malowanie twarzy, planetarium. Wszystkie atrakcje są realizowane na terenie PPNT przy udziale pracowników. Współpraca z mediami, Internet.	

ZM GOAP	70.000,00	Środki własne	1. Udział w programach o tematyce ekologicznej (np. „Zielonym do góry”) 2. Udział w debatach, spotkaniach, konferencjach Informacje w prasie lokalnej 3. Współfinansowanie wydarzeń ekologicznych: Dni Recyklingu, Pikniku Ekologicznego w Pobiedziskach, Eko Babie Lato w Swarzędzu 4. Kampanie informacyjno-edukacyjne „Kocham, lubię, segreguję” – prasa, tv, radio i billboardy 5. Ekolekcje – zajęcia edukacyjne w placówkach oświatowych 6. Ekoakademia Seniora – spotkania edukacyjne dla seniorów 7. Akcja CD zbiórka – zbieranie zużytych i niepotrzebnych płyt CD w placówkach oświatowych 8. Współorganizacja Konferencji „Gospodarka Odpadami w miastach i gminach europejskich” (z ZZO w Poznaniu sp. z o.o.) 9. Sprzątanie świata oraz sadzenie drzewa w ramach współpracy z Fundacją Nasza Ziemia.	
---------	-----------	---------------	---	--

			316.000,00	Środki własne, w tym WFOŚiGW w Poznaniu 87.000,00	1. Ekolekcje – spotkania edukacyjne dla uczniów oraz przedszkolaków organizowane w placówkach oświatowych dot. wpływu odpadów na środowisko, zmniejszenia ilości odpadów, prawidłowej segregacji odpadów, recyklingu, spalania odpadów oraz innych sposobów ich zagospodarowania (kompostowania, składowania, tzw. „drugiego życia odpadów”). 2. Ekoakademia Seniora – spotkania edukacyjno-informacyjne dla seniorów; - Stoisko edukacyjno-informacyjne na ważniejszych wydarzeniach (m.in. Dożynkach Miejskich w Poznaniu, targach edukacyjnych i POLEKO), 3. Konkursy edukacyjne dla dzieci i dorosłych promujące postawy proekologiczne. 4. Kampania medialna „Mam wpływ na ochronę środowiska” (spot telewizyjny, radiowy, billboardy i citylighty, Facebook i strona internetowa GOAP) zachęcająca do segregowania odpadów, korzystania z PSZOK i zgniatania plastikowych butelek. 5. Piknik ekologiczny „Kocham, lubię, segreguję!”, w którym udział wzięły drużyny reprezentujące gminy – członków Związku.	
--	--	--	------------	--	--	--

				6. Akcja „CD zbiórka z Twojego podwórka” – zbiórka zużytych i niepotrzebnych płyt CD w jednostkach oświatowych i urzędach; akcja promująca recykling płyt CD i korzystanie z PSZOK. 7. Kampania „Zielone Mikołajki z GOAP”, gdzie oprócz informacji o zmianach systemu gospodarowania odpadami od 1 stycznia 2015 mieszkańcom zostały przybliżone zasady prawidłowej segregacji odpadów. 8. Wydawnictwa: „Informator odpadowy” oraz ulotka „Odpadowe ABC”, dostępne w Biurze Obsługi Klienta ZM GOAP, delegaturach Związku oraz na stojakach w urzędach na terenie miasta Poznania oraz gmin. Wydawnictwa były również dystrybuowane dzięki współpracy ze spółdzielniami mieszkaniowymi i wykonawcami – firmami odbierającymi odpady. 9. Współpraca przy organizacji „Poznańskich Dni Recyklingu”.	
--	--	--	--	--	--

XIV.1.2	Budowa pawilonu edukacyjnego wraz z jego wyposażeniem, zakup materiałów promocyjnych - rozwój infrastruktury służącej edukacji ekologicznej - ośrodek edukacji służący promocji unikatowych obszarów ochrony przyrody w obrębie składowiska: Obszar Chronionego Krajobrazu w obrębie Biedruska, Rezerwat Przyrody „Meteoryt Morasko” oraz Obszar Natura 2000 Biedruski oraz prezentacji bezpiecznego funkcjonowania składowiska odpadów, bez jego negatywnego oddziaływania na środowisko naturalne.	Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o.	n. d.		Realizacja tego przedsięwzięcia zostanie uwzględniona w miarę możliwości w planach inwestycyjnych Spółki na następne lata.	
----------------	---	---	--------------	--	---	--

XIV.1.3	Kontynuacja Programu Miejskiego „Kejter też poznaniak”	Wydział Gospodarki Komunalnej UMP	33.830,00		W roku 2013 zakupiona została kolejna partia woreczków do zbierania psich odchodów – w ilości 500 tys. sztuk. W ramach prac zespołu włączono się w organizację pikniku miejskiego „Kejtrówka”, która w roku 2013 jak i 2014 odbyła się w czerwcu na poznańskiej Cytadeli. Podczas festynu, na który przybyło wielu właścicieli poznańskich psów, dystrybuowano nieodpłatnie woreczki do zbierania psich odchodów, celem zmniejszenia zanieczyszczania Miasta psimi nieczystościami, na co zespół zadaniowy kładzie szczególny nacisk. Woreczki do zbierania psich odchodów dystrybuowane były także wśród posiadaczy psów przez funkcjonariuszy Straży Miejskiej Miasta Poznania podczas Święta Plonów, które zorganizowano w roku 2013 w Parku Wilsona. Dodatkowo, każdy właściciel psa dokonując zaszczepienia psa, również otrzymuje pakiet zakupionych przez Wydział Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej woreczków	
----------------	--	-----------------------------------	-----------	--	---	--

		71.340,00	W lutym 2014 r. wydane zostało Zarządzenie PMP powołujące zespół zadaniowy ds. koordynacji realizacji Programu Miejskiego „Kejter też Poznaniak”. Powołanie zespołu doprowadziło do sformalizowania działań, które są systematycznie prowadzone od kilku lat. W 2014 r. odbyło się 7 posiedzeń tego zespołu. W ramach prac zespołu włączono się w organizację pikniku miejskiego „Kejtrówka”, która odbyła się w czerwcu 2014 r. na poznańskiej Cytadeli. Efektem realizacji Programu było też zorganizowanie we wrześniu br. akcji pn. Psi tydzień. Podczas imprezy członkowie zespołu wraz z funkcjonariuszami SMMP rozdawali pakiety promocyjne celem podniesienia świadomości właścicieli psów w zakresie ciążyących na nich obowiązkach i należytego zadbania o stan czystościowo-porządkowy Miasta. Pod koniec roku przeprowadzono też inwentaryzację psiej infrastruktury znajdującej się na terenie miasta (wybiegi dla psów, psie toalety). Jako, że ideą realizowanego Programu jest promocja właściwych zachowań w kwestii zbierania psich odchodów przez osoby wyprowadzające psy, w roku 2014 r. zakupiono kolejną partię woreczków. Woreczki te dystrybuowane były podczas organizowa	
--	--	-----------	--	--

XV. Zrównoważony rozwój transportu

XV.1. Kierunek działań: **Zrównoważony transport minimalizujący skutki oddziaływania na środowisko.**

XV.1.1	Przebudowa węzła komunikacyjnego Rondo Kaponiera - GKM/ZTM/376 Poprawa jakości układu komunikacyjnego.	Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu	61.896.150,41 (2013)		Trwa realizacja zadania, które zostało rozszerzone o zamówienie uzupełniające związane z przebudową mostu Uniwersyteckiego.	
			50.029.913,99 (2014)		Trwa realizacja zadania. Przystąpiono do przebudowy Mostu Uniwersyteckiego. (GKM/ZDM/376).	
		Zarząd Transportu Miejskiego w Poznaniu	26.556.182,23	Budżet Miasta Poznania oraz fundusze Unii Europejskiej	Przebudowa układu komunikacji tramwajowej: torowiska i sieci trakcyjnej oraz przystanków w ulicach: Zwierzyniecka, Roosevelta. Połączenie z przebudowywanym torowiskiem skrzyżowania Mostu Teatralnego oraz na Kaponierze budowa przesiadkowego Dworca komunikacji miejskiej z poziomu „0” poprzez poziom „-1” tzn. przejścia piesze podróżnych do poziom „-2” tzn. połączenia komunikacji z PST. Poprawa jakości układu komunikacyjnego. Całkowita zmiana jakości przemieszczania się podróżnych (schody ruchome i windy dla niepełnosprawnych). Znaczne wyciszenie tramwajowego transportu zbiorowego. W ramach realizacji projektu dla ochrony środowiska przed nadmiernym oddziaływaniem na klimat akustyczny, zastosowano: - smarownice torowe, - maty wibroizolacyjne i profile gumowe przyszynowe, - poprzeczki płaskie czterootworowe w otulinie gumowej.	
XV.1.2	Organizacja ruchu sprzyjająca jego maksymalnej płynności - rozwój inteligentnych systemów transportowych (np. System ITS Poznań - GKM/ZDM/3301;	Zarząd Transportu Miejskiego w Poznaniu	1.456.482,86 (2013) 1.573.423,24 (2014)	Dofinansowanie ze środków UE	Wprowadzenie ITS w wyniku zastosowania nowych technologii i nowoczesnych rozwiązań przyczyni się do skrócenia czasu podróżowania przede wszystkim dla pojazdów komunikacji miejskiej, ale również dla kierowców indywidualnych co przełoży się bezpośrednio na mniejsze zużycie energii i paliw	

GKM/ZDM/3301, GKM/ZTM/3301 rozbudowa systemu sygnalizacji świetlnych– GKM/ZDM33, przebudowa skrzyżowań. Przeciwdziałanie skutkom rosnącego zatłoczenia motoryzacyjnego, dążenie do poprawy standardów podróży w mieście i aglomeracji poznańskiej, itd.)		6.064.418,70	Budżet Miasta Poznania oraz Fundusz Rozwoju Regionalnego, w ramach Działania 8.3. – Rozwój Inteligentnych Systemów Transportowych – Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko na lata 2007-2013	1. Budowa tablic informacji pasażerskiej (TIP) – 86 sztuk na terenie miasta Poznania. (realizacja wskaźnika dążenia do poprawy standardów podróży w Poznaniu) 2. Budowa tablic informacji dla kierowców (naprowadzanie na parkingi buforowe) - (realizacja wskaźnika poprawy stanu zatłoczenia motoryzacyjnego – optymalizacja dojazdu na parking buforowy) 3. Rozbudowa systemu sygnalizacji świetlnych (wzrost konkurencyjności transportu zbiorowego) Powyższe elementy systemu ITS nie zostały jeszcze wdrożone. W 2014 r. był na etapie projektowania i budowy.	
	Zarząd Dróg Miejskich	9.206.693,89 (2013) 2.868.420,74 (2014)	GKM/ZDM/3301	Wprowadzenie systemu ITS związane jest z usprawnieniami dla transportu zbiorczego, korektą sygnalizacji świetlnej i wprowadzenia buspasów. Ponadto w ramach tego zadania zostało przebudowane skrzyżowanie ul. Niestachowskiej i Św. Wawrzyńca- dodanie dodatkowego pasa prawoskrętu z ul. Niestachowskiej w ul. Św. Wawrzyńca znacznie poprawiło warunki ruchu na zachodniej jezdni ul. Niestachowskiej. Zmiana organizacji ruchu na skrzyżowaniu ulic: Królowej Jadwigi, Półwiejskiej i Górna Wilda-poprawa bezpieczeństwa i upłynnienia ruchu.	
		4.484.019,47	GKM/ZDM/33	W ramach zadania GKM/ZDM/33 zlecone zostały m.in. prace nad opracowaniem dokumentacji projektowej związanej ze skrzyżowaniem ulic Zamenhofa – Obrzyca.	

				Zrealizowano prace związane z budową stanowisk kontroli pojazdów w ul. Dąbrowskiego oraz ul. Bałtyckiej. Powstała także koncepcja systemu preselekcji wagowej pojazdów.	
		82.919.539,00	Budżet Miasta	W 2014 r. budowany był system ITS. Zakończył się proces koncepcyjny i projektowy, przystąpiono do wdrażania . System obejmuje model ruchu i informację dla podróżnych całego miasta oraz sterowanie obszarowe z priorytetowaniem przejazdów komunikacji zbiorowej w obszarze wdrożenia .	
	Poznańskie Inwestycje Miejskie Sp. z o.o.	21.275.008,49 (2014)	Środki własne miasta Poznania oraz dofinansowanie z CUPT	System ITS - stan zaawansowania prac na 31.12.2014: a/ prace projektowe 90% b/ prace wdrożeniowe - sieć transmisyjna i telefonia IP 65% - otwarta platforma informatyczna 85% - system zarządzania ruchem 40% - system zarządzania transportem 60% - urządzenia pokładowe MPK 60% - informacja dla podróżnych 55% - system bezpieczeństwa CCTV 65% Plan finansowy wg WPF ZDM/P/033, ZTM/P/011.	

XV.1.3	Remont węzła most Teatralny. GKM/ZTM/557. Poprawa jakości układu komunikacyjnego.	Zarząd Transportu Miejskiego w Poznaniu	b. d.		W ramach realizacji projektu dla ochrony środowiska przed nadmiernym oddziaływaniem na klimat akustyczny, zastosowano: - smarownice torowe, - maty wibroizolacyjne i profile gumowe przyszynowe, - -poprzeczki płaskie czterootworowe w otulinie gumowej w ilości 543 szt. Łączna długość torowiska: 611,9 mtp.	
			4.450.353,00	Budżet Miasta	Przebudowa układu komunikacji zbiorowej – tramwajowej komunikacji zbiorowej: torowiska i sieci trakcyjnej na skrzyżowaniu ulic: Dąbrowskiego, Roosevelta i Mostu Teatralnego wraz z przystankami w tych ulicach oraz włączenie trakcji w układ przebudowywanego węzła Kaponiera oraz PST.W ramach projektu zastosowano: - smarownice torowe - maty wibroizolacyjne i profile gumowe przyszynowe, - poprzeczki płaskie czterootworowe w otulinie gumowej w ilości 543 szt. Nastąpiła poprawa jakości układu komunikacyjnego oraz usprawnienie a także znaczne wyciszenie transportu tramwajowego na przebudowywanym odcinku. Łączna długość torowiska: 611,9 mtp. Ocena skuteczności: w zależności od prędkości ruchu – do ok. 5 dB.	
XV.1.4	Remont torowiska na ulicy Zeylanda	Zarząd Transportu Miejskiego w Poznaniu	b. d.	-	Wyremontowany został fragment od Kaponiery do Zeylanda (przed skrzyżowaniem) i zostało to wykonane w ramach inwestycji związanej z przebudową Kaponiery.	

XV.1.5	Usprawnienia połączenia komunikacyjnego Naramowic z centrum Poznania (wybudowanie od podstaw trasy na Naramowice obsługiwanej przez efektywnie energetycznie środki transportu, pozwalające lepsze skomunikowanie dynamicznie rozwijającej się części miasta z centrum oraz ograniczenia kongestii komunikacyjnej w tej części Poznania – współpraca w ramach instrumentu Elena).	Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu	442.554,00 (2013) 3.555.192,00 (2014)		Opracowano dokumentację projektową związaną z ul. Nową Naramowicką.	
		Zarząd Transportu Miejskiego w Poznaniu	72.570,00	Budżet Miasta	Brak zadania w WPF; ZTM ze środków bieżących zlecił opracowanie Analizy pn. „Obsługa komunikacyjna rejonu Naramowic w Poznaniu”. VI	
XV.1.6	Przebudowa trasy tramwajowej w ulicy Dąbrowskiego wraz z węzłem przesiadkowym Brama Zachodnia w Poznaniu (odcinek most Teatralny-Ogrody – odnowa infrastruktury transportu publicznego na ulicach Dąbrowskiego i Przybyszewskiego w Poznaniu – etap I oraz trasa tramwajowa odc. od	Zarząd Transportu Miejskiego w Poznaniu	b. d.		Przebudowa trasy tramwajowej w ul. Dąbrowskiego (GKM/ZTM/593) – dok. Studialna 1. Przygotowanie dokumentacji przetargowej na wyłonienie: Wykonawcy dok.technicznej (stan na I półrocze 2014 r.)	
			b. d.		Przebudowa trasy tramwajowej w ul. Dąbrowskiego (GKM/ZTM/596) – od ul. Botanicznej do ul. Żeromskiego wraz z węzłem 1. Przygotowanie dokumentacji przetargowej na wyłonienie: Wykonawcy robót oraz Nadzoru inwestorskiego (stan na I półrocze 2014 r.)	

	Ogrody do Brama Zachodnia, parking P&R i dworzec autobusowy).		23.370,00	budżet Miasta	„Brama Zachodnia” 1. Dok. przedprojektowa pn.: „Analiza urbanistyczno-techniczna o charakterze 2. studium funkcjonalności dla przedsięwzięcia pn.: Brama Zachodnia” (oprac. Urbaneco Poznań luty 2013)	
			95.000,00	budżet Miasta	Opracowywana jest dokumentacja projektowa dla odc. ul. Dąbrowskiego, pomiędzy węzłem Żeromskiego / Przybyszewskiego a ul. Roosevelta (Most Teatralny).	
			463.083,00	budżet Miasta	Aktualizacja dokumentacji technicznej dla odc. ul. Dąbrowskiego pomiędzy ul. Botaniczną a węzłem Żeromskiego / Przybyszewskiego (odcinek przeznaczony do przebudowy w roku 2015; budżet Projektu – wg WPF: 30 mln zł).	
XV.1.7	Budowa trasy tramwajowej w ulicy Ratajczaka wraz z remontem torowiska w ulicy Mielżyńskiego oraz przebudowa torowisk w ulicach Wierzbicice i 28 Czerwca 1956 r.	Zarząd Transportu Miejskiego w Poznaniu	b. d.		Program „Centrum” – budowa trasy tramwajowej w ul. Ratajczaka w Poznaniu wraz z odnową infrastruktury torowo-sieciowej – część V.	
			b. d.		GKM/ZTM/599 Modernizacja torowisk w ul. Wierzbicice i 28 Czerwca 1. Przygotowanie dokumentacji przetargowej na wyłonienie: Wykonawcy dok. technicznej (stan na I półrocze 2014 r.) III	
			brak środków		Brak zadania związanego z budową trasy tramwajowej w ul. Ratajczaka (oraz modernizacją torowisk w Centrum) w WPF.	

			68.004,00	budżet Miasta Poznania	Opracowywana jest dokumentacja projektowa dla ul. Wierzbicice i 28 Czerwca 1956 rok.	
XV.1.8	Poprawa stanu technicznego torowisk (np. modernizacja trasy tramwajowej ul. Kórnicka – os. Lecha – Rondo Żegrze; na Bonin i w ciągu ul. Pułaskiego) – zadania warunkowe uzależnione od ujęcia w budżecie Miasta.	Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacyjne Sp. z o.o.	231.000,00 (2013)		1. ul. Pułaskiego: wymiana nawierzchni torowej – szyn, przytwierdzenia szyn, podkładów, podtorza tłuczniowego – nie planuje się zastosowanie nowoczesnej technologii.	
					2. Pozostałe odcinki jedynie bieżące utrzymanie – nie planuje się zastosowanie nowoczesnej technologii.	
			21.000,00 (2014)		Jedynie bieżące utrzymanie – nie planuje się zastosowania nowoczesnej technologii.	
		Zarząd Transportu Miejskiego w Poznaniu	b. d.		Program „Poznań Rataje – Franowo” - modernizacja trasy tramwajowej ul. Kórnicka - os. Lecha - rondo Żegrze – prace projektowe (GKM/ZTM/597) 1. Przygotowanie dokumentacji przetargowej na wyłonienie: Wykonawcy dok. technicznej (stan na I półrocze 2014 r.).	
			19.792,00	budżet Miasta	Opracowywana jest dokumentacja projektowa dla ul. Kórnickiej i GTR (os. Lecha – rondo Żegrze).	
XV.1.9	Wymiana i modernizacja taboru tramwajowego i autobusowego.	Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacyjne Sp. z o.o.	185.000,00		W 2013 r. dzierżawa autobusów z Euro V: Solaris Urbino 12, 25 szt.	

			309.000,00		W 2014 r. dzierżawa autobusów: Solaris Urbino 12: 7 szt (A1) Solaris Urbino 12 EURO VI : 3 szt. (A3)	
XV.1.1 0	Budowa trasy tramwajowej do osiedla Kopernika wraz z realizacją łącznicy tramwajowej w ulicy Grochowskiej (odcinek od ul. Arciszewskiego do ul. Grunwaldzkiej)	Zarząd Transportu Miejskiego w Poznaniu	n. d.		VI	
XV.1.1 1	Powiązanie obsługi lotniska i Kolei Dużych Prędkości z transportem miejskim	Zarząd Transportu Miejskiego w Poznaniu	n. d.		VI	
XV.1.1 2	Budowa przystanków wiedeńskich w Poznaniu	Zarząd Transportu Miejskiego w Poznaniu	b. d.		W ramach realizacji projektu zastosowano: - Podniesienie standardu obsługi pasażerów komunikacji publicznej w obrębie przystanków - Poprawa warunków korzystania osób niepełnosprawnych ze środków komunikacji publicznej.	
			n. d.	budżet Miasta	Opracowywana jest dokumentacja wykonawcza na realizację 2 przystanków wiedeńskich: przy Kupcu Poznańskim i przy ul. Łąkowej. Polepszenie warunków transportu publicznego pasażerów Realizacja przystanków przewidziana w 2015 roku.	
		Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu	200.000,00 (2013) 133.178,11 (2014)		ZDM wykonał przystanek wiedeński na ul. Gwarnej. (GKM/ZDM/419)	

XV.1.1 3	Remont torowiska w ulicy Hetmańskiej – wybrane odcinki	Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacyjne Sp. z o.o.	270.000,00 (2014)		1. Remont przejazdu ul. Dmowskiego o dł. 100 mtp (50 m linii dwutorowej): - wymiana nawierzchni torowej – szyn, przytwierdzenia szyn, podlewu pod szynami, - wymiana nawierzchni drogowej – asfaltobetonu. I 2. Jedynie bieżące utrzymanie – nie planuje się zastosowanie nowoczesnej technologii. II	
		Zarząd Transportu Miejskiego w Poznaniu	b. d.		Wyremontowano dwa przejazdy: - Hetmańska/Dmowskiego - Hetmańska/Reymonta/Arciszewskiego oraz wymieniono zwrotnicę z Hetmańskiej w lewo w ul. 28 Czerwca na ul. Traugutta. Remonty wykonywało MPK Poznań Sp. z o.o. III	
XV.1.1 4	Remont torowiska w ulicy Fredry na odcinku od mostu Teatralnego do Al. Niepodległości	Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacyjne Sp. z o.o.	1.161.000,00		W 2013 r. częściowa wymiana nawierzchni torowej: – szyn, przytwierdzenia szyn, podlewu pod szynami, wymiana nawierzchni drogowej– asfaltobetonu. Nie zastosowano nowoczesnej technologii.	
XV.1.1 8	Budowa lub przebudowa dróg, węzłów komunikacyjnych, rond, itp. w celu ograniczenia uciążliwości w ruchu drogowym oraz ochrony ekologicznej funkcjonalnego śródmieścia (np. rondo Kaponiera, Rataje, węzeł Dębiec, Nowa Naramowicka, Koszalińska, Estakada Katowicka, Nowe Kotowo, wiadukt w ciągu ul. Kurlandzkiej, ul. Obornicka, ul. Bałtycka, Św.	Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu	211.352.441,15 (2013)		Trwają roboty budowlane związane z przebudowa Ronda Kaponiera. W 2013 r. przygotowano dokumentację projektową związane z przebudową węzła Dębiec. W roku bieżącym rozpoczęto realizację przedmiotowej inwestycji.	
			33.203.756,93 (2014)		Opracowano także projekt związany z przebudową Estakady Katowickiej.	
					Przebudowano nitkę wschodnią wiaduktu Kosynierów Górczyńskich. II	
			6.357.213,82		Przebudowa skrzyżowania ul. Krzywoustego , Ostrowska, Bodawska-Ługańska. Pierwotne skrzyżowanie zostało zastąpione rondem.	

	Wawrzyńca, ul. Królowej Jadwigi, ul. Dolna Wilda, Folwarcznej, Kolejowej, ul. Pokrzywno (część wymienionych dróg, węzłów, itd. należy do zadań warunkowych, uzależnionych od ujęcia w budżecie Miasta).		8 203 364,21		Przystąpiono do wykończenia robót budowlanych związanych z przebudową układu drogowego Dębiec.	
			791.204,59		Przeprowadzono przetarg na wybór wykonawcy robót budowlanych z wiązany z przebudową estakady katowickiej.	
			4.146.221,22		Zakończono przebudowę ul. Junikowskiej i Miśnieńskiej i Żorskiej.	
			b. d.		Wykonano koncepcję przebudowy ul. Folwarcznej	
			4.174.497,25		Przebudowana al. Solidarności odc. Połabska-ks. Mieszka I (jezdni południowa).	
			157.194,00		Wykonano dokumentację projektową ul. Pokrzywno.	
XV.1.1.19	Budowa dróg dojazdowych do spalarni odpadów.	Zarząd Dróg Miejskich	99.630,00		W 2013 r. trwała procedura opracowywania dokumentacji projektowej związana z przedmiotowym zadaniem. Obecnie wybrano wykonawcę na wykonanie I etapu układu drogowego	
			1.815.439,00		Ogłoszono przetarg i przystąpiono do realizacji I etapu tj. drogi na odc. Bałtycka-Veolia.	
XV.1.21	Działania zmierzające do powstania III ramy komunikacyjnej ("przejęcie" układu samochodowego	Wydział Gospodarki Komunalnej UMP	n. d.			

ruchu samochodowego między dzielnicami; odciążenie II ramy komunikacyjnej oraz centrum Miasta - obniżenie emisji spalin oraz poprawienia klimatu akustycznego w centrum), wyprowadzanie ruchu tranzytowego poza obszar centrum na obwodnice/drogi szybkiego ruchu (w tym: Budowa fragmentu III ramy komunikacyjnej w Poznaniu od ulicy Hetmańskiej do ulicy Krzywoustego oraz budowa przedłużenia ulicy Hetmańskiej od ronda Żegrze do III ramy komunikacyjnej).	Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu	4.097.336,00		Trwają prace związane z regulacją stanów prawnych gruntów. (2013)	
		n. d.		W 2014 - proces przygotowania dokumentacji projektowej dla całości inwestycji.	

XV.1.2 2	Ekologiczna Dostawa Towarów[i] – etap I – koncepcja organizacji ruchu pojazdów dostawczych w centrum wraz z promocją ekologicznych rozwiązań i uruchomieniem zatoczek ładunkowych w wybranym obszarze	Wydział Gospodarki Komunalnej UMP	b. d.		W 2013 roku trwały prace nad uszczegółowieniem zarysu programu Ekologiczna Dostawa Towarów. Pracownicy zbierali informacje i analizowali wybrane przykłady dobrych praktyk, zebrane w poprzednich projektach współpracy międzynarodowej. Uznano również, że jednym z proponowanych rozwiązań dla zmniejszania negatywnych skutków środowiskowych emitowanych przez pojazdy ciężarowe może być strefa niskiej emisji (strefa środowiskowa). Argumentów za dalszymi pracami nad ewentualnym podjęciem prób wdrożenia rozwiązania, mogą przynieść analizy i szacunki realizowane w ramach projektu międzynarodowego ECOTALE. W ramach projektu, na bazie rozwiązań zagranicznych, planuje się oszacować korzyści środowiskowe i społeczne z wdrożenia takich narzędzi. Rozpatrywane są także możliwości realizacji projektów nakierowanych na lepszą organizację ruchu pojazdów dostawczych (np. zatoczki ładunkowe) oraz promocji wykorzystania pojazdów elektrycznych (w tym do dostaw).	
XV.1.2 3	Budowa dróg rowerowych (Program budowy dróg rowerowych), w tym: rozbudowa systemu publicznych, bezpiecznych parkingów rowerowych, w szczególności w obszarze śródmieścia, obiektów użyteczności publicznej, stanowiących cel podróży, węzłów przesiadkowych	Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu	799.000,00 (2013) 84.548,00 (2014) 2.102.924,00 (Strzeszyńska) 2.701.997,61 (2014)	Budżet miasta	Zbudowano drogę rowerową w ul. Leszczyńskiej na odc. Ostatnia-Buczka oraz w ul. Strzeszyńskiej i Pułaskiego. Opracowano dokumentację projektową związaną z powstaniem ciągu pieszo-rowerowego w ul. Biskupińskiej, a także koncepcje lokalizacji drogi pieszo-rowerowej w ul. Tarnowskiej.	
				Budżet miasta	W Poznaniu średnio przybywa rocznie od 5 do 10 km dróg rowerowych. W 2014 roku zostało zbudowanych 5,2 km dróg rowerowych.	

	... oraz kluczowych przystanków transportu publicznego, w tym na stacjach kolejowych (system „Bike & Ride”).		70.571,25 (2014)	Budżet miasta	Ustawiono stojaki rowerowe w rejonie najistotniejszych celów ruchu rowerowego w tym przy obiektach użyteczności publicznej. Wszystkie stawiane przez ZDM stojaki umożliwiają przypięcie co najmniej ramy roweru bezpiecznym zapięciem. 50 szt.	
XV.1.2 4	Poznański System Rowerów Publicznych - Stworzenie dogodnego połączenia komunikacyjnego PST z Kampusem Morasko. Zwiększenie stopnia wykorzystania roweru jako środka komunikacji miejskiej. Zrównoważenie transportu publicznego.	Zarząd Transportu Miejskiego w Poznaniu	818.000,00	-	Budowa dodatkowych 9 stacji PRM i doposażenie systemu w 90 rowerów, w tym także na pętli tramwajowej Jana III Sobieskiego oraz przy budynku Nauk Geograficznych i Geologicznych UAM w rejonie kampusu Morasko (1.05.2014 r. – stacja PRM przy Bramie Poznania, 1.06.2014 r. – pozostałe 8 stacji) W przygotowaniu Koncepcja Rozbudowy PRM w rejonie Sobieskiego – kampus Morasko oraz Koncepcja rozbudowy PRM dla całego Poznania Stacje zasilane są energią słoneczną (stacje wyposażone w panel słoneczny).	
XV.1.2 5	ECOTALE (External Costs of Transport and Land Equalisation) - Wymiana dobrych praktyk i doświadczeń w celu poszukiwania lepszych rozwiązań dla osiągnięcia zrównoważonej mobilności oraz zmniejszenia kosztów zewnętrznych transportu (kosztów środowiskowych i społecznych)	Wydział Gospodarki Komunalnej UMP	157.100,00 (2013) 99.800,00 (2014)		W 2013 roku kontynuowano prace związane z identyfikacją dobrych praktyk dot. projektów transportowych ukierunkowanych na przenoszenie kosztów zewnętrznych na zanieczyszczającego (zgodnie z zasadą „zanieczyszczający płaci”). Zidentyfikowano w Poznaniu dwa projekty, które spełniają m.in. wspomnianą zasadę: strefa płatnego parkowania oraz podatek od środków transportowych z obniżkami dla pojazdów spełniających wysokie normy emisji. Dobre praktyki opisano zgodnie z formularzami opracowanymi przez lidera projektu oraz przygotowano prezentację przedstawioną podczas spotkania partnerów projektu w Paryżu (kwiecień 2013 roku).	

					Dyskutowano także nad propozycjami dobrych praktyk przedstawionymi przez innych partnerów w celu wybrania najlepszych z nich, które będą bardziej szczegółowo rozpoznawane w projekcie. Prowadzono także wewnętrzne dyskusje i analizy związane z wyborem dobrych praktyk miast zagranicznych, które zostaną przetestowane w Poznaniu. Wybrano strefy niskiej emisji (na bazie przykładów z Londynu oraz Berlina), a także strefę płatnego wjazdu do centrum (na przykładzie londyńskiej congestion charge). Analizowano dostępne dane oraz potrzebne informacje do oszacowania redukcji kosztów zewnętrznych transportu w przypadku wdrożenia tych rozwiązań. Prowadzone badania były wstępnie prezentowane na spotkaniach partnerów. Poznań prezentował własne analizy i badania związane z przetestowaniem dobrych praktyk. Zapoznawano się także z problemami transportowymi w miastach organizatorach spotkań i sposobami ich rozwiązywania (m.in. parkingi Park&Ride, kolej aglomeracyjna, nowoczesna rewitalizacja starych dzielnic przemysłowych w Paryżu).	
--	--	--	--	--	---	--

					W I półroczu 2014 roku w ramach projektu ECOTALE kontynuowano prace związane z oszacowaniem kosztów zewnętrznych wdrożenia wybranych dobrych praktyk w Poznaniu: strefa niskiej emisji, strefa opłat za wjazd do centrum. Przeprowadzono badania w oparciu o model symulacji ruchu PTV Visum. Przygotowano: sprawozdanie z przeprowadzonych analiz, plan implementacji ewentualnego wdrożenia strefy niskiej emisji w Poznaniu. Współuczestniczono w organizacji finałowej konferencji projektu w Poznaniu, która odbyła się w dniu 14 maja 2014 roku na terenie MTP. W czerwcu 2014 r. zorganizowano spotkanie z przedstawicielami wybranych wydziałów i jednostek, na którym zaprezentowano badania przeprowadzone w ramach projektu. Projekt ECOTALE zakończono.	
XV.1.2 6	Rozbudowa stref ruchu uspokojonego (tworzenie strefy Tempo), rozszerzenie Strefy Płatnego Parkowania (SPP) - obniżenie emisji spalin oraz poprawa klimatu akustycznego w centrum.	Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu	236.099,64 (2013)		W celu poprawienia bezpieczeństwa i atrakcyjności rowerów w centrum miasta wprowadzono strefy 30 km/h. Dotyczy to Jeżyc i obszaru między ul. Św. Marcin, Al. Marcinkowskiego, Solna i Al. Niepodległości. Obecnie trwają prace nad obszarem II tj. Stare Miasto i III-Rybaki. I	

			39.360,00 (2014)		W 2014 wykonany został projekt rozszerzenia strefy 30 na obszar objęty ulicami: Ratajczaka, Święty Marcin, Al. Marcinkowskiego, Solna, Wolnica, Małe Garbary, Garbary, Królowej Jadwigi, Niezłomnych. Projekt był opiniowany w ramach konsultacji społecznych. Najważniejsza jednostka opiniująca projekt czyli Rady Osiedla Stare Miasto nie zajęła jednak stanowiska w sprawie projektu z powodu rozbieżnych opinii wśród radnych. W związku z tym ZDM przedstawił Radzie Osiedla nową wersję projektu, która dzięki uproszczeniu pewnych rozwiązań miałaby szansę zyskać akceptację radnych i możliwość szybkiego wprowadzenia. Projekt jest obecnie analizowany Radę Osiedla. Brak planów ws. rozszerzenia Strefy Płatnego Parkowania na Wildzie i Łazarzu. (Projekt rozpoczęty w 2014 roku będzie kontynuowany co najmniej w latach 2015-2016)	
XV.1.2 7	Rozbudowa i modernizacja sieci dróg rowerowych w ramach realizowanych inwestycji drogowych	Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu	b. d.		Przy każdej inwestycji drogowej uwzględnione jest bezpieczeństwo rowerzysty. Jeżeli dopuszczalna prędkość na jezdni jest większa niż 30km/h, w ramach zadania wykonywana jest droga rowerowa (jeżeli pozwalają na to warunki terenowe).	
			b. d.		W 2014 roku kontynuowano budowę dróg rowerowych związanych z przebudową ronda Kaponiera.	
XV.1.2 8	Rewitalizacja śródmieścia z uwzględnieniem potrzeb ruchu rowerowego	Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu	b. d.		Wprowadzanie strefy 30 w Śródmieściu związane jest z realizacją udogodnień dla ruchu rowerowego, głównie poprzez wprowadzanie kontrapasów w ulicach jednokierunkowych i ustawieniu stojaków rowerowych.	

			70.571,25		Potrzeby rowerowe uwzględniane w ramach realizacji (w 2014 roku był to etap projektowania) stref ruchu uspokojonego oraz w miarę kształtujących się potrzeb np. ustawianie stojaków rowerowych.	
XV.1.2 9	Budowa miejsc postojowych dla rowerów na parkingach kubaturowych w śródmieściu oraz parkingach typu „Parkuj i Idź” na obrzeżach Strefy Płatnego Parkowania.	Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu	b. d.		Brak działań ws. budowy parkingu „Parkuj i Idź”. Zadanie jest na etapie planowania.	
XV.1.3 0	Promocja ruchu rowerowego jako alternatywnego środka transportu w mieście	Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu	b.d.		• "Wybierz miejsca pod nowe stacje Poznańskiego Roweru Miejskiego". Wybór nowych miejsc pod kolejne stacje Poznańskiego Roweru Miejskiego. Przez dwa tygodnie, od 3 do 14 lutego 2014 r. każdy może wskazać 8 nowych lokalizacji spośród 18 miejsc, które wytypował Urząd Miasta Poznania i Zarząd Transportu Miejskiego.	
			b. d.		• Akcja- "Poznański rower - bezpieczny rower". Przy torze regatowym na Malcie, policjanci bezpłatnie znakowali i rejestrowali rowery wszystkim zainteresowanym poznaniakom. W przypadku kradzieży, odzyskanie tak oznakowanego jednośladu jest zdecydowanie prostsze.	

			b.d.		VII Eko Rajd Straż Miejska Miasta Poznania, Wydział Ruchu Drogowego Komendy Wojewódzkiej Policji, Wojewódzki Ośrodek Ruchu Drogowego, Automobilklub Wielkopolski, Zakład Lasów Poznańskich i Zarząd Dróg Miejskich zorganizowali VII Eko - Rajd Drogami Rowerowymi Poznania. Impreza jest adresowana do uczniów szkół podstawowych i ma na celu propagowanie bezpieczeństwa i partnerskich zachowań uczestników ruchu drogowego, popularyzowanie przyjaznego środowiska środka transportu i rekreacji z wykorzystaniem miejskiej sieci dróg rowerowych oraz promowanie walorów turystyki rowerowej .	
			5.000,00		V Edycja przewodnika – Rowerem po Poznaniu (2013 r.).	
			5.000,00		VI Edycja przewodnika – Rowerem po Poznaniu (2014 r.).	
		Zarząd Transportu Miejskiego w Poznaniu	n. d.		Europejski Dzień Bez Samochodu – promocja ruchu rowerowego, zachęcenie do korzystania z systemu Poznańskiego Roweru Miejskiego.	
XV.1.3 1	Rozbudowa systemu informacji rowerowej	Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu	5.000,00		W 2013 i 2014 roku ZDM przygotował kolejną aktualizację przewodnika rowerowego „Rowerem po Poznaniu”.	
XV.1.3 2	Przebudowa ulicy Św. Marcin	Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu	15.000,00		Opracowano koncepcję będącą podstawą do opracowania ostatecznej dokumentacji projektowej. Przebudowa ulicy Św. Marcin - realizacja 2015 i 2016.	

XV.1.3 3	Poznańska Elektroniczna Karta Aglomeracyjna - GKM/ZTM/472 Wprowadzenie wielofunkcyjnej, procesorowej karty miejskiej dla mieszkańców Poznania i regionu.	Zarząd Transportu Miejskiego w Poznaniu	11.247.993,99 (2013) 29.852.305,09 (2014)	Budżet Miasta Poznania oraz środki pomocowe Unii Europejskiej WRPO 2007-2013	W dniu 30.06.2014 r. dokonano odbioru 3 Etapu umowy i od dnia 1.07.2014 r. uruchomiono system PEKA w pełnym zakresie. Wprowadzono nową taryfę umożliwiającą obsługę tPortmonetki opartej o system check in check out. W miesiącu wrześniu zrealizowano dostawę 100 tys. kart elektronicznych niespersonalizowanych na mocy umowy zawartej z BIT4ID Sp. z o.o. Zakończono modernizację 70 szt. automatów parkingowych w Strefie Płatnego Parkowania w dotychczasowych lokalizacjach we współpracy z firmą Siemens Sp.z o.o. W dniu 12.12.2014 r. dokonano odbioru przedmiotu zamówienia na dostawę infrastruktury PKI (koszty niekwalifikowalne) W dniu 12.12.2014 r. zakończono rzeczową realizację projektu w zakresie dofinansowania unijnego. Zgodnie z uzyskaną zgodą IŻ WRPO w dniu 15.12.2014 r. zakończono finansową realizację projektu. W ramach wskaźników realizacji projektu osiągnięto następujące efekty: łącznie na koniec 2014 r. wydano 331975 kart PEKA. Liczba osób korzystających z systemu elektronicznych usług dla ludności wyniosła 324399. Do końca roku 2015 planuje się osiągnięcie poziomu Liczba utworzonych aplikacji i udostępnionych usług	
XV.1.3 4	Budowa parkingu przy cmentarzu Junikowo w Poznaniu - GKM/ZTM/530 Podniesienie standardu obsługi pasażerów	Wydział Gospodarki Komunalnej UMP	1.104.600,00		W ramach prowadzonych działań w 2013 roku: 1) organizowano spotkania promocyjno-informacyjne zarówno z mieszkańcami, przedstawicielami mediów oraz władzami gmin powiatu poznańskiego.	

	poznańskiej komunikacji publicznej, poprzez zintegrowanie przesiadek z komunikacji indywidualnej na zbiorową				
--	---	--	--	--	--

					2) wydrukowano i rozwieszono plakaty informujące o spotkaniach konsultacyjnych na etapie badań i pomiarów w czerwcu 2013 roku, aby zebrać oczekiwania i tematy od mieszkańców Aglomeracji do zapisania w planie.
--	--	--	--	--	---

					3) przygotowano wzory materiałów informacyjnych związanych z promowaniem celów i założeń projektu oraz zachęceniem do czynnego uczestniczenia w badaniach i konsultacjach społecznych w ramach prac nad Planem transportowym Aglomeracji Poznańskiej (ulotka A4, A5 i A4 DL oraz plakat)
--	--	--	--	--	---

					4) zlecono wydruk 151.300 ulotek i plakatów, które zostały rozmieszczone na przystankach transportu zbiorowego, w pojazdach Miejskiego Przedsiębiorstwa Komunikacyjnego w Poznaniu Sp. z o. o. oraz zostały załączone jako insert do weekendowego wydania gazety Głos Wielkopolski.
--	--	--	--	--	--

			5) prowadzono działania promocyjno - informacyjne polegające na przekazywaniu w mediach tj. radiu, telewizji, prasie i Internecie wiadomości o bieżących postępach w pracach oraz ich wynikach, w tym: o rozpoczęciu realizacji projektu oraz rozpisaniu przetargu na główną jego część tj. na badania, sporządzenie modelu ruchu oraz przygotowanie Planu transportowego; o trwających badaniach oraz możliwości uczestniczenia w pierwszych konsultacjach nad zakresem planu transportowego; o zakończeniu wykonanych badań oraz pomiarów i prezentacji wyników. Ostatnie prace polegające na konsultacjach społecznych z mieszkańcami nad przygotowanym projektem koncepcyjnym Planu transportowego Aglomeracji Poznańskiej, promowane były w Radiu Merkurym i Internecie, na stronach portalu e-poznań oraz www.plantap.pl.	
			Zgodnie z założeniami projektu poczyniono starania w celu utworzenia strony internetowej, poświęconej realizowanemu przedsięwzięciu, tj. www.plantap.pl, na której można znaleźć wszystkie założenia i cele projektu, materiały informacyjne oraz końcowe, poszczególnych, zakończonych etapów prac, dokumenty konsultowane w ramach dialogu społecznego, harmonogram zaplanowanych działań oraz platformę dyskusyjną wraz z ankietą transportowa. http://www.plantap.pl/	
Zarząd Transportu Miejskiego w Poznaniu	b. d.		GKM/ZTM/530 Parking Junikowo 1. Przygotowanie dokumentacji przetargowej na wyłonienie Wykonawcy robót oraz Nadzoru inwestorskiego (stan na I półrocze 2014 r.)	

			41.740,00 brutto (2014)	budżet Miasta Poznania	Budowa parkingu na około 175 miejsc postojowych i około 100 miejsc postojowych dla rowerów.	
XV.1.3 5	Badania i opracowanie planu transportowego Aglomeracji Poznańskiej - "Wzmocnienie zdolności Jednostek Samorządu Terytorialnego wchodzących w skład Aglomeracji Poznańskiej do osiągnięcia zrównoważonego systemu transportowego na jej obszarze poprzez poprawę jakości świadczonych usług publicznych w zakresie publicznego transportu zbiorowego".	Wydział Gospodarki Komunalnej UMP	1.104.600,00 (2013) 412.000,00 (2014)		W ramach prowadzonych działań w 2013 roku: - organizowano spotkania promocyjno-informacyjne zarówno z mieszkańcami, przedstawicielami mediów oraz władzami gmin powiatu poznańskiego. - wydrukowano i rozwieszono plakaty informujące o spotkaniach konsultacyjnych na etapie badań i pomiarów w czerwcu 2013 roku, aby zebrać oczekiwania i tematy od mieszkańców Aglomeracji do zapisania w planie. - przygotowano wzory materiałów informacyjnych związanych z promowaniem celów i założeń projektu oraz zachęceniem do czynnego uczestniczenia w badaniach i konsultacjach społecznych w ramach prac nad Planem transportowym Aglomeracji Poznańskiej (ulotka A4, A5 i A4 DL oraz plakat). - zlecono wydruk 151.300 ulotek i plakatów, które zostały rozmieszczone na przystankach transportu zbiorowego, w pojazdach Miejskiego Przedsiębiorstwa Komunikacyjnego w Poznaniu Sp. z o. o. oraz zostały załączone jako insert do weekendowego wydania gazety Głos Wielkopolski. - prowadzono działania promocyjno - informacyjne polegające na przekazywaniu w mediach tj. radiu, telewizji, prasie i Internecie wiadomości o bieżących	

					Zgodnie z założeniami projektu poczyniono starania w celu utworzenia strony internetowej, poświęconej realizowanemu przedsięwzięciu, tj. www.plantap.pl, na której można znaleźć wszystkie założenia i cele projektu, materiały informacyjne oraz końcowe, poszczególnych, zakończonych etapów prac, dokumenty konsultowane w ramach dialogu społecznego, harmonogram zaplanowanych działań oraz platformę dyskusyjną wraz z ankietą transportową. W I półroczu 2014 r. prowadzono działania promocyjno - informacyjne, skierowane do mieszkańców Miasta Poznania, w tym: w dniach 22 stycznia – 4 luty br. przeprowadzono konsultacje społeczne opracowywanego dokumentu pn.: Plan zrównoważonego rozwoju publicznego transportu zbiorowego dla miasta Poznania na lata 2014 - 2025. Wszystkie uwagi do Planu można było składać drogą internetową przez stronę www.plantap.pl oraz podczas specjalnie zorganizowanego w dniu 30 stycznia 2014 r. spotkania, w którym uczestniczył Zastępca
--	--	--	--	--	--

					W dniu 18 marca 2014 roku została podjęta uchwała Nr LXIV/1010/VI/2014 RMP o przyjęciu „Planu zrównoważonego rozwoju publicznego transportu zbiorowego dla miasta Poznania na lata 2014 – 2025”, zwanego Planem transportowym. Dokument ma charakter kierunkowy dla dalszych działań w dziedzinie transportu na terenie Miasta Poznania, a jego przyjęcie przez Radę Miasta Poznania oznacza zatwierdzenie planu jako prawa miejscowego. Zapisy planu zostały szeroko skonsultowane w debacie publicznej, uwzględniając często propozycje mieszkańców. Plan będzie ważnym argumentem Poznania w pozyskiwaniu środków unijnych na realizację inwestycji transportowych oraz będzie pomocny w organizowaniu pożądanego poziomu usług publicznego transportu zbiorowego. Dokument dostępny jest na stronie www.plantap.pl. Drugim elementem prac, zakończonych w lutym 2014 r., było sporządzenie modelu ruchu Aglomeracji Poznańskiej	
XV.1.3 6	Budowa Zintegrowanego Centrum Komunikacyjnego w formule partnerstwa publiczno-prywatnego (Miasto – kolektor deszczowy na odc. Wierzbicice do rz. Warty).	Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu	b. d.	Środki zewnętrzne	Budowa kolektora deszczowego w ul. Królowej Jadwigi. Odwodnienie terenów związanych z budową Zintegrowanego Centrum Komunikacyjnego. Etap II - kolektor deszczowy o średnicy 1200 mm w ul. Królowej Jadwigi na odcinku od ul. Wierzbicice do ul. Półwiejskiej, Etap III - kolektor deszczowy o średnicy 1400 mm w ul. Królowej Jadwigi na odcinku od ul. Półwiejskiej do rzeki Warty wraz z urządzeniami podczyszczającymi. <u>(realizacja w latach 2015-2016)</u>	

XV.1.3 7	Uruchomienie wybranych parkingów typu „Parkuj i Jedź” – Sobieskiego, Szymanowskiego, Górczyn, Miłostowo	Miasto Poznań, Zarząd Dróg Miejskich, Zarząd Transportu Miejskiego	Zadanie warunkowe, uzależnione od ujęcia w budżecie Miasta	Środki własne, środki unijne, środki zewnętrzne.		
XV.1.3 8	Przedłużanie kolejnych tras tramwajowych do węzłów przesiadkowych (Dębiec)	Zarząd Transportu Miejskiego	b. d.		Zadanie wyłączone z obowiązującej WPF	
XV.1.3 9	Wypracowanie optymalnego przebiegu tras Kolei Dużych Prędkości w granicach administracyjnych Poznania (Studium Transportowe PCK wykonuje PKP PLK. Budżet zadaniowy Miasta-WUiA)	b. d.	b. d.	b. d.		
XV.1.4 0	Połączenie dworca Poznań Główny z lotniskiem Ławica (Staraniem Urzędu Marszałkowskiego. Budżet zadaniowy Miasta WGKiM/ZDM/ZTM/WGN/WUiA)	Zarząd Transportu Miejskiego w Poznaniu	b. d.		Zadanie wyłączone z obowiązującej WPF	

XV.1.4 1	Budowa dworców i węzłów przesiadkowych w miejscu krzyżowania się środków transportu (Przygotowanie budżet zadaniowy WGKiM/ZDM/ZTM)	Miasto Poznań, Zarząd Transportu Miejskiego	Szacunkowy koszt 4 300 – dane WGKiM z dn. 18.10.2013 zadanie warunkowe, uzależnione od ujęcia w budżecie Miasta	Środki własne, środki unijne, środki zewnętrzne.		
XV.1.4 2	Budowa parkingu przesiadkowego na Franowie w Poznaniu	Zarząd Transportu Miejskiego w Poznaniu	b. d.			
XV.1.4 3	Przedłużenie tras tramwajowych w mieście do dworca kolejowego (Poznań – Wschód)	Zarząd Transportu Miejskiego w Poznaniu	b. d.			
XV.1.4 4	Budowa trasy tramwajowej os. Lecha - Franowo w Poznaniu - GKM/ZTM/414 Poprawa sprawności systemu komunikacji publicznej w Poznaniu.	Zarząd Transportu Miejskiego w Poznaniu	261.381.047,00	w tym dofinansowanie UE: 96 038 626,78	W ramach realizacji projektu, dla ochrony środowiska przed nadmiernym oddziaływaniem na klimat akustyczny, zastosowano: - smarownice torowe (węzeł rozjazdowy Chartowo, łuk przy CHM1), - maty wibroizolacyjne i profile gumowe przyszybowe, - tunel tramwajowy na odc. trasy biegnącym przez os. Rusa i Czecha (na wylotach z tunelu płyty elewacyjne będące ekranami akustycznymi); Łączna długość torowiska: ok. 6,6 kmtp, w tym w tunelu ok. 2,5 kmtp.	

			8.694.506,00 (2014)	Budżet Miasta Poznania oraz środki pomocowe Unii Europejskiej – WRPO 2007-2013	W ramach realizacji projektu powstała nowa trasa tramwajowa, o długości całkowitej ponad 2 km, na odcinku ok. 1 km prowadzona w tunelu, łącząca os. Czecha i Rusa, kompleksy handlowo-usługowe M1 i IKEA, a także zakłady Kompanii Piwowarskiej S.A. z centrum miasta. Trasa umożliwia także dojazd do nowej zajezdni tramwajowej na Franowie, obecnie będącej realizowaną przez MPK Poznań Sp. z o.o. W znakomitej większości trasa tramwajowa przebiega w pełni autonomicznym układem torowym, bezkolizyjnie pokonując kolejne skrzyżowania z ulicami poprzecznymi, dzięki czemu czas przejazdu jest możliwie minimalny. Na trasie znajdują się nowoczesne przystanki: „Os. Lecha”, „Piaśnicka/Rynek” (podziemny), „Piaśnicka/Kurlandzka” (podziemny), „Szwedzka”, „Szwajcarska” oraz perony na nowej zintegrowanej pętli autobusowo-tramwajowej Franowo.	
XV.1.4 5	Odnowa infrastruktury transportu publicznego w związku z orgnizacją EURO 2012 w Poznaniu - etap I, etap II - GKM/ZTM/1083 Poprawa sprawności systemu komunikacji publicznej w Poznaniu.	Zarząd Transportu Miejskiego w Poznaniu	224.231.907,00	w tym dofinansowanie UE: 100 000 000,00	W ramach realizacji projektu, dla ochrony środowiska przed nadmiernym oddziaływaniem na klimat akustyczny, zastosowano: - smarownice torowe (m.in. rondo Jana Nowaka-Jeziorańskiego). - maty wibroizolacyjne i profile gumowe przyszynowe, - zielone torowiska na wybranych odcinakach trasy; Łączna długość torowiska: ok.9,7 kmtp,	

			3.426.772,00 brutto (2014)	Budżet Miasta Poznania oraz środki pomocowe Unii Europejskiej – WRPO 2007- 2013	Projekt obejmował przebudowę ronda Jana Nowaka Jeziorańskiego, modernizację torowiska przy Stadionie Miejskim oraz przebudowę układu torowo- drogowego w ciągu ulicy Grunwaldzkiej, od ul. Smoluchowskiego do ulicy Malwowej. W obrębie ronda Jana Nowaka Jeziorańskiego powstał nowoczesny węzeł komunikacyjny, z nowymi chodnikami, drogami rowerowymi oraz nowoczesną infrastrukturą przystankową. Powstało także, w ciągu ulicy Przybyszewskiego i Reymonta, torowisko tramwajowo-autobusowe (TTA) ze wspólnymi przystankami tramwajowo- autobusowymi (TA), dzięki czemu autobusy miejskie omijają korki jadąc swobodnie po torowisku. Jezdnia ta umożliwia także szybki przejazd służbom ratowniczym (np. pogotowia ratunkowego) w sytuacjach alarmowych (tzw. „pas życia”). Utworzony został specjalny wjazd dla karettek pogotowia z TTA wprost do szpitala klinicznego przy ul. Przybyszewskiego. Dzięki wspólnym przystankom ułatwiono pasażerom transportu publicznego przesiadki pomiędzy tramwajami i autobusami. Na Junikowie natomiast powstała nowoczesna, zintegrowana pętla tramwajowo-autobusowa, do któ	
XV.1.4 6	Przedłużenie trasy Poznańskiego Szybkiego Tramwaju (PST) do Dworca Zachodniego - GKM/ZTM/410 Poprawa sprawności systemu komunikacji publicznej w Poznaniu	Zarząd Transportu Miejskiego w Poznaniu	131.068.222,00	w tym dofinansowanie UE:	W ramach realizacji projektu, dla ochrony środowiska przed nadmiernym oddziaływaniem na klimat akustyczny, zastosowano: - smarownice torowe (m.in. pętla tramwajowa przy ul. Zachodniej), - maty wibroizolacyjne i profile gumowe przyszynowe,	

	Poznań.				- znaczna część trasy poprowadzona jest w obniżeniu terenu. Łączna długość torowiska: ok. 4,2 km tp,	
			1.207.227,00 (2014)	Budżet Miasta Poznania oraz środki pomocowe Unii Europejskiej – WRPO 2007-2013	Uruchomienie nowego odcinka trasy polepszyło płynność przejazdu w podstawowej osi układu sieci tramwajowej: most Teatralny – rondo Kaponiera – most Dworcowy oraz zintegrowało komunikację miejską z kolejową. W ten sposób otwarta 1 lutego 1997 roku trasa PST zamiast 6,1 km ma 8,1 km długości. To przykład jednej z najnowocześniejszych w Polsce bezkolizyjnych tras tramwajowych. I	
XV.1.4 7	Współpraca w ramach aglomeracji poznańskiej w celu wytyczenia sieci ponadlokalnych tras rowerowych , szlaków turystycznych i pieszych na terenie Poznania i gmin ościennych.	Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu	b. d.	b. d.	Planowane jest wykonanie mostu pieszo-rowerowego między Radojewem a Owińskami (gm. Czerwonak). Planowana jest droga rowerowa między Radojewem a Biedruskiem (gm. Suchy Las). Projektowana jest droga pieszo-rowerowa w ul. Morasko, która ma ułatwić połączenie rowerowe między gminą Suchy Las a Poznaniem.	

Miejska Pracownia Urbanistyczna	b. d.	W mpzp uwzględnia się elementy podstawowego układu transportowego, wynikające z Planu Zagospodarowania Województwa Wielkopolskiego. W ramach procedury planistycznej projekty mpzp są opiniowane przez gminy sąsiednie w zakresie rozmieszczenia inwestycji celu publicznego o znaczeniu lokalnym. W szczególności dotyczy to powiązań komunikacyjnych. Podkreślić należy, że Miasto Poznań również opiniuje dokumenty planistyczne gmin ościennych, zwracając szczególną uwagę na zachowanie ciągłości elementów systemu transportowego. Rozwiązania te przyczyniają się do optymalizacji rozwoju transportu na terenie aglomeracji poznańskiej i ograniczają potencjalny negatywny wpływ inwestycji transportowych na środowisko. W 2013 r. uchwalono 3 mpzp (obejmujących obszary przylegające do granicy miasta), które bazowały na istniejącym – podstawowym układzie transportowym oraz powiązaniach lokalnych – są to następujące mpzp: • „Dolina Głuszynki – część C” w Poznaniu (Hgc), • dla obszaru „Północno-Zachodniego Klina Zieleni” w Poznaniu, część E – Otoczenie Jeziora Kierskiego (Kze), • „Morasko-Radojewo-Umultowo” – Rezerwat Meteor
---------------------------------	-------	--

XV.1.4 8	Odnowa infrastruktury transportu publicznego w ulicach: Dąbrowskiego, Przybyszewskiego, Reymonta i Hetmańskiej. – zadanie warunkowe uzależnione od ujęcia w budżecie Miasta.	Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu	-		-	
XV.1.4 9	Przebudowa utwardzonych ulic wojewódzkich i powiatowych, w tym ochrona akustyczna przy zastosowaniu skutecznych środków ograniczających emisję hałasu co najmniej do poziomów dopuszczalnych na terenach wymagających ochrony akustycznej - GKM/ZDM/418 Przeciwdziałanie skutkom rosnącego zatłoczenia motoryzacyjnego, dążenie do poprawy standardów podróży w mieście i aglomeracji poznańskiej.	Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu	6.357.213,82 (2014)	-	Przebudowa skrzyżowania ul. Krzywoustego , Ostrowska, Bodawska-Ługańska. Pierwotne skrzyżowanie zostało zastąpione rondem.	
			4.174.497,25 (2014)		Przebudowana al. Solidarności odc. Połabska-ks. Mieszka I (jezdni południowa)	

XV.1.5 0	Rail Baltica Growth Corridor Promocja wykorzystania i rozwój narzędzi wspierających transport szynowy (pasażerski i towarowy) w korytarzu Kolei Bałtyckiej (Berlin-Poznań-Warszawa-Tallin-Helsinki) oraz lobbowanie na rzecz Kolei Dużych Prędkości.	Wydział Gospodarki Komunalnej UMP	133.500,00	-	W ramach projektu analizowano możliwości stworzenia dla Poznania i innych partnerów projektu z Polski planera podróży i jego integracji z systemem EU - Spirit w tym m.in. poprzez prowadzone wspólnie z koordynatorem zadania (VBB) rozmów z Jakdojade.pl. Ostatecznie uruchomieniem narzędzia zajął się partner z Niemiec odpowiedzialny za techniczne wdrożenie rozwiązania. We wrześniu, pod koniec realizacji projektu, uruchomiono wersję testową planera podróży. Opracowano również we własnym zakresie analizę SWOT w ramach WP5 dot. możliwości późniejszego rozwoju i utrzymania planera podróży w zależności od wykorzystania narzędzia przez użytkowników, w tym przede wszystkim mieszkańców aglomeracji poznańskiej. Miasto Poznań reprezentowane przez zatrudnionego eksperta zewnętrznego z Instytutu Logistyki i Magazynowania brało czynny udział w pracach grupy ekspertów przez których opracowana została ankieta, dotycząca badań zainteresowania koncepcją kolei bałtyckiej z punktu widzenia logistyki towarów. Miasto Poznań wzięło również udział	
XVI. Gospodarka niskoemisyjna						
XVI.1.	Kierunek działań: Promowanie i wspieranie rozwoju niskoemisyjnych źródeł energii					

XVI.1.1	Działania na rzecz promowania odnawialnych źródeł energii do celów scentralizowanej i rozproszonej produkcji energii elektrycznej, ciepłej i chłodniczej oraz wspieranie tym samym zróżnicowania źródeł energii, włączanie nowych i odnawialnych źródeł energii do środowiska lokalnego oraz systemów energetycznych (np. źródła fotowoltaiczne, ITPOK, kogeneracja, biogaz ze składowania odpadów i oczyszczalni ścieków, biomasa, itd.)	H. Cegielski - Poznań S.A.	b. d.		W 2014 r. HCP wybudował swoją pierwszą Biogazownię w Odrzechowej o mocy 500 kW, która została oddana do eksploatacji w lutym 2015. Mamy w ofercie tego typu obiekty i podejmujemy działanie w celu pozyskania nowych zamówień. HCP we współpracy z polskim partnerem i z firmą holenderską przygotowuje ofertę na elektrownię wodną 30 kW.	
XVI.1.2	Rozwój i modernizacja sieci gazowej i energetycznej.	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział w Poznaniu	22.580,00		Poznań-Nowe Miasto, ul. Ludosławy, I etap: Modernizacja infrastruktury stacji gazowej;	
			214.120,00		Poznań-Nowe Miasto, ul. Ludosławy II etap: Modernizacja stacji Q=600m3/h,	
			246.940,00		Poznań-Grunwald, ul. Bolesława Leśmiana: Modernizacja stacji Q=600m3/h i infrastruktury;	
			200.540,00		Poznań-Jeżyce, ul. Nad Miedzą: Modernizacja stacji Q=600m3/h,	
			4.460,0		Poznań-Stare Miasto,, os. Kosmonautów, etap I: Modernizacja sieci gazowej (wymiana gazociągów stalowych na PE) przy wykorzystaniu metod hermetycznych, zapobiegających stratom gazu;	

			3.170,0	Poznań-Stare Miasto, os. Kosmonautów, etap II: Modernizacja sieci gazowej (wymiana gazociągów stalowych na PE) przy wykorzystaniu metod hermetycznych, zapobiegających stratom gazu;	
			5.780,0	Poznań-Stare Miasto, os. Kosmonautów, etap III Modernizacja sieci gazowej (wymiana gazociągów stalowych na PE) przy wykorzystaniu metod hermetycznych, zapobiegających stratom gazu;	
			5.470,00	Poznań-Stare Miasto, os. Kosmonautów, etap IV Modernizacja sieci gazowej (wymiana gazociągów stalowych na PE) przy wykorzystaniu metod hermetycznych, zapobiegających stratom gazu;	
			25.870,00	Poznań-Stare Miasto, ul. Grobla 16, I etap Modernizacja stacji red.-pom. II stopnia, modernizacja gazociągu;	
			547.360,0	Poznań-Stare Miasto, ul. Grobla 16, II etap Modernizacja stacji red.-pom. II stopnia + odcięcie przepływu gazu metodą T.D. Williamson;	
			121.170,00	Poznań-Stare Miasto, ul. Grobla 16, III etap Modernizacja stacji red.-pom. II stopnia + odcięcie przepływu gazu metodą T.D. Williamson - budynek stacji;	
			107.280,00	Poznań-Stare Miasto, ul. Grobla 16, IV etap Modernizacja stacji red.-pom. II stopnia + odcięcie przepływu gazu metodą T.D. Williamson – infrastruktura;	
			1.023.000,00	Poznań-Stare Miasto Montaż urządzeń elektronicznych, automatyki, telemetrii na stacjach gazowych ś/c.;	

		163.790,00	Poznań-Grunwald, ul. Belwederska. Modernizacja sieci gazowej (wymiana gazociągów stalowych na PE) przy wykorzystaniu metod hermetycznych, zapobiegających stratom gazu;	
		196.840,00	Poznań-Grunwald, ul. Bojanowska. Modernizacja sieci gazowej (wymiana gazociągów stalowych na PE) przy wykorzystaniu metod hermetycznych, zapobiegających stratom gazu;	
		1.130,00	Poznań-Grunwald, ul. Elizy Orzeszkowej. Modernizacja sieci gazowej (wymiana gazociągów stalowych na PE) przy wykorzystaniu metod hermetycznych, zapobiegających stratom gazu;	
		67.650,00	Poznań-Grunwald, ul. Górczyńska (odcinek Jarochońskiego). Modernizacja sieci gazowej (wymiana gazociągów stalowych na PE) przy wykorzystaniu metod hermetycznych, zapobiegających stratom gazu;	
		338.780,00	Poznań-Grunwald, ul. Grunwaldzka i ul. Raclawicka. Modernizacja sieci gazowej (wymiana gazociągów stalowych na PE) przy wykorzystaniu metod hermetycznych, zapobiegających stratom gazu;	
		0	Poznań-Grunwald, ul. Jugosłowiańska, I etap. Modernizacja sieci gazowej (wymiana gazociągów stalowych na PE) przy wykorzystaniu metod hermetycznych, zapobiegających stratom gazu;	

			0	Poznań-Grunwald, ul. Macieja Palacza Modernizacja sieci gazowej (wymiana gazociągów stalowych na PE) przy wykorzystaniu metod hermetycznych, zapobiegających stratom gazu;	
			0	Poznań-Grunwald, ul. Obrzańska, awaria. Modernizacja sieci gazowej (wymiana gazociągów stalowych na PE) przy wykorzystaniu metod hermetycznych, zapobiegających stratom gazu;	
			2,5	Poznań-Grunwald, ul. Ostrobramska Modernizacja sieci gazowej (wymiana gazociągów stalowych na PE) przy wykorzystaniu metod hermetycznych, zapobiegających stratom gazu;	
			0	Poznań-Grunwald, ul. Płowiecka. Modernizacja sieci gazowej (wymiana gazociągów stalowych na PE) przy wykorzystaniu metod hermetycznych, zapobiegających stratom gazu;	
			30.970,00	Poznań-Grunwald, ul. Pogodna. Modernizacja sieci gazowej (wymiana gazociągów stalowych na PE) przy wykorzystaniu metod hermetycznych, zapobiegających stratom gazu;	
			120.230,00	Poznań-Grunwald, ul. Tęczowa. Modernizacja sieci gazowej (wymiana gazociągów stalowych na PE) przy wykorzystaniu metod hermetycznych, zapobiegających stratom gazu;	

		778.530,00	Poznań-Jeżyce, ul. Hangarowa, Poznań WOLA. Modernizacja sieci gazowej (wymiana gazociągów stalowych na PE) przy wykorzystaniu metod hermetycznych, zapobiegających stratom gazu;	
		10.500,00	Poznań-Jeżyce, ul. Jana Henryka Dąbrowskiego, od ul. Polskiej. Modernizacja sieci gazowej (wymiana gazociągów stalowych na PE) przy wykorzystaniu metod hermetycznych, zapobiegających stratom gazu;	
		12.920,00	Poznań-Jeżyce, ul. Jana Henryka Dąbrowskiego. Modernizacja sieci gazowej (wymiana gazociągów stalowych na PE) przy wykorzystaniu metod hermetycznych, zapobiegających stratom gazu;	
		3.820,00	Poznań-Jeżyce, ul. Niestachowska. Modernizacja sieci gazowej (wymiana gazociągów stalowych na PE) przy wykorzystaniu metod hermetycznych, zapobiegających stratom gazu;	
		247.860,00	Poznań-Nowe Miasto, os. Orła Białego,. Modernizacja sieci gazowej (wymiana gazociągów stalowych na PE) przy wykorzystaniu metod hermetycznych, zapobiegających stratom gazu;	
		115.900,00	Poznań-Nowe Miasto, os. Rzeczypospolitej. Modernizacja sieci gazowej (wymiana gazociągów stalowych na PE) przy wykorzystaniu metod hermetycznych, zapobiegających stratom gazu;	

20.040,00
45.690,00
91.560,00
258.800,00
0,00
5.020,00
0
0

Poznań-Nowe Miasto, ul. Bałtycka, ul. Janikowska. Modernizacja sieci gazowej (wymiana gazociągów stalowych na PE) przy wykorzystaniu metod hermetycznych, zapobiegających stratom gazu;	
Poznań-Nowe Miasto, ul. Olkuska, ul. Wolbromska. Modernizacja sieci gazowej (wymiana gazociągów stalowych na PE) przy wykorzystaniu metod hermetycznych, zapobiegających stratom gazu;	
Poznań-Nowe Miasto, ul. Przedborska. Modernizacja sieci gazowej (wymiana gazociągów stalowych na PE) przy wykorzystaniu metod hermetycznych, zapobiegających stratom gazu;	
Poznań-Nowe Miasto, ul. Żorska. Modernizacja sieci gazowej (wymiana gazociągów stalowych na PE) przy wykorzystaniu metod hermetycznych, zapobiegających stratom gazu;	
Poznań-Stare Miasto, inne Most św. Rocha. Modernizacja sieci gazowej (wymiana gazociągów stalowych na PE) przy wykorzystaniu metod hermetycznych, zapobiegających stratom gazu;	
Poznań-Stare Miasto. Montaż gazomierzy na stacjach własnych ZG POZNAŃ (ś/c);	
Poznań-Stare Miasto. Opracowanie instrukcji eksploatacji stacji gazowych II st.;	
Poznań-Stare Miasto, os. Pod Lipami. Modernizacja sieci gazowej (wymiana gazociągów stalowych na PE) przy wykorzystaniu metod hermetycznych, zapobiegających stratom gazu;	

		1.828.950,00	Poznań-Stare Miasto, os. Przyjaźni. Modernizacja sieci gazowej (wymiana gazociągów stalowych na PE) przy wykorzystaniu metod hermetycznych, zapobiegających stratom gazu;	
		0	Poznań-Stare Miasto, os. Wichrowe Wzgórze. Modernizacja sieci gazowej (wymiana gazociągów stalowych na PE) przy wykorzystaniu metod hermetycznych, zapobiegających stratom gazu;	
		0	Poznań-Stare Miasto, os. Zwycięstwa. Modernizacja sieci gazowej (wymiana gazociągów stalowych na PE) przy wykorzystaniu metod hermetycznych, zapobiegających stratom gazu;	
		8.980,00	Poznań-Stare Miasto, os. Zwycięstwa. Modernizacja sieci gazowej (wymiana gazociągów stalowych na PE) przy wykorzystaniu metod hermetycznych, zapobiegających stratom gazu;	
		7.890,00	Poznań-Stare Miasto. Rejestratory impulsów na stacjach II stopnia;	
		148.640,00	Poznań-Stare Miasto, ul. Gieorgija Dobrowolskiego. Modernizacja sieci gazowej (wymiana gazociągów stalowych na PE) przy wykorzystaniu metod hermetycznych, zapobiegających stratom gazu;	
		9.200,00	Poznań-Stare Miasto, ul. Lechicka, I. Modernizacja sieci gazowej (wymiana gazociągów stalowych na PE) przy wykorzystaniu metod hermetycznych, zapobiegających stratom gazu;	

			9.000,00	Poznań-Stare Miasto, ul. Lechicka, II. Modernizacja sieci gazowej (wymiana gazociągów stalowych na PE) przy wykorzystaniu metod hermetycznych, zapobiegających stratom gazu;	
			0	Poznań-Stare Miasto, ul. Strzelecka. Modernizacja sieci gazowej (wymiana gazociągów stalowych na PE) przy wykorzystaniu metod hermetycznych, zapobiegających stratom gazu;	
			8	Poznań-Stare Miasto, ul. Zagonowa, ul. Starowiejska, ul. Gronowa, Winogrody II etap. Modernizacja sieci gazowej (wymiana gazociągów stalowych na PE) przy wykorzystaniu metod hermetycznych, zapobiegających stratom gazu;	
			582.190,00	Poznań-Wilda, ul. Hugona Kołłątaja. Modernizacja sieci gazowej (wymiana gazociągów stalowych na PE) przy wykorzystaniu metod hermetycznych, zapobiegających stratom gazu;	
			620.430,00	Poznań-Wilda, ul. Leopolda Okulickiego. Modernizacja sieci gazowej (wymiana gazociągów stalowych na PE) przy wykorzystaniu metod hermetycznych, zapobiegających stratom gazu;	
			1.860,00	Poznań-Wilda, ul. Mariana Langiewicza,. Modernizacja sieci gazowej (wymiana gazociągów stalowych na PE) przy wykorzystaniu metod hermetycznych, zapobiegających stratom gazu;	

			0	Poznań-Wilda, ul. Nizinna. Modernizacja sieci gazowej (wymiana gazociągów stalowych na PE) przy wykorzystaniu metod hermetycznych, zapobiegających stratom gazu;	
			0	Poznań-Wilda, ul. Opolska, (od Czechosłowackiej do Jaśminowej) Modernizacja sieci gazowej (wymiana gazociągów stalowych na PE) przy wykorzystaniu metod hermetycznych, zapobiegających stratom gazu;	
			1.720,00	Poznań-Wilda, ul. Poplińskich. Modernizacja sieci gazowej (wymiana gazociągów stalowych na PE) przy wykorzystaniu metod hermetycznych, zapobiegających stratom gazu;	
			640.170,00	Poznań-Grunwald, ul. Czechosłowacka. Modernizacja sieci gazowej (wymiana gazociągów stalowych na PE) przy wykorzystaniu metod hermetycznych, zapobiegających stratom gazu;	
			147.170,00	Poznań-Grunwald, ul. Głogowska, modernizacja wiaduktu. Modernizacja sieci gazowej (wymiana gazociągów stalowych na PE) przy wykorzystaniu metod hermetycznych, zapobiegających stratom gazu;	
			725.180,00	Poznań-Jeżyce, rondo Kaponiera. Modernizacja sieci gazowej (wymiana gazociągów stalowych na PE) przy wykorzystaniu metod hermetycznych, zapobiegających stratom gazu;	

			74.490,00	Poznań-Jeżyce, ul. Fromborska. Modernizacja sieci gazowej (wymiana gazociągów stalowych na PE) przy wykorzystaniu metod hermetycznych, zapobiegających stratom gazu;	
			0	Poznań-Jeżyce, ul. Jana Henryka Dąbrowskiego. Modernizacja sieci gazowej (wymiana gazociągów stalowych na PE) przy wykorzystaniu metod hermetycznych, zapobiegających stratom gazu;	
			5.810,00	Poznań-Jeżyce, ul. Międzyzdrojska, ul. Słupska, ul. Wirska. Modernizacja sieci gazowej (wymiana gazociągów stalowych na PE) przy wykorzystaniu metod hermetycznych, zapobiegających stratom gazu;	
			68.500,00	Poznań-Jeżyce, ul. Nikodema Pajzderskiego. Modernizacja sieci gazowej (wymiana gazociągów stalowych na PE) przy wykorzystaniu metod hermetycznych, zapobiegających stratom gazu;	
			21.640,00	Poznań-Nowe Miasto, ul. Książęca, ul. Orląt. Modernizacja sieci gazowej (wymiana gazociągów stalowych na PE) przy wykorzystaniu metod hermetycznych, zapobiegających stratom gazu;	
			0	Poznań-Nowe Miasto, ul. Oświęcimska. Modernizacja sieci gazowej (wymiana gazociągów stalowych na PE) przy wykorzystaniu metod hermetycznych, zapobiegających stratom gazu;	

			105.620,00	Poznań-Nowe Miasto, ul. Porzeczkowa, ul. Sierpowa, ul. Brzaskwiniowa, (Szczepankowo - II etap). Modernizacja sieci gazowej (wymiana gazociągów stalowych na PE) przy wykorzystaniu metod hermetycznych, zapobiegających stratom gazu;	
			220.690,00	Poznań-Nowe Miasto, ul. Sowice, ul. Porzeczkowa, ul. Dereniowa, (Szczepankowo - III etap). Modernizacja sieci gazowej (wymiana gazociągów stalowych na PE) przy wykorzystaniu metod hermetycznych, zapobiegających stratom gazu;	
			0	Poznań-Nowe Miasto, ul. Staszowska. Modernizacja sieci gazowej (wymiana gazociągów stalowych na PE) przy wykorzystaniu metod hermetycznych, zapobiegających stratom gazu;	
			307.910,00	Poznań-Nowe Miasto, ul. Szczepankowo, (Szczepankowo - I etap). Modernizacja sieci gazowej (wymiana gazociągów stalowych na PE) przy wykorzystaniu metod hermetycznych, zapobiegających stratom gazu;	
			76.080,00	Poznań-Nowe Miasto, ul. Unisława. Modernizacja sieci gazowej (wymiana gazociągów stalowych na PE) przy wykorzystaniu metod hermetycznych, zapobiegających stratom gazu;	
			673.880,00	Poznań-Nowe Miasto, ul. Warszawska, ul. Krańcowa, ul. Czekalskie, Termy. Modernizacja sieci gazowej (wymiana gazociągów stalowych na PE) przy wykorzystaniu metod hermetycznych, zapobiegających stratom gazu;	

			103.010,0	Poznań-Nowe Miasto, ul. Wygon. Modernizacja sieci gazowej (wymiana gazociągów stalowych na PE) przy wykorzystaniu metod hermetycznych, zapobiegających stratom gazu;	
			31.680,00	Poznań-Wilda, ul. Stanisława Matyi. Modernizacja sieci gazowej (wymiana gazociągów stalowych na PE) przy wykorzystaniu metod hermetycznych, zapobiegających stratom gazu;	
			43.080,00	Poznań-Grunwald, ul. Grunwaldzka, (od Smoluchowskiego do Jeleniogórskiej). Modernizacja sieci gazowej (wymiana gazociągów stalowych na PE) przy wykorzystaniu metod hermetycznych, zapobiegających stratom gazu;	
			36.840,00	Poznań-Grunwald, ul. Sieradzka. Modernizacja sieci gazowej (wymiana gazociągów stalowych na PE) przy wykorzystaniu metod hermetycznych, zapobiegających stratom gazu;	
			182.470,00	Poznań-Jeżyce, ul. S. Żeromskiego, gaz. n/c Dz 600/280 L=35/45m; Modernizacja sieci gazowej (wymiana gazociągów stalowych na PE) przy wykorzystaniu metod hermetycznych, zapobiegających stratom gazu;	
			584.610,00	Poznań-Jeżyce, ul. S. Żeromskiego, II etap. Modernizacja sieci gazowej (wymiana gazociągów stalowych na PE) przy wykorzystaniu metod hermetycznych, zapobiegających stratom gazu;	

			1.230,00	Poznań-Nowe Miasto, ul. Zdzisławy 12. Przebudowa przyłącza gazowego; dostosowanie istniejącego przyłącza gazowego do nowych warunków infrastruktury przy wykorzystaniu nowoczesnych technik, zabezpieczających przed niekontrolowanym wpływem gazu;	
			0	Poznań-Stare Miasto. Legalizacja gazomierzy na stacjach I st.;	
			645.000,00	Poznań-Stare Miasto. Modernizacja ZZU 213e2 wraz z montażem dennic na nieczynnych odgałęzieniach;	
			103.000,00	Poznań-Stare Miasto. Modernizacja stacji SOK (stacja ochrony katodowej);	
			183.750,00	Poznań-Stare Miasto. Modernizacja gazociągów w/c w miejscach skrzyżowań z ciekami wodnymi;	
			23.910,00	Poznań-Stare Miasto. Montaż agregatów prądotwórczych na stacjach gazowych w/c;	
			0	Poznań-Stare Miasto. Montaż urządzeń elektronicznych, automatyki, telemetrii na stacjach gazowych w/c.	
			b. d.	W roku 2014 realizacja 126 przedsięwzięć dot. m.in. Modernizacji sieci gazowej.	

		Enea Operator Sp. z o.o.	ok. 26.233,48 (2013) ok. 27.297,02 (2014)	Środki własne i dofinansowanie z UE.	W ramach rozwoju i modernizacji sieci energetycznej na terenie miasta Poznania, ENEA Operator Sp. z o. o. rok rocznie, rozbudowuje i modernizuje sieć WN, SN i nn w zakresie linii elektroenergetycznych, stacji WN/SN, stacji SN/nn, oraz wszelkiego rodzaju przyłączy. W zakres modernizacji sieci wchodzi m.in. programy: a) Wymiana istniejącej infrastruktury 6 kV na 15 kV której konsekwencją będzie wzrost niezawodności i przepustowości sieci. b) Wymiana kabli niesieciowanych której konsekwencją będzie wzrost niezawodności i przepustowości sieci. c) Automatyzacja sieci – mający na celu wprowadzenie automatyzacji sieci na terenie miasta Poznania, a w ramach, którego następuje zabudowa łączników sterowanych zdalnie w stacjach SN/nn. Dzięki takim inwestycjom zwiększa się niezawodność dostaw energii elektrycznej.	
XVI.2.	Kierunek działań: Poprawa efektywności energetycznej oraz rozwój i wykorzystanie technologii niskoemisyjnych.					
XVI.2.1	Działania na rzecz poprawy efektywności energetycznej i racjonalnego zużycia energii, w szczególności w mieszkalnictwie, budynkach użyteczności publicznej i przedsiębiorstwach poprzez m.in. termomodernizację budynków, stosowanie systemów sterowania energią oraz odnawialnych źródeł energii, ograniczenie	Volkswagen Poznań	b. d.		Zastosowanie oświetlenia typu LED na stanowisku odbiorczym karoserii w linii Spot Repair. Oszczędności w zużyciu energii i CO2.	
			900.000,00		Zakup nowej sprężarki (zamiast starej) z możliwością płynnego sterowania wydajnością (falownik). Oszczędność energii elektrycznej 700 MWh/ rok	
			1.025.000,00		Wymiana starego lasera o sprawności 3% na nowy o sprawności 30%. Oszczędność energii elektrycznej 345 MWh/rok,	

strat w sieciach elektroenergetycznych i ciepłowniczych, stosowanie urządzeń i instalacji, procesów technologicznych efektywnych energetycznie.		519.000,00		Wymiana starej chłodni wentylatorowej na nową, sterowaną falownikiem. Oszczędności: 72 MWh/rok, 7300m3/rok(woda, ścieki).	
		9.600,00		Budowa BY-PASSu na sieci sprężonego powietrza. Połączenie sieci 6 i 9bar oraz zasilanie w weekendy sieci 9 bar z sieci 6 bar. Oszczędność: 30 MWh/rok. Redukcja ciśnienia z 11 bar na 9 bar. Redukcja zużycia sprężonego powietrza	
		n. d.		Rezygnacja z górnego oświetlenia na wyjeździe z kabiny zraszania. (2014)	
		1.025.000,00	środki własne	Zastosowanie nowego źródła lasera z 30% współczynnikiem sprawności (Aufbau). (2014) I	
		1.247.200,00	Środki własne	Zastosowanie falowników w centralach wentylacyjnych (Montaż). (2014)	
	Beiersdorf NIVEA Polska	b. d.	Środki własne	Zastosowane zegary sterujące w kawomatach oraz przy wyłącznikach oświetlenia w pomieszczeniach technicznych.	
		50.000,00		1. Wymiana źródeł światła holach na 3 poziomach budynku administracyjnego : z halogonowych 50 watowych na źródła na ledowe 20 watowe wraz z oprawami – z 138 na 100 szt. – oszczędność 16500 kWh.	
		2.000,00		2. Zastosowanie wyłączników czasowych w ciągach komunikacyjnych – oszczędności 6480 KWh.	
		1.000,00		3. Zastosowanie zegarów sterujących do kawomatów – oszczędność 13500 kWh.	
		1.000,00		4. Wymania źródeł światła na piętrze technicznym – oszczędność 855 kWh.	
		22.000,00		5. Wymiana oświetlenia zewnętrznego z lamp halogenowych 70 watowych na ledowe 48 wat/ używane tylko 1 m-c / - oszczędności.	

GlaxoSmithKline Pharmaceuticals S.A.	90.000,00		1) Modernizacja sterowania centralami klimatyzacyjnymi w magazynie wysokiego składowania. Projekt miał na celu obniżenie zużycia energii elektrycznej przez obniżenie prędkości wentylatorów oraz wykorzystanie powietrza zewnętrznego do przewietrzania i regulacji wilgotności - mniejsze zużycie energii przez agregaty chłodnicze). (2014)	
	80.000,00		2) Modernizacja sterowania central klimatyzacyjnych w budynku produkcyjnym w strefach szarych. Projekt miał na celu zatrzymanie central klimatyzacyjnych w przypadku stabilnych warunków klimatycznych w pomieszczeniu. (2014)	
Kompania Piwowarska S.A.	b. d.	Środki własne	1. Zmiana układów wymrażania piwa przed filtracją (glikol – amoniak). W wyniku przeprowadzonego przedsięwzięcia ograniczono zużycie energii finalnej o 581 GJ w ciągu roku, co przekłada się na ograniczenie 1758 GJ energii pierwotnej. Wielkość osiągniętej redukcji emisji CO ₂ w wyniku przeprowadzonej modernizacji wynosi 165 MG/rok.	
			2. Zmiana technologii wytwarzania wody odtlenionej dla potrzeb przepychań i płukania rurociągów piwnych. W wyniku przeprowadzonego przedsięwzięcia ograniczono zużycie energii finalnej o 991 GJ w ciągu roku, co przekłada się na ograniczenie 3004 GJ energii pierwotnej. Wielkość osiągniętej redukcji emisji CO ₂ w wyniku przeprowadzonej modernizacji wynosi 282 MG/rok.	

			3. Modernizacja układu wymienników w strefie odzysku ciepła w stacji produkującej wodę odtlenioną. W wyniku przeprowadzonego przedsięwzięcia ograniczono zużycie energii finalnej o 2681 GJ w ciągu roku, co przekłada się na ograniczenie 3878 GJ energii pierwotnej. Wielkość osiągniętej emisji CO ₂ w wyniku przeprowadzonej modernizacji wynosi 259 MG/rok.	
Bridgestone Poznań Sp. z o.o.	b. d.	Środki własne	Poprawa efektywności wykorzystania energii elektrycznej oraz energii w postaci pary technologicznej poprzez modernizację instalacji i sieci, modernizację lub wymianę maszyn i urządzeń, wymianę źródeł światła na energooszczędne itp. Wyniki działań: Zmniejszenie całkowitego zużycia energii elektrycznej o 4,8% oraz całkowitego zużycia pary technologicznej o 9,4% w odniesieniu do roku 2012 przy jednoczesnym wzroście produkcji o 5,3%.	
	b.d.		W 2014 r. poprawa efektywności wykorzystania energii elektrycznej oraz energii w postaci pary technologicznej poprzez modernizację instalacji i sieci, modernizację lub wymianę maszyn i urządzeń, wymianę źródeł światła na energooszczędne itp. Wyniki działań: Zmniejszenie zużycia energii elektrycznej oraz pary technologicznej na jednostkę produkcji odpowiednio o 5% oraz o 7% względem roku 2013 przy jednoczesnym wzroście wielkości produkcji o 11%.	

Enea Operator Sp. z o.o.	b. d.	Środki własne	1. W ramach działania na rzecz poprawy efektywności energetycznej i racjonalnego zużycia energii, podjęty został projekt „Ograniczenie strat energii poprzez wymianę transformatorów SN/nn na energooszczędne” mający na celu wymianę starych transformatorów rozdzielczych SN/nn o wysokich stratach w transformacji energii na jednostki energooszczędne. 2. W zakresie stosowania systemów sterowania energią można zaliczyć program Automatyzacji sieci, natomiast ograniczenie strat w sieciach elektroenergetycznych następuje poprzez bieżącą rozbudowę i modernizację sieci na terenie miasta Poznania. 3. W zakresie odnawialnych źródeł energii w Poznaniu w latach 2013 i 2014 występowały tylko i wyłącznie przyłączenia mikroinstalacji.	
-----------------------------	-------	---------------	--	--

Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacyjne Sp. z o.o.	24.000,00 (2014)		1. Remont sieci trakcyjnej na ul. Piątkowska - wymian przewodu jezdnego. Zmniejszenie rezystancji - mniejsze straty energii elektrycznej. Możliwość zwiększenia obciążenia –większa ilość taboru oraz wprowadzenie taboru z rekuperacją. 2. Remont sieci trakcyjnej ul. Matyi – wymian przewodu jezdnego. Zmniejszenie rezystancji - mniejsze straty energii elektrycznej. Możliwość zwiększenia obciążenia –większa ilość taboru oraz wprowadzenie taboru z rekuperacją. 3. Zainstalowanie na wybranych 6 stacjach prostownikowych baterii dławików do kompensacji moc biernej pojemnościowej. Znaczące ograniczenie opłat o charakterze kar za przekroczenia mocy biernej pojemnościowej, związane z rozległą siecią linii kablowych SN- 15 kV zasilających stacje prostownikowe oraz poprawa szeroko rozumianej efektywności energetycznej Przedsiębiorstwa.	
Wydział Ochrony Środowiska UMP	n. d.		W celu wykorzystania energii odnawialnej dla potrzeb ogrzewania budynków wdrożono projekty i dokumentację odwiertów dla 8 obiektów o ilości 117 otworów wiertniczych o łącznej długości 16.151 mb. wierceń.	
Wydział Gospodarki Komunalnej UMP	n. d.		W I połowie 2014 r. uruchomiono zakładkę „Energia w mieście” na stronie internetowej Miasta Poznań http://www.poznan.pl/mim/main/energia-w-miescie,p,26571.html , w ramach której zamieszczono m.in. informacje na temat efektywności energetycznej, odnawialnych źródeł energii i działań prowadzonych w mieście, które spełniają nałożone na jednostki samorządu terytorialnego wymogi Ustawy o efektywności energetycznej z dnia 15 kwietnia 2011 r.	

Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych	b. d.	Koszty ponoszone przez dostawcę ciepła w ramach dostawy ciepła	Realizacja kontroli efektywności energetycznej kotłowni gazowych, a także racjonalnego zużycia energii cieplnej w źródłach ciepła.	
H. Cegielski - Poznań S.A.	97.000,00		Termomodernizacja budynku o nr inw. 001113 (Przebudowa elewacji polegająca na zmianie przeszklenia na płytę warstwową).	
	34.000,00		Wymiana bramy na bramę segmentową izolowaną w budynku o nr inw. 001183.	
	36.000,00		Termomodernizacja budynku o nr inw. 001183 (Przebudowa elewacji polegająca na zmianie przeszklenia na płytę warstwową).	
	31.000,00		Wymiana bram na bramy segmentowe izolowaną w budynku o nr inw. 001113.	
	122.000,00		Zmniejszenie awaryjności, strat przesyłu oraz zapewnienie ciągłości dostaw: Wymiana linii kablowej 6 kV.	
	173.000,00		Zmniejszenie awaryjności, strat przesyłu oraz zapewnienie ciągłości dostaw: - Wymiana lini kablowej SN A-9.	
	198.000,00		Zmniejszenie strat eksploatacyjnych: - Zakup rozdzielni prądu nn. PXXIII	
	72.000,00		Zmniejszenie strat eksploatacyjnych: - Zakup rozdzielni prądu nn. W EC1.	
Zakład Chem.- Farm. „FARMAPOL” Sp. z o.o.			wg. punktów I.1.6 i ii.4.I	

		Polychem Systems Sp. z o.o.	ok. 8.800,00	środki własne	Termomodernizacja hali produkcyjnej i magazynowej - wymiana okien w świetlikach.	
XVI.2.2	Działania na rzecz promowania efektywności energetycznej oraz zastosowania nowych i odnawialnych źródeł energii w transporcie realizowane przez inicjatywy wspierające, dotyczące wszystkich aspektów transportu, mających związek z energią oraz dotyczące zróżnicowania paliw; promowanie paliw odnawialnych oraz efektywności energetycznej w transporcie (preferencja dla transportu publicznego, rozwój transportu zintegrowanego i zrównoważonego).	Beiersdorf NIVEA Polska	b. d.		Okresowe działania informacyjne w wewnętrznym intranecie przypominające zasady korzystania z mediów.	
		Enea Operator Sp. z o.o.	4.000.000,00	Środki własne	Spółka nie stosuje odnawialnych źródeł energii w transporcie. W celu ograniczenia nieefektywnego spalania paliw, wyeksploatowane samochody wymieniane są na nowe środki transportu. W latach 2013-2014 zostało zakupionych 38 pojazdów.	

XVI.2.3	Promocja i wsparcie inwestycji w zakresie stosowania najlepszych dostępnych technologii w przemyśle, budownictwie i transporcie uwzględniających aspekty efektywności energetycznej, gospodarowania surowcami i materiałami oraz efektywnego gospodarowania odpadami.	Bridgestone Poznań Sp. z o.o.	b. d.	Środki własne	Instalacja absorpcyjnego chłodzenia dla potrzeb technologicznych z wykorzystaniem ciepła odpadowego, jako zamiennik istniejących freonowych, elektrycznych instalacji chłodniczych. Moc chłodnicza 600 kW, zaoszczędzona moc elektryczna – 65 MWh rocznie.	
XVI.2.4	Działania scharakteryzowane w obszarach: Ochrona powietrza atmosferycznego; Zrównoważony rozwój transportu; Rozwój badań i postęp techniczny.	-	-		-	
XVI.3.	Kierunek działań: Poprawa efektywności gospodarowania surowcami i materiałami.					
XVI.3.1	Racjonalne użytkowanie surowców przez ograniczenie materiałochłonności i kontynuację działań zmierzających do redukcji odpadów gospodarczych	Volkswagen Poznań	22.000,00 €	Środki własne	1) Zastosowanie instalacji odwróconej osmozy – uzdatnianie wody obiegowej w linii mycia karoserii. Oszczędności wody Demi 20 m3 dziennie.m 2) Zastosowanie modułów ultrafiltracyjnych farby KTL. Oszczędność wody Demi 50 m3 dziennie i odpadów.	

oraz do zmniejszenia zużycia wody, w szczególności do celów produkcyjnych, zmniejszenie strat wody w sieci kanalizacyjno-wodociągowej oraz zmniejszenie zużycia energii w procesach produkcyjnych, rolnictwie i bytowaniu człowieka.		211.900,00	Środki własne	Ograniczenie ilości odpadów z linii koagulacji. Montaż zgarniacza podłogowego z wanien dekantacji BC, FU i dzięki temu zmiana technologii obróbki. (2014)	
		35.800.000,00	Środki własne	Pełną automatyzację kabin lakierniczych BC (linia lakieru bazowego), poprzez zastosowanie w pełni programowalnych robotów. (2014)	
	Bridgestone Poznań Sp. z o.o.	b.d.	Środki własne	Modernizacja urządzeń oraz zmiany technologiczne i organizacyjne poparte intensywnym szkoleniem pracowników skutkujące zwiększeniem efektywności wykorzystania surowców oraz zmniejszeniem ilości wytwarzanych odpadów, w tym odpadów niebezpiecznych w odniesieniu do ilości wytworzonych w roku 2012:	
				07 02 14* - odpady z dodatków zawierające substancje niebezpieczne (np. plastyfikatory, stabilizatory) - zmniejszenie o 16,9% 06 13 03 - czysta sadza – zmniejszenie o 37,9% 13 02 08* - inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe – zmniejszenie o 27,9% Powyższe przy jednoczesnym wzroście produkcji o 5,3% w odniesieniu do roku 2012.	

	b.d.	środki własne	W 2014 r. modernizacja urządzeń oraz zmiany technologiczne i organizacyjne poparte intensywnym szkoleniem pracowników skutkujące zwiększeniem efektywności wykorzystania surowców oraz zmniejszeniem ilości wytwarzanych odpadów, w tym odpadów niebezpiecznych w odniesieniu do ilości wytworzonych w roku 2013: 07 02 14* - odpady z dodatków zawierające substancje niebezpieczne (np. plastyfikatory, stabilizatory) - zmniejszenie o 53,35% 06 13 03 - czysta sadza – zmniejszenie o 56,08% Powyższe przy jednoczesnym wzroście produkcji o 11% w odniesieniu do roku 2013.	
Wyborowa S.A.		środki własne	Wprowadzenie w Zakładzie Rektyfikacji Spirytusu modyfikacji procesu mającej na celu zmniejszenie zużycia wody oraz produkcji ścieków poprzez częściowe powtórne użycie wody poprocesowej co pozwala zmniejszyć pobór wody o 146m3 na miesiąc. Podnoszenie świadomości pracowników w zakresie racjonalnej gospodarki surowcami naturalnymi poprzez cykl szkoleń wewnętrznych oraz umieszczanie informacji o oszczędzaniu wody i energii w odpowiednich miejscach.	
Beiersdorf NIVEA Polska	b.d.	b.d.	Wymiana oświetlenia na ledowe, stosowanie czasowych wyłączników energii elektrycznej.	
GlaxoSmithKline Pharmaceuticals S.A.		Stałe nakłady finansowe w zależności od potrzeb,	1) Ciągły proces modernizacji urządzeń oraz systemów wodnych i kanalizacyjnych. Realizacja projektów oszczędnościowych w celu ograniczenia zużycia wody. (2014)	

				przewidziane w budżecie	2) Projekty recyklingowe odpadów, podnoszenie świadomości pracowników produkcyjnych i administracyjnych. (2014)	
		Enea Operator Sp. z o.o.	b. d.	Środki własne	1. Spółka stosuje segregację odpadów, 2. W pomieszczeniach sanitarnych zainstalowane są czujniki światła, 3. Zainstalowane perlatory ograniczają zużycie wody.	
		H. Cegielski - Poznań S.A.	9.000,00		Wymiana armatury odcinającej sieci przesyłowej oraz przyłącza do budynków byłego W7: - Zmniejszenie awaryjności sieci oraz strat eksploatacyjnych. (2014)	
		Zakład Chem.- Farm. „FARMAPOL” Sp. z o.o.			wg. punktów I.1.6 i ii.4.I	
		Polychem Systems Sp. z o.o.	80.822,70 (2013)	środki własne	Posadowienie zbiorników magazynowych, w celu ograniczenia powstawania odpadów i ograniczenia strat surowca.	
			ok.138.000,00 (2014)			
XVI.3.2	Działania scharakteryzowane w obszarach: Ochrona zasobów geologicznych; Ochrona zasobów wodnych, Racjonalne gospodarowanie odpadami.	-	-		-	

Dodatko we - Aquanet	Uzbrojenie wodno-kanalizacyjne dla potrzeb ITPOK.	Aquanet S.A.	9.000,00 (2013) 27.000,00 (2014)		Etap realizacji dokumentacji projektowej.	
XVI.4.	Kierunek działań: Zapobieganie powstawaniu oraz poprawa efektywności gospodarowania odpadami					
XVI.4.1	Działania scharakteryzowane w obszarze: Racjonalna gospodarka odpadami.	-	-			
XVI.5.	Kierunek działań: Promocja nowych wzorców konsumpcji					
XVI.5.1	Działania informacyjne i promocyjne skierowane do mieszkańców miasta m.in. promujące niskoemisyjne i przyjazne środowisku rozwiązania energetyczne, poprawne zachowania w zakresie unikania spalania paliw stałych, w szczególności związanych ze spalaniem nieodpowiedniego paliwa w warunkach „niskiej emisji” oraz promujące budownictwo zeroemisyjne, racjonalne użytkowanie	Wydział Gospodarki Komunalnej UMP			W I połowie 2014 r. uruchomiono zakładkę „Energia w mieście” na stronie internetowej Miasta Poznań http://www.poznan.pl/mim/main/energia-w-miescie,p,26571.html , w ramach której w rozdziale pn. „Energetyczna Pyra” zamieszczono m.in. porady kierowane do mieszkańców w zakresie oszczędzania energii oraz niekonwencjonalnych metod produkcji energii.	
		Wydział Informatyki UMP	900.000,00 (2013)		Wydział Informatyki prowadząc postępowania dotyczące zakupu sprzętu komputerowego w wymaganiach wpisuje posiadanie przez ten sprzęt normy Energy Star, normy ISO 14001 oraz dopuszczalną głośność nie przekraczającą 35 dB.	

zasobów i surowców oraz efektywne wykorzystywanie odpadów.	Wydział Ochrony Środowiska UMP	35.854,45 (2014)	Budżet miasta, WFOŚiGW W Poznaniu	W 2014 r. przygotowano do druku i wydrukowano materiały dotyczące ochrony przyrody i oszczędzania energii: Plakat ochrona jerzyków (1000 szt.). Plakat ochrona płazów (1000 szt.). Folder „Dlatego warto oszczędzać energię” (5000 szt.). Ulotka „Nie dokarmiaj” dzikich zwierząt – (3000 szt.). Ulotka "Niska emisja - duży problem" (50000 szt.). została dostarczona do każdego lokalu mieszkalnego w tzw. strefie A1 obejmującej ściśle centrum miasta.	
		n. d.		Prowadzenie Biuletynu Wydziału Ochrony Środowiska pn. „Ekologiczny Poznań” w którym przedstawiane są wybrane zagadnienia dotyczące ochrony środowiska w Poznaniu, do tej pory ukazało się 6 numerów.	
		n. d.		16.12.2014 r. przygotowano szkolenie pt. "Gospodarka odpadami w przedsiębiorstwie".	
		n. d.		1) 6 maja 2014r. przeprowadzono otwarte dla społeczeństwa warsztaty pt. „RAPORT O ODDZIAŁYWANIU NA ŚRODOWISKO DROGĄ DO DECYZJI ŚRODOWISKOWEJ”. 2) 15 grudnia 2014r. dla zainteresowanych pracowników Urzędu i Jednostek Zespołonych przeprowadzono szkolenie pn. „KONSULTACJE SPOŁECZNE I UDOSTĘPNIANIE INFORMACJI O ŚRODOWISKU – DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH”	

		Enea Operator Sp. z o.o.	b. d.	Spółka w 2014 roku na potrzeby Programu KAWKA przeprowadziła inwentaryzację miejsc korzystania przez klientów z taryfy G12, która może być wykorzystana na potrzeby ogrzewania opartego na energii elektrycznej.	
--	--	-----------------------------	-------	--	--

Legenda

	Zadanie zrealizowane - zakończone
	Zadanie realizowane w sposób ciągły
	Zadanie w trakcie realizacji
	Zadanie niezrealizowane
	Zadanie przesunięte zgodnie z obowiązującą WPF
	Zadanie wyłączone z obowiązującej WPF