

Lista projektów indywidualnych w ramach PO IG po aktualizacji w sierpniu 2011 r.

Oś priorytetowa I - Badania i rozwój nowoczesnych technologii
Institucja Pośrednicząca - Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego

Projekty mają strategiczne znaczenie dla rozwoju wspieranego w ramach PO IG obszaru badań i rozwoju. Przedsięwzięcia kwalifikują się do wsparcia jako indywidualne projekty kluczowe w ramach 1. osi priorytetowej. Ich wdrożenie będzie miało znaczący wpływ na osiągnięcie celów 1. osi priorytetowej, a tym samym celów Programu Innowacyjna Gospodarka. Ponadto projekty są zgodne z założeniami Narodowych Strategicznych Ram Odniesienia na lata 2007-2013 - w zakresie tworzenia warunków dla utrzymania trwałego i wysokiego tempa wzrostu gospodarczego - w kierunkach: innowacje, inwestycje, badania i rozwój; wzmocnienie konkurencyjności regionów i przedsiębiorstw oraz wzrost zatrudnienia celem tworzenia warunków dla gospodarki polskiej opartej na wiedzy, a także z celami Strategii Rozwoju Kraju na lata 2007 - 2015 w zakresie podniesienia poziomu i jakości życia mieszkańców Polski poprzez wzrost konkurencyjności i innowacyjności gospodarki. Projekty mają istotny wpływ na osiągnięcie wskaźników realizacji ww. dokumentów w zakresie podniesienia poziomu technologicznego gospodarki przez wzrost nakładów na działalność badawczą i rozwojową, innowacje, wzrost udziału podmiotów gospodarczych w nakładach na działalność B+R oraz wzrost udziału produktów wysokiej techniki w eksporcie.

Działanie 1.1 Wsparcie badań naukowych dla budowy gospodarki opartej na wiedzy

Projekty kwalifikują się do wsparcia jako indywidualne projekty kluczowe w ramach działania 1.1 PO IG. Celem projektów jest ukierunkowanie badań naukowych na dziedziny i dyscypliny naukowe, które mogą mieć duży wpływ na szybki rozwój cywilizacyjno-gospodarczy kraju i budowę gospodarki opartej na wiedzy.

Lp.	Kod projektu	Nazwa projektu / zakres inwestycji	Lista podstawowa / rezerwowa	Orientacyjny koszt całkowity inwestycji (min PLN)	Maksymalne dofinansowanie ze środków EFRR (min PLN)	Przewidywany okres realizacji projektu	Miejsce realizacji	Institucja odpowiedzialna za realizację	Uzasadnienie realizacji projektu
1	POIG 1.1-3	WROVASC- Zintegrowane Centrum Medycyny Sercowo-Naczyniowej	podstawowa	57,50	48,87	2008-2013	dolnośląskie	Wojewódzki Szpital Specjalistyczny we Wrocławiu	Projekt wpisuje się w Strategię Rozwoju Nauki w Polsce do 2015 roku w zakresie priorytetów tematycznych, rozwoju bazy badawczej i wsparcia transferu wiedzy do gospodarki. Centrum będzie miejscem wdrażania i ewaluacji nowych technologii medycznych i metod leczenia.
2	POIG 1.1-4	Wykorzystanie nanotechnologii w nowoczesnych materiałach	podstawowa	124,06	91,94	2008-2014	dolnośląskie	Wrocławskie Centrum Badań (EIT+) Sp. z o.o.	Projekt obejmuje badania wyprzedzające oraz aplikacyjne dotyczące wytwarzania, technologii oraz właściwości wybranych grup zaawansowanych materiałów, w tym nanomateriałów. Celem proponowanych badań jest zwiększenie wiedzy nt. możliwości uzyskiwania materiałów o nowych lub ulepszonych właściwościach, określenie ich potencjalnych zastosowań praktycznych, opracowanie wybranych technologii ich wytwarzania.
3	POIG 1.1-5	Biotechnologie i zaawansowane technologie medyczne	podstawowa	115,70	84,30	2008-2014	dolnośląskie	Wrocławskie Centrum Badań (EIT+) Sp. z o.o.	Projekt wpisuje się w Krajowy Program Ramowy zakresie I strategicznego obszaru badawczego zatytułowanego „Zdrowie” oraz VI pt. „Nowe materiały i technologie”. W pierwszym obszarze dotyczy to priorytetowego kierunku badań, pt. „Leki innowacyjne i genetyczne, materiały oraz aparatura wspomagająca diagnostykę i terapię medyczną”, w szóstym obszarze - priorytetowego kierunku badań, pt. „Wysokopiętne związki chemiczne oraz materiały o złożonych właściwościach”, a także „Technologie i biotechnologie przemysłowe”. W ramach projektu ustanowiono pięć priorytetów badawczych: (1) projektowanie, otrzymywanie oraz badania przedkliniczne nowych leków, (2) nośniki i systemy dostarczania leków; (3) diagnostyka molekularna; (4) biotechnologia żywności i biotechnologia w ochronie środowiska oraz (5) modelowanie biomolekularne. Uzasadnieniem do podjęcia w regionie zadań badawczych w ramach tych priorytetów są: wysoki udokumentowany poziom badań naukowych, potencjał kadrowy, obecność regionalnego przemysłu potencjalnie zainteresowanego wynikami badań, unikalność tematyki oraz możliwość wykrowania naukowej i technologicznej specjalności Wrocławia.

4	POIG 1.1-8	Rola transporterów oporności wielolekowej w farmakokinetyce i toksykologii - testy <i>in vitro</i> w praktyce farmaceutycznej i klinicznej	podstawowa	62,34	46,12	2008-2013	łódzkie	Uniwersytet Łódzki	Projekt wpisuje się w Strategię Rozwoju Nauki w Polsce do 2015 roku w zakresie priorytetów tematycznych (biotechnologia w medycynie), rozwoju bazy badawczej i wsparcia transferu wiedzy do gospodarki. Projekt polega na opracowaniu i walidacji narzędzi i testów laboratoryjnych pozwalających na ocenę stopnia lekkooporności komórek i tkanek pobranych od pacjentów z rozwijającą się chorobą nowotworową oraz stworzeniu wiarygodnych narzędzi służących kompletnej analizie oddziaływań testowanych substancji farmaceutycznych z białkami występującymi fizjologicznie w tkankach i narządach organizmu ludzkiego, których ekspresja lub nadekspresja odpowiedzialna jest za rozwój zjawiska oporności wielolekowej. Projekt jest kontynuacją licznych projektów badawczych realizowanych przez zespół Katedry Biofizyki Molekularnej Uniwersytetu Łódzkiego.
5	POIG 1.1-12	Centrum Biotechnologii Produktów Leczniczych. Pakiet innowacyjnych biofarmaceutyków dla terapii i profilaktyki ludzi i zwierząt	podstawowa	101,95	76,28	2007-2012	mazowieckie	Instytut Biotechnologii i Antybiotyków	Projekt wpisuje się w obszar badawczy „Zdrowie” przedstawiony w Krajowym Programie Ramowym. W ramach tego obszaru, do priorytetowych kierunków badań należą działy 1.3 „Biologia molekularna i biotechnologia oraz ich wpływ na poprawę stanu zdrowia i jakości życia społeczeństwa” oraz 1.6 „Leki innowacyjne i generyczne, materiały oraz aparatura wspomagająca diagnostykę i terapię medyczną”. Projekt polega na utworzeniu Centrum Biotechnologii produktów leczniczych w oddziale Instytutu Biotechnologii i Antybiotyków w Macierzyszu k/Warszawy.
6	POIG 1.1-14	Kwantowe nanostruktury półprzewodnikowe do zastosowań w biologii i medycynie – Rozwój i komercjalizacja nowej generacji urządzeń diagnostyki molekularnej opartych o nowe polskie przyrządy półprzewodnikowe	podstawowa	73,61	62,31	2008-2013	mazowieckie	Instytut Fizyki PAN	Celem projektu jest m.in. wykorzystanie osiągnięć polskiej fizyki i technologii półprzewodników oraz chemii powierzchni dla zbudowania podstaw naukowych i technologicznych nowej dziedziny przemysłu „High tech” dla opanowania znaczącej części światowego rynku tych urządzeń oraz stworzenie podstaw dla nowej infrastruktury produkcyjnej urządzeń i materiałów dla rozpoznania molekularnego.
7	POIG 1.1-21	Rozwój specjalizowanych systemów wykorzystujących akceleratory i detektory promieniowania jonizującego do terapii medycznej oraz wykrywania materiałów niebezpiecznych i odpadów toksycznych	podstawowa	85,92	67,50	2008-2013	mazowieckie	Instytut Problemów Jądrowych im. Andrzeja Sultana	Projekt polega na opracowaniu systemów: 1. Do przesiewiania ładunków wielkogabarytowych w celu wykrycia przemytu odpadów i substancji toksycznych oraz towarów i technologii o znaczeniu strategicznym w tym materiałów radioaktywnych i wybuchowych. 2. Do terapii akceleratorowych opartych o: niskoenergetyczny przyspieszacz elektronów, którego promieniowanie fotonowe wprowadzane jest aplikatorem w bezpośrednie sąsiedztwo guza: średnioenergetyczny mobilny akcelerator elektronów do leczenia śródoperacyjnego, multienergetyczny akcelerator elektronów do wysokospecjalistycznych procedur radioterapeutycznych zintegrowany z symulatorem diagnostycznym. Systemy te zostaną wyposażone w nowo-opracowane układy towarzyszące ułatwiające prowadzenie terapii.
8	POIG 1.1-24	Monitorowanie Stanu Technicznego Konstrukcji i Ocena jej Żywotności	podstawowa	46,79	39,10	2008-2012	mazowieckie	Politechnika Warszawska	Projekt wpisuje się w Strategię Rozwoju Nauki w Polsce do 2015 roku w zakresie priorytetów tematycznych, rozwoju bazy badawczej i wsparcia transferu wiedzy do gospodarki. Celem projektu jest budowa systemu monitorującego stan konstrukcji w celu ostrzegania o możliwych sytuacjach awaryjnych dla obiektów o wymaganiach niskim poziomie ryzyka awarii. System jest przeznaczony do zastosowania w lotnictwie, energetyce, transporcie powierzchniowym, przemyśle chemicznym oraz dla konstrukcji budowlanych jak hale przemysłowe, hale sportowe, wystawowe i widowiskowe, stadiony sportowe oraz mosty i wiadukty drogowe i kolejowe.
9	POIG 1.1-25	Zintegrowany mobilny system wspomagający działania antyterrorystyczne i antykrzysowe	podstawowa	68,64	58,34	2007-2013	mazowieckie	Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów - PIAP	Projekt wpisuje się w Strategię Rozwoju Nauki w Polsce do 2015 roku w zakresie priorytetów tematycznych, rozwoju bazy badawczej i wsparcia transferu wiedzy do gospodarki. Celem wnioskowanego projektu jest wdrożenie idei, polegającej na wykorzystaniu współczesnych zdobyczy nauki i techniki w szczególności do umożliwienia zdalnego działania, a tym samym odsunięcie bezpośrednich zagrożeń od członków służb interwencyjnych.
10	POIG 1.1-27	Nowoczesne technologie materiałowe stosowane w przemyśle lotniczym	podstawowa	85,88	73,00	2008-2013	podkarpackie	Politechnika Rzeszowska - Koordynator Centrum Zaawansowanych Technologii AERONET – Dolina Lotnicza	Projekt wpisuje się w Strategię Rozwoju Nauki w Polsce do 2015 roku w zakresie priorytetów tematycznych, rozwoju bazy badawczej i wsparcia transferu wiedzy do gospodarki. Celem projektu jest opracowanie m.in.: - wysokowydajnej obróbki elementów konstrukcji lotniczych; - technologii kształtowania stopów żarostojnych; - materiałów o strukturach monokrystalicznych z przeznaczeniem na elementy konstrukcji silników lotniczych; - materiałów inteligentnych do zastosowań lotniczych.

11	POIG 1.1-28	Modelowe kompleksy agroenergetyczne jako przykład kogeneracji rozproszonej opartej na lokalnych i odnawialnych źródłach energii	podstawowa	40,16	33,28	2008-2013	pomorskie	Instytut Maszyn Przepływowych im. Roberta Szwalskiego Polskiej Akademii Nauk	Projekt polega na: unowocześnieniu lub opracowaniu innowacyjnych technologii pozyskiwania i przetwarzania biomasy na energię ciepłą i elektryczną (kogeneracja) lub na nośniki energii: stworzeniu niezbędnego know-how na potrzeby przedsiębiorców inwestujących w przyszłe kompleksy agroenergetyczne, producentów urządzeń i instalacji oraz producentów biomasy jako surowca wytwarzanego i wykorzystywanego przez agrokompleksy; - opracowaniu modelowego kompleksu agroenergetycznego wykorzystującego najnowocześniejsze technologie otrzymywania ciepła i prądu w małej skali.
12	POIG 1.1-30	Inteligentna koksownia spełniająca wymagania najlepszej dostępnej techniki	podstawowa	59,65	50,70	2008-2014	śląskie	Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla	Projekt wpisuje się w Strategię Rozwoju Nauki w Polsce do 2015 roku w zakresie priorytetów tematycznych, rozwoju bazy badawczej i wsparcia transferu wiedzy do gospodarki. Celem projektu jest opracowanie i wdrożenie w kilku krajowych zakładach koksowniczych rozwiązań konstrukcyjnych i technologicznych dla nowej generacji baterii koksowniczych, które umożliwią automatyczne sterowanie produkcją oraz bezpieczeństwem technologicznym i środowiskowym. Nowe rozwiązania pozwolą na wypełnienie założeń UE w zakresie najlepszej dostępnej techniki (BAT), a także pozwolą wprowadzić systemy hierarchicznego monitoringu, sterowania i kontroli produkcji poprzez zastosowanie zintegrowanych układów informatycznych. Projekt przyczyni się także do poprawy społecznego odbioru przemysłu koksowniczego oraz stworzy przesłanki dla stabilizacji wydobycia i zbytu polskich węgli koksujących.

Działanie 1.2 Wzmocnienie potencjału kadrowego nauki

Projekty kwalifikują się do wsparcia jako indywidualne projekty kluczowe w ramach działania 1.2 Wzmocnienie potencjału kadrowego nauki PO IG. Projekty są spójne z założeniami Narodowych Strategicznych Ram Odniesienia na lata 2007-2013 i celami Strategii Rozwoju Kraju na lata 2007- 2015 w zakresie wzmocnienia potencjału kadrowego nauki, poprzez włączenie młodej kadry naukowej do udziału w realizacji projektów badawczych w dziedzinach kluczowych dla rozwoju gospodarczego kraju.

13	POIG 1.2-1	PROGRAM VENTURES – projekty aplikacyjne realizowane przez studentów, absolwentów i doktorantów mające zastosowanie w gospodarce	podstawowa	14,55	12,36	2007-2015	cały kraj	Fundacja na Rzecz Nauki Polskiej	Program ma na celu wsparcie udziału studentów i doktorantów w pracach zespołów realizujących najciekawsze projekty aplikacyjne, rozwój innowacji we wszystkich sektorach gospodarki, a także uzyskanie wzrostu zainteresowania badaniami aplikacyjnymi; -zainteresowanie najbardziej obiecujących studentów pracą naukową.
14	POIG 1.2-2	PROGRAM TEAM – projekty, w których uczestniczą studenci, doktoranci i uczestnicy staży doktorskich, zgodnie z wskazanymi w PO IG priorytetami, realizowane w najlepszych zespołach badawczych w Polsce	podstawowa	128,42	109,16	2007-2015	cały kraj	Fundacja na Rzecz Nauki Polskiej	Program ma na celu wspieranie rozwoju najlepszych zespołów badawczych, rozwoju karier młodych naukowców poprzez umożliwienie im udziału w pracach w najlepszych zespołach naukowych w kraju, a także zachęcenie najbardziej obiecujących studentów i absolwentów do pracy naukowej. Program jest skierowany do niezależnych zespołów badawczych prowadzących badania w kierunkach zgodnych z priorytetami z PO IG pracujących na uczelni lub w instytucie naukowym prowadzącym w sposób ciągły badania naukowe.
15	POIG 1.2-3	Program Międzynarodowe Projekty Doktoranckie – projekty realizowane w trakcie studiów doktoranckich w Polsce w ramach współpracy międzynarodowej jednostek naukowych (zwany MPD)	podstawowa	112,93	95,99	2007-2015	cały kraj	Fundacja na Rzecz Nauki Polskiej	Program ma na celu rozwój karier młodych naukowców poprzez umożliwienie im udziału w pracach w silnym naukowo, międzynarodowym środowisku, zachęcenie najbardziej obiecujących studentów i absolwentów do pracy naukowej oraz wspieranie wymiany i współpracy naukowej z zagranicą.
16	POIG 1.2-4	PROGRAM WELCOME – projekty realizowane przez wybitnych uczonych z zagranicy zgodnie z priorytetami wskazanymi w PO IG, tworzących zespoły badawcze w polskich jednostkach naukowych	podstawowa	87,10	74,03	2007-2015	cały kraj	Fundacja na Rzecz Nauki Polskiej	Program ma na celu stymulowanie rozwoju jakościowego kadry naukowej w Polsce, przyciągnięcie do pracy w Polsce najlepszych polskich uczonych, którzy opuścili kraj, a także wybitnych zagranicznych uczonych. Ponadto efektem projektu ma być ożywienie międzynarodowych kontaktów naukowych i wymiany doświadczeń.

17	POIG 1.2-5	Program Homing Plus - projekty realizowane przez młodych doktorów przyjeżdżających do Polski z zagranicy (zwany Homing +)	podstawowa	37,40	31,79	2010-2015	cały kraj	Fundacja na rzecz Nauki Polskiej	Program ma na celu zachęcenie młodych uczonych do powrotu do Polski i dynamizowanie rozwoju ich karier naukowych poprzez poprawienie im warunków pracy i wspieranie nawiązanej przez nich współpracy naukowej oraz zachęcenie najzdolniejszych młodych doktorów (niezależnie od narodowości) do prowadzenia pracy naukowej w Polsce.
18	POIG 1.2-6	Program Pomost - projekty realizowane przez naukowców powracających do pracy naukowej po przerwach związanych z opieką nad dzieckiem oraz wsparcie w trakcie realizacji projektów naukowych dla kobiet w ciąży	podstawowa	27,60	23,46	2010-2015	cały kraj	Fundacja na rzecz Nauki Polskiej	Program ma na celu ułatwienie kontynuowania pracy naukowej dla najzdolniejszych uczonych, którzy znajdują się na wczesnym etapie kariery, a musieli przerwać pracę naukową z powodu opieki nad dzieckiem. Wsparcie będzie udzielane ponadto kobietom w ciąży i ma doprowadzić do zminimalizowania spowolnienia rozwoju kariery naukowej, jakie ma miejsce w tym okresie z powodu odsunięcia ich od pewnych prac badawczych.
<p>Działanie 1.3 Wsparcie projektów B+R na rzecz przedsiębiorców realizowanych przez jednostki naukowe Projekty kwalifikują się do wsparcia jako indywidualne projekty kluczowe w ramach działania 1.3 Wsparcie projektów B+R na rzecz przedsiębiorców realizowanych przez jednostki naukowe PO IG. Projekty są spójne z założeniami Narodowych Strategicznych Ram Odniesienia na lata 2007-2013 - w zakresie tworzenia warunków wzrostu konkurencyjności gospodarki polskiej opartej na wiedzy i przedsiębiorczości, zapewniającej wzrost zatrudnienia oraz wzrost spójności społecznej, gospodarczej i przestrzennej celami Strategii Rozwoju Kraju na lata 2007-2015. Projekty mają istotny wpływ na osiągnięcie wskaźników realizacji ww. dokumentów w zakresie celu 2. - Zwiększenie innowacyjności przedsiębiorstw oraz celu 2. - Wzrostu konkurencyjności polskiej nauki.</p>									
19	POIG 1.3-1	Optymalizacja charakterystyki i przygotowania preparatów fagowych do celów terapeutycznych	podstawowa	13,66	11,61	2007-2012	dolnośląskie	Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej PAN	Projekt wpisuje się w Krajowy Program Ramowy w zakresie I strategicznego obszaru badawczego zatytułowanego „Zdrowie” oraz VI pt. „Nowe materiały i technologie”. W pierwszym obszarze dotyczy to priorytetowego kierunku badań, pt. „Leki innowacyjne i genetyczne, materiały oraz aparatura wspomagająca diagnostykę i terapię medyczną”, w szóstym obszarze - priorytetowego kierunku badań, pt. „Wysokoprzetworzone związki chemiczne oraz materiały o złożonych właściwościach”, a także „Technologie i biotechnologie przemysłowe”. Celem projektu jest charakterystyka, rozszerzenie asortymentu oraz wprowadzenie do seryjnej produkcji preparatów bakteriofagowych (tzn. zawierających wirusy niszczące bakterie) celem ich zastosowania w ochronie środowiska i człowieka (leczenie antybiotykoo-pornych zakażeń bakteryjnych).
20	POIG 1.3-2	Funkcjonalne nano- i mikromateriały włóknienne	podstawowa	21,56	18,33	2007-2012	łódzkie	Instytut Włókiennictwa	Projekt polega na utworzeniu krajowej bazy wytwórczej funkcjonalnych nanomateriałów włóknienicznych poprzez realizację silnie zdywersyfikowanych programów badawczo-wdrożeniowych umożliwiających opracowanie nowych technologii wytwarzania aktywnych nano- i submikrocząstek oraz mikrokapsulek, oraz palety innowacyjnych produktów włóknienicznych o różnym przeznaczeniu - funkcjonalnych nanomateriałów włóknienicznych, opartych na ich zastosowaniu, przeprowadzenie prac badawczych i technicznych, niezbędnych dla przygotowania przemysłowego wdrożenia opracowanych technologii i produktów, wprowadzeniu do przedsiębiorstw nowych technologii wytwarzania innowacyjnych produktów i ułożeniu ich na rynku. Projekt stanowi bezpośrednią kontynuację i rozwinięcie oraz doprowadzenie do etapu wdrożenia przemysłowego zadań realizowanych w ramach PBZ KBN- 95/T08/2003. „Materiały polimerowe modyfikowane nanocząstkami. Badania - właściwości – zastosowanie”.
21	POIG 1.3-3	Barierowe materiały nowej generacji chroniące człowieka przed szkodliwym działaniem środowiska	podstawowa	15,50	13,13	2007-2012	łódzkie	Instytut Włókiennictwa	Projekt wpisuje się w Narodową strategię wzmocnienia sfery badań naukowych i prac rozwojowych w dziedzinie nanotechnologii opracowanej przez interdyscyplinarny Zespół ds. Nanonauki i Nanotechnologii Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Tematyka proponowanego projektu kluczowego zgodna jest także z priorytetami Krajowego Programu Ramowego: -Działanie na rzecz Rozwoju: Technologie, Strategiczny obszar badawczy VI: -Nowe materiały i technologie, Strategiczny obszar badawczy V: -Bezpieczeństwo. Projekt jest zgodny z celami Strategii rozwoju nauki w Polsce do 2013 roku oraz perspektywiczną prognozą do roku 2020 (cel: Wzrost międzynarodowej konkurencyjności polskiej nauki). Projekt polega na wykonaniu badań i prac rozwojowych nad materiałami barierowymi nowej generacji na bazie nośników włóknienicznych, chroniących człowieka przed szkodliwymi czynnikami fizycznymi środowiska.

22	POIG 1.3-4	Biodegradowalne wyroby włókniste	podstawowa	35,94	30,24	2008-2013	Łódzkie	Polska Platforma Technologiczna Przemysłu Tekstylnego koordynator Półtechnika Łódzka	Projekt polega na opracowaniu szerokiej gamy wyrobów włókienniczych na bazie polimerów ulegających biodegradacji. Wiodącym surowcem włóknotwórczym w prowadzonych pracach będzie poli (kwas mlekowy), który najczęściej wytwarzany jest przez polimeryzację z otwarciem pierścienia laktydu (polilaktyd-PLA). Otrzymane w projekcie biodegradowalne wyroby włókniste będą testowane pod względem ich przydatności do produkcji nowych wyrobów higienicznych oraz tekstylnych wyrobów rolniczych i medycznych.
----	------------	---	------------	-------	-------	-----------	---------	---	---

23	POIG 1.3-5	Opracowanie typoszeregu komputerowych interfejsów multimodalnych oraz ich wdrożenie w zastosowaniach edukacyjnych, medycznych, w obronności i w przemyśle	podstawowa	7,19	6,11	2008-2013	pomorskie	Politechnika Gdańska	Projekt dotyczy rozwoju technologii związanych z usługami i produktami multimedialnymi, wykorzystującymi interfejsy multimodalne i ich aplikacje w edukacji, medycynie i gospodarce. Zastosowanie technologii sterowania komputerem przy pomocy wielu modalności, nie tylko tradycyjnej klawiatury i wskaźnika, umożliwi dalszą miniaturyzację urządzeń komputerowych, zwiększą ich mobilność, a także poprawią szybkość i jakość reagowania oprogramowania w odpowiedzi na sygnały sterujące, przekazywane przez użytkownika.
24	POIG 1.3-6	Nowe technologie oraz nowe konstrukcje maszyn i urządzeń do wzbogacania i metalurgicznego przerobu surowców mineralnych	podstawowa	21,56	18,33	2008-2013	śląskie	Instytut Metali Nieżelaznych	Projekt będzie miał istotny wpływ na wzrost liczby udzielonych patentów, udziału przedsiębiorstw przemysłowych ponoszących nakłady na działalność innowacyjną, udziału podmiotów gospodarczych w nakładach na działalność B+R oraz nakładów ogółem na działalność badawczą i rozwojową. Projekt polega na rozwiązaniu aktualnych problemów branży metali nieżelaznych poprzez opracowanie nowych technologii i nowych konstrukcji urządzeń ukierunkowanych na bezpośrednie zastosowanie w praktyce, pozwalających na prowadzenie konkurencyjnej produkcji miedzi, cynku, ołowiu i metali towarzyszących oraz ich związków w skali światowych producentów.
25	POIG 1.3-7	Czujniki i sensory do pomiarów czynników stanowiących zagrożenia w środowisku – modelowanie i monitoring zagrożeń	podstawowa	27,42	22,91	2008-2013	dolnośląskie	Politechnika Wrocławska	Projekt obejmuje następujące działania: • Pomiar pól elektromagnetycznych. • Numeryczne modelowanie emisji pól elektromagnetycznych i opracowanie nowoczesnych sensorów do pomiarów złożonych pól elektromagnetycznych. • Pasywny, wyskokierunkowy, adaptacyjny system pomiarowy określania wpływu poszczególnych obiektów na emisję hałasu jako całości i jego poszczególnych instalacji lub obiektów przemieszczających się. • Opracowanie i wykonanie systemu czujników w inteligentnej obudowie - technika LTCC (Low Temperature Cofired Ceramics). • Optymalizowanie technologii wytwarzania i badanie właściwości optycznych i/lub magnetycznych struktur typu core-shell oraz wykorzystanie ich w optycznej detekcji zmian chemicznych lub fizycznych oraz w analizie materiałów biologicznych.
26	POIG 1.3-8	Nowoczesne balistyczne ochrony osobiste oraz zabezpieczenia środków transportu i obiektów stałych wykonane na bazie kompozytów włóknistych	podstawowa	12,95	11,00	2007-2012	łódzkie	Instytut Technologii Bezpieczeństwa „MORATEX”	Projekt polega na opracowaniu termiczno-ciśnieniowej metody łączenia warstw różnego typu balistycznych wyrobów włóknistych w celu opracowania, a w konsekwencji wytworzenia, kompozytów włóknistych o różnej strukturze i kształcie. Badania naukowe zostaną wsparte seriami doświadczeń w zakresie oddziaływania ciśnienia, wysokich temperatur, czasu, itp. na założone konstrukcje kompozytów.
27	POIG 1.3-9	Nowe technologie informacyjne dla elektronicznej gospodarki i społeczeństwa informacyjnego oparte na paradygmacie SOA	podstawowa	36,29	30,85	2007-2012	małopolskie	Akademia Górniczo-Hutnicza	Projekt wpisuje się w Strategię Rozwoju Nauki w Polsce do 2015 roku w zakresie priorytetów tematycznych, rozwoju bazy badawczej i wsparcia transferu wiedzy do gospodarki. Współczesne technologie informacyjne działające w systemach rozproszonych stosowane do informatyzacji procesów biznesowych, platform usługowych oraz infrastruktury informatycznej dla e-Science są oparte na paradygmacie SOA (ang. Service Oriented Architecture). Istotą tego podejścia jest automatyzacja zarówno uruchamiania pojedynczych usług jak i integracji usług w złożone procesy biznesowe. Realizację projektu podzielono na dwa, wzajemnie powiązane etapy obejmujące: I) badania w zakresie metod i narzędzi budowy systemów opartych na paradygmacie SOA, II) budowę pilotażowych implementacji i ich wdrożenie u konkretnych odbiorców.
28	POIG 1.3-10	Synteza kwasu akrylowego i estrów akrylowych w oparciu o surowce odnawialne, w tym o frakcje glicerynowe z produkcji estrów metylowych kwasów tłuszczowych	podstawowa	24,68	19,24	2008-2013	mazowieckie	Instytut Chemii Przemysłowej im. prof. I. Mościckiego	Projekt wpisuje się w Strategię Rozwoju Nauki w Polsce do 2015 roku w zakresie wsparcia transferu wiedzy do gospodarki. Projekt badawczy dotyczy procesu otrzymywania kwasu akrylowego i akrylanów z wykorzystaniem półproduktów odpadowych i odnawialnych, w tym frakcji glicerynowej z produkcji estrów metylowych kwasów tłuszczowych (FAME). Zakres badań obejmuje optymalizację poszczególnych etapów procesu (odwodnienia glicerolu do akroleiny i estryfikacji kwasu akrylowego) prowadzonych w skali ćwierć-technicznej celem uzyskania jak największej wydajności i opłacalności, sprężanie ich z etapem utleniania akroleiny do kwasu akrylowego w linii technologiczną pracującą w sposób ciągły i opracowanie założeń do projektu procesowego.

29	POIG 1.3-11	Wpływ zmian klimatu na środowisko, gospodarkę i społeczeństwo (zmiany, skutki i sposoby ich ograniczania, wnioski dla nauki, praktyki inżynierskiej i planowania gospodarczego)	podstawowa	27,81	22,91	2008-2012	mazowieckie	Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej	Projekt wpisuje się w Strategię Rozwoju Nauki w Polsce do 2015 roku w zakresie priorytetów tematycznych, rozwoju bazy badawczej i wsparcia transferu wiedzy do gospodarki. Projekt będzie obejmował powiązane ze sobą problemy środowiskowe, technologiczne i techniczne, które bezpośrednio i pośrednio oddziałują na warunki życia i zdrowia ludzi, infrastrukturę komunalną, środowisko wodne, lądowe, atmosfery i gospodarkę kraju oraz skutkują znieczegą na finanse państwa. Dotyczy to zagadnień w zakresie: - zmian klimatu i ich wpływu na środowisko; - stanu zanieczyszczeń powietrza w Polsce i jego wpływu na jakość życia – możliwości ograniczenia skutków; - kwesty żywiolowych i bezpieczeństwa wewnętrznego (cywilnego i ekonomicznego) kraju; - Bałtyku jako elementu systemu klimatycznego i jego roli w tworzeniu się stanów zagrożenia; zagrożenia i uwarunkowania oraz możliwości realizacji krajowego zaopatrzenia w wodę ludności w świetle przepisów Unii Europejskiej.
30	POIG 1.3-12	Diagnostyczna aparatura ultradźwiękowa – nowe metody badania i obrzowania struktury tkankowej narządów człowieka	podstawowa	22,64	19,24	2008-2013	mazowieckie	Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN	Projekt dotyczy nowych technologii medycznych i stanowił będzie zagospodarowanie niszowych obszarów diagnostyki ultradźwiękowej. Nowe technologie znajdują zastosowanie w diagnostyce chorób skóry, chorób cywilizacyjnych takich jak osteoporoza czy też chorób nowotworowych całkowicie nieszkodliwych fal ultradźwiękowych oraz pozwolą na prowadzenie w szerokim zakresie badań przesiewowych.

31	POIG 1.3-13	Kompozyty i nanokompozyty ceramiczno-metalowe dla przemysłu lotniczego i samochodowego (akronim: KomCerMet)	podstawowa	23,36	19,86	2008-2012	mazowieckie	Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN	Projekt będzie miał istotny wpływ na podniesienie konkurencyjności krajowego przemysłu lotniczego i samochodowego poprzez zaoferowanie tym galeziom gospodarki nowoczesnych wielofunkcyjnych materiałów kompozytowych o doskonałych właściwościach oraz umiarkowanych kosztach wytwarzania. Projekt polega na podjęciu kompleksowego programu badawczego nt. kompozytów i nanokompozytów ceramiczno-metalowych, obejmującego (i) technologie ich wytwarzania ze wskazaniem optymalnych metod produkcji, (ii) doświadczalne określenie właściwości fizyczno-mechanicznych, (iii) analityczno-numeryczne modelowanie zachowania się tych materiałów w różnych warunkach obciążenia i eksploatacji oraz (iv) ich testowanie przez zainteresowane firmy przemysłowe – odbiorców wyników projektu.
32	POIG 1.3-14	Mikro- i Nano-Systemy w Chemii i Diagnostyce Biomedycznej MNS-DIAG	podstawowa	20,41	16,80	2009-2012	mazowieckie	Instytut Technologii Elektronowej	Projekt wpisuje się w Strategię Rozwoju Nauki w Polsce do 2015 roku w zakresie priorytetów tematycznych, rozwoju bazy badawczej i wsparcia transferu wiedzy do gospodarki. Celem projektu jest opracowanie mikro- i nano- systemów przeznaczonych do zastosowania w chemii i diagnostyce biomedycznej, a także integracja środowiska naukowego wokół Laboratorium Technologii Mikrosystemów i Nanostruktur Krzemowych należącego do Instytutu Technologii Elektronowej i w oparciu o to, wytworzenie mechanizmu ułatwiającego opracowywanie innowacyjnych technologii mikro/nano-systemów ukierunkowanych na wdrożenie.
33	POIG 1.3-15	Nowe materiały metaliczne o strukturze nanometrycznej do zastosowania w nowoczesnych gałęziach gospodarki	podstawowa	38,38	30,85	2008-2013	mazowieckie	Politechnika Warszawska	Projekt wpisuje się w Strategię Rozwoju Nauki w Polsce do 2015 roku w zakresie priorytetów tematycznych, rozwoju bazy badawczej i wsparcia transferu wiedzy do gospodarki. Celem niniejszego projektu jest opracowanie i komercjalizacja nowej generacji tworzyw metalicznych o strukturze kontrolowanej w skali nanometrycznej otrzymanych na bazie stopów lekkich (stopy aluminium, tytanu), stopów stosowanych w medycynie regeneracyjnej (stopy tytanu, srebra oraz nierdzewne stale) oraz metali i stopów stosowanych w przemyśle katalizatorów chemicznych (stopy metali szlachetnych).
34	POIG 1.3-16	Nowe materiały fotoniczne i ich zaawansowane zastosowania	podstawowa	25,15	21,38	2007-2013	mazowieckie	Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego w Warszawie	Projekt wpisuje się w Strategię Rozwoju Nauki w Polsce do 2015 roku w zakresie priorytetów tematycznych (biotechnologia w medycynie), rozwoju bazy badawczej i wsparcia transferu wiedzy do gospodarki. Projekt zakłada otrzymanie, w wyniku działalności badawczej zaawansowanych materiałów fotonicznych i optoelektronicznych, które będą następnie wykorzystane do opracowania sprzętu przeznaczonego tak dla potrzeb SZ RP, Policji, SG i Straży Pożarnej, jak również sektora przedsiębiorstw i spółek typu spin-off działających w obszarze elektroniki, rozwiązań telekomunikacyjnych i informacyjnych oraz optoelektroniki.
35	POIG 1.3-17	Materiały opakowaniowe nowej generacji z tworzywa polimerowego ulegającego recyklingowi organicznemu	podstawowa	19,40	16,49	2008-2012	śląskie	Polska Akademia Nauk, Centrum Materiałów Polimerowych i Węglowych	Projekt jest spójny z celami Strategii Rozwoju Kraju na lata 2007 - 2015 w zakresie zastosowania interdyscyplinarnych badań dla opracowania podstaw nowoczesnych technologii polimerowych w zakresie zaawansowanych materiałów. Zadania przewidziane do realizacji w ramach projektu są zgodne z priorytetowymi kierunkami badań Krajowego Programu Ramowego i obejmują zastosowanie interdyscyplinarnych badań dla opracowania podstaw nowoczesnych technologii polimerowych w zakresie zaawansowanych materiałów ulegających kompostowaniu przemysłowemu z wytworzeniem produktów bezpiecznych i przyjaznych dla środowiska oraz życia i zdrowia ludzi, przeznaczonych do produkcji nowej generacji materiałów opakowaniowych. Projekt wpisuje się w strategiczny obszar badawczy: 6. Nowe materiały i technologie, priorytetowe kierunki badań: 6.1. Nanomateriały i nanoklasy wielofunkcyjne, 6.3. Zaawansowane materiały konstrukcyjne, 6.4. Wysokoprzetworzone związki chemiczne oraz materiały o złożonych właściwościach oraz 6.5. Technologie i biotechnologie przemysłowe produktów.
<p>Działanie 1.4 Wsparcie projektów celowych Celem projektów jest podniesienie innowacyjności przedsiębiorców dzięki wykorzystywaniu rezultatów prac B+R, będących wynikiem projektu realizowanego w ramach działania.</p>									
36	POIG 1.4-1	Innowacyjne, małoinwazyjne metody typu „non-fusion” i „fusion” chirurgicznego leczenia dysfunkcji układu kostno-neuro-mięśniowego człowieka	podstawowa	37,29	19,24	2009-2015	lubuskie	LIC Sp. z o.o.	Projekt wpisuje się w Krajowy Program Ramowy w zakresie I strategicznego obszaru badawczego zatytułowanego „Zdrowie” oraz VI pt. „Nowe materiały i technologie”. W pierwszym obszarze dotyczy to priorytetowego kierunku badań, pt. „Leki innowacyjne i genetyczne, materiały oraz aparatura wspomagająca diagnostykę i terapię medyczną”, w szóstym priorytetowego kierunku badań: pt. „Wysokoprzetworzone związki chemiczne oraz materiały o złożonych właściwościach”, a także „Technologie i biotechnologie przemysłowe”. Celem ogólnym projektu jest opracowanie oraz wdrożenie w praktyce produkcyjnej i medycznej innowacyjnych, małoinwazyjnych systemów/metod operacyjnego leczenia dysfunkcji układu kostno-neuro-mięśniowego (k-n-m).

37	POIG 1.4-2	3CLA - biotechnologiczny kierowany lek przeciwnowotworowy	podstawowa	88,68	26,36	2008-2015	mazowieckie	Adamed Spółka z o.o.	<p>Projekt ma istotny wpływ na wzrost nakładów na działalność badawczo rozwojową ogółem oraz udział podmiotów gospodarczych w jej finansowaniu, udziału przedsiębiorstw przemysłowych ponoszących nakłady na działalność innowacyjną, liczbę patentów udzielonych rezydentom polskim, udział produktów wysokiej techniki w produkcji sprzedanej w przemyśle. Projekt ponadto wpisuje się w cele „Krajowego Programu Ramowego” oraz „Narodowego programu zwalczania chorób nowotworowych” w zakresie opracowania innowacyjnego leku przeciwnowotworowego o skuteczności i bezpieczeństwie stosowania przewyższającym obecnie dostępne terapie. Projekt jest przedsięwzięciem z dziedziny biotechnologii medycznej. Częścią terapeutyczną będącą przedmiotem projektu jest białko o działaniu przeciwnowotworowym "uzbrojone" w specjalny system nakierowujący je na komórki nowotworowe. Kluczowym dla projektu zadaniem będzie opracowanie optymalnej formy cząstki aktywnej tak, aby posiadała maksymalną aktywność terapeutyczną zachowując jednocześnie stabilność. Następnie przewidywana jest optymalizacja syntezy i oczyszczania w skali półtechnicznej, co pozwoli na przeprowadzenie badań niezbędnych do dopuszczenia kandydata na lek do badań klinicznych, a następnie ich przeprowadzenie.</p>
----	------------	--	-------------------	-------	-------	-----------	-------------	----------------------	---

Oś priorytetowa II - Infrastruktura sfery B+R
Institucja Pośrednicząca - Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego

Projekty mają strategiczne znaczenie dla rozwoju wspieranego w ramach PO IG obszaru badań i rozwoju oraz są spójne z założeniami Narodowych Strategicznych Ram Odniesienia na lata 2007-2013 w zakresie budowy dużych obiektów infrastruktury badawczej i celami Strategii Rozwoju Kraju na lata 2007-2015 w zakresie bezpośrednich inwestycji, rozwoju infrastruktury naukowo-badawczej, podniesienia poziomu kadry naukowej i wzmocnienie współpracy nauki z gospodarką.

Działanie 2.1 Rozwój ośrodków o wysokim potencjale badawczym

Celem projektów jest rozwój infrastruktury jednostek naukowych w ośrodkach o wysokim potencjale badawczym, umożliwiającą prowadzenie wysokiej jakości badań.

Lp.	Kod projektu	Nazwa projektu / zakres inwestycji	Lista podstawowa / rezerwowa	Orientacyjny koszt całkowity inwestycji (mln PLN)	Maksymalne dofinansowanie ze środków EFRR (mln PLN)	Przewidywany okres realizacji projektu	Miejsce realizacji	Institucja odpowiedzialna za realizację	Uzasadnienie realizacji projektu
38	POIG 2.1-1	Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii	podstawowa	385,04	305,45	2008-2013	mazowieckie	Politechnika Warszawska	Celem projektu jest budowa nowego Centrum składającego się z ponad 40 Laboratoriów Środowiskowych utworzonych przez Konsorcjum instytucji powołujących Centrum i wyposażenie ich w infrastrukturę technologiczną i badawczą. Powstała infrastruktura umożliwi realizację wspólnej strategii badawczej Centrum, ale także stworzy środowisko sprzyjające formowaniu dużych, interdyscyplinarnych zespołów badawczych oraz powstawaniu firm typu spin-off, zajmujących się produkcją nowych materiałów i urządzeń.
39	POIG 2.1-4	Budowa i wyposażenie Wielkopolskiego Centrum Zaawansowanych Technologii w Poznaniu	podstawowa	251,55	213,82	2009-2013	wielkopolskie	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza	Efektom realizacji projektu będzie powstanie ośrodka o wysokim potencjale badawczym. Projekt polega na budowie i wyposażeniu Wielkopolskiego Centrum Zaawansowanych Technologii w Poznaniu, w ramach którego powstanie zespół laboratoriów – budynków, obejmujący Centra Zaawansowanych Technologii Chemicznych, Biotechnologii Przemysłowej ze Szklarnią, Badań Materiałów wraz z regionalnym laboratorium aparaturowym, Technologii Biomedycznych ze Zwierzętarnią oraz zapleczem technicznym.
40	POIG 2.1-5	Narodowe Centrum Promieniowania Elektromagnetycznego dla Celów Badawczych	podstawowa	143,74	122,18	2009-2014	małopolskie	Centrum Promieniowania Synchrotronowego Uniwersytetu Jagiellońskiego	Projekt realizuje cele „Strategii rozwoju nauki w Polsce do 2015 roku” w zakresie wzrostu międzynarodowej konkurencyjności polskiej nauki, rozumianego jako zdolność do rozwiązywania problemów badawczych na poziomie uznawanym za wysoki przez międzynarodowe środowiska naukowe. Projekt polega na utworzeniu Narodowego Centrum Promieniowania Synchrotronowego wyposażonego w bardzo nowoczesne źródło promieniowania elektromagnetycznego o szerokim przedziale widmowym od dalekiej podczerwieni do twardego promieniowania rentgenowskiego jako niezbędnego narzędzia działalności naukowo-badawczej w zakresie nauki i techniki.
41	POIG 2.1-6	ECOTECH-COMPLEX – Człowiek, Środowisko, Produkcja	podstawowa	143,74	122,18	2008-2012	lubelskie	Uniwersytet im. Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie	Projekt realizuje cele „Strategii rozwoju nauki w Polsce do 2015 roku” w zakresie wzrostu międzynarodowej konkurencyjności polskiej nauki, rozumianego jako zdolność do rozwiązywania problemów badawczych na poziomie uznawanym za wysoki przez międzynarodowe środowiska naukowe. Inwestycja służyć będzie realizacji badań naukowych i prac rozwojowych zgodnych z obszarem tematycznym „Bio” PO IG (biotechnologia i bioinżynieria, techniki medyczne, postęp biologiczny w rolnictwie i ochronę środowiska).
42	POIG 2.1-7	Małopolskie Centrum Biotechnologii	podstawowa	91,86	76,36	2007-2013	małopolskie	Uniwersytet Jagielloński reprezentujący Centrum Zaawansowanych Technologii AKCENT Małopolska	Projekt polega na utworzeniu przez największe uczelnie Krakowa (LU i AR) wspólnego ośrodka, zcentralizowanego parku naukowo-badawczo-rozwojowego, umożliwiającego wykonywanie kompleksowych badań na różnych poziomach funkcjonowania organizmu, powodującego zwiększenie konkurencyjności polskiej myśli biotechnologicznej, a także zacieśnienie współpracy między sferą badawczo-rozwojową a gospodarką.

43	POIG 2.1-8	Akademickie Centrum Materiałów i Nanotechnologii	podstawowa	89,84	76,36	2007-2012	małopolskie	Akademia Górniczo-Hutnicza	Projekt polega na budowie interdyscyplinarnego centrum badawczego w obszarze nowych materiałów nanoinżynierii i nanofizyki wchodzącego w skład CZT AKCENT Małopolska. Projekt jest kontynuacją projektu realizowanego w ramach SPO WKP 2004-2006 „Doposażenie aparaturowe laboratoriów Centrum Nowych Materiałów i Nanotechnologii CZT AKCENT Małopolska”.
44	POIG 2.1-9	Centrum Czystych Technologii Węglowych	podstawowa	194,11	137,45	2007-2012	śląskie	Główny Instytut Górnictwa	Projekt ma istotny wpływ na osiągnięcie wskaźników w zakresie nakładów na działalność badawczą i rozwojową, emisje zanieczyszczeń do powietrza, liczbę udzielonych patentów. Projekt polega na budowie nowoczesnej bazy badawczej przyszłościowych procesów przetwórstwa węgla w kierunku zwiększenia efektywności energetycznej oraz uzyskania substytutów paliw płynnych i gazowych oraz surowców chemicznych.
45	POIG 2.1-10	Śląska BIO-FARMA Centrum Biotechnologii, Bioinżynierii i Bioinformatyki	podstawowa	89,84	76,36	2007-2012	śląskie	Politechnika Śląska	Projekt wpisuje się w Strategię rozwoju nauki w Polsce do 2015 roku w zakresie celu szczegółowego 4. Rozwój infrastruktury naukowo-badawczej. Projekt polega na rozwoju bazy badawczej konsorcjum wiodących jednostek badawczych na Śląsku.
46	POIG 2.1-11	Narodowe Centrum Radioterapii Hadronowej Faza 1 Centrum Cyklotronowe Bronowice	podstawowa	128,46	98,56	2007-2013	małopolskie	Instytut Fizyki Jądrowej PAN	Celem projektu jest wybudowanie i wyposażenie w niezbędne urządzenia oraz uruchomienie nowoczesnego cyklotronu, przyspieszającego wiązki protonów do energii około 230-250 MeV. Cyklotron zostanie umieszczony w nowo wybudowanym budynku składającym się z bunkra z halą terapii oka i halą eksperymentalną oraz z budynkiem laboratoryjnym. Narodowe Centrum Radioterapii Hadronowej – Centrum Cyklotronowe w Bronowicach ma być ośrodkiem o wysokim potencjale badawczym wyposażonym w unikatowe urządzenia.
47	POIG 2.1-12	Środowiskowa Biblioteka Nauk Ścisłych i Technicznych na potrzeby Innowacyjnej Gospodarki	podstawowa	103,30	76,36	2007-2014	dolnośląskie	Politechnika Wroclawska	Efektom realizacji projektu będzie powstanie instytucji odpowiedzialnej za gromadzenie i udostępnianie szeroko pojętej literatury technicznej oraz organizację dostępu do informacji naukowo-technicznej dla potrzeb edukacji w zakresie nauk ścisłych oraz dla zaplecza naukowo-badawczego. Projekt polega na integracji istniejących w ramach Politechniki Wrocławskiej jednostek organizacyjnych, odpowiedzialnych za gromadzenie, przetwarzanie i upowszechnianie wiedzy i informacji oraz utworzeniu nowej, adekwatnej do wymagań społecznych, naukowych i technicznych, infrastruktury budowlanej i sprzętowej.
<p>Działanie 2.2 Wsparcie tworzenia wspólnej infrastruktury badawczej jednostek naukowych Celem projektów jest rozwój obiektów infrastruktury badawczej służących budowaniu współpracy naukowej między różnymi krajowymi ośrodkami badawczymi, a także lepsze wykorzystanie środków finansowych i infrastruktury technicznej dzięki synergii działań.</p>									
48	POIG 2.2-1	Rozwój Bazy Badawczej Specjalistycznych Laboratoriów uczelni publicznych regionu świętokrzyskiego	podstawowa	89,84	76,36	2007-2013	świętokrzyskie	Politechnika Świętokrzyska	Projekt realizuje cele „Strategii rozwoju nauki w Polsce do 2015 roku” w zakresie wzrostu międzynarodowej konkurencyjności polskiej nauki, rozumianego jako zdolność do rozwiązywania problemów badawczych na poziomie uznanym za wysoki przez międzynarodowe środowiska naukowe. Efektem projektu będzie stworzenie wspólnej infrastruktury badawczej uczelni poprzez rozbudowę bazy badawczej i stworzenie nowego typu specjalistycznych laboratoriów.
49	POIG 2.2-2	Dolnośląskie Centrum Materiałów i Biomateriałów Wrocławskie Centrum Badań (EIT+)	podstawowa	609,51	427,63	2008-2013	dolnośląskie	Wrocławskie Centrum Badań (EIT+) Sp. z o.o.	Projekt realizuje cele „Strategii rozwoju nauki w Polsce do 2015 roku” w zakresie wzrostu międzynarodowej konkurencyjności polskiej nauki, rozumianego jako zdolność do rozwiązywania problemów badawczych na poziomie uznanym za wysoki przez międzynarodowe środowiska naukowe. Centrum Materiałów i Biomateriałów przyczyni się do rozwoju badań podstawowych z zakresu materiałów zaawansowanych, nowoczesnych działań biotechnologii i zaawansowanych technologii medycznych oraz stanowić bazę dla Centrum Zaawansowanych Technologii w zakresie tworzenia merytorycznych podstaw prowadzenia badań stosowanych i technologicznych.

50	POIG 2.2-3	Centrum Badań Przedklinicznych i Technologii (CePT)	podstawowa	388,44	305,45	2008-2013	mazowieckie	Warszawski Uniwersytet Medyczny	Projekt wpisuje się w strategiczny obszar badawczy Krajowego Programu Ramowego z obszaru „Zdrowie” w zakresach: 1.1 Epidemiologia, podkoła molekularne oraz czynniki ryzyka wpływające na procesy starzenia, 1.2 Epidemiologia, patogenezę, genetyka i immunologia chorób nowotworowych, 1.3 Biologia molekularna i biotechnologia oraz ich wpływ na zagrożenia zdrowotne, 1.5 Leki innowacyjne i generyczne, materiały oraz aparatura wspomagająca diagnostykę i terapię medyczną. Projekt polega na utworzeniu na obszarze Kampusu Ochota w Warszawie ośrodka badań biomedycznych. CePT prowadzi będzie badania podstawowe i przedkliniczne w obszarach analizy strukturalnej i funkcjonalnej białek, fizyko-chemii i nanotechnologii biomateriałów, biotechnologii molekularnej, patofizjologii i fizjologii, onkologii, genomiki, neurobiologii oraz chorób związanych z procesami starzenia.
----	------------	---	------------	--------	--------	-----------	-------------	---------------------------------	---

Oś priorytetowa III - Kapitał dla innowacji
Instytucja Pośrednicząca - Ministerstwo Gospodarki

Działanie 3.2 Wspieranie funduszy kapitału podwyższonego ryzyka

Celem działania jest zwiększenie dostępu do zewnętrznych źródeł finansowania MSP znajdujących się we wczesnych fazach wzrostu, ze szczególnym uwzględnieniem MSP innowacyjnych lub prowadzących działalność B+R.

Lp.	Kod projektu	Nazwa projektu / zakres inwestycji	Lista podstawowa / rezerwa	Orientacyjny koszt całkowity inwestycji (mln PLN)	Maksymalne dofinansowanie ze środków EFRR (mln PLN)	Przewidywany okres realizacji projektu	Miejsce realizacji	Instytucja odpowiedzialna za realizację	Uzasadnienie realizacji projektu
51	POIG 3.2-1	Wspieranie funduszy kapitału podwyższonego ryzyka	podstawowa	646,83	549,81	2007-2015	cały kraj	Krajowy Fundusz Kapitałowy	Projekt kwalifikuje się do wsparcia jako indywidualny projekt kluczowy w ramach 3. osi priorytetowej Kapitał dla innowacji PO IG. Ma on strategiczne znaczenie dla rozwoju wspieranego w ramach PO IG obszarów oraz jest spójny z założeniami Narodowych Strategicznych Ram Odniesienia na lata 2007-2013 w zakresie Celu 4. <i>Podniesienie konkurencyjności i innowacyjności przedsiębiorstw, w tym szczególnie sektora wytwórczego o wysokiej wartości dodanej oraz rozwój sektora usług</i> i celami Strategii Rozwoju Kraju na lata 2007-2015 w zakresie wspierania wzrostu innowacyjności i konkurencyjności gospodarki poprzez rozwój instrumentów ułatwiających finansowanie MSP (priorytet i pkt C SRK). Projekt ma istotny wpływ na osiągnięcie wskaźników realizacji ww. dokumentów w zakresie udziału produktów wysokiej i średniowysokiej techniki w produkcji sprzedanej w przemyśle. Projekt wpisuje się w Priorytet 2. Krajowego Programu Reform 2005-2008, odnoszącego się do rozwoju przedsiębiorczości, w ramach którego realizowane są działania przyczyniające się do odblokowania potencjału gospodarczego, jego realizacja przyczyni się także do osiągnięcia celów dokumentu Kierunki zwiększania innowacyjności gospodarki na lata 2007-2013. Projekt polega na wspieraniu funduszy podwyższonego ryzyka, które będą inwestować w przedsiębiorstwa WKP.

Oś priorytetowa V - Dyfuzja innowacji
Instytucja Pośrednicząca - Ministerstwo Gospodarki

Wsparcie w ramach priorytetu 5. przeznaczane jest na rozwój powiązań kooperacyjnych o znaczeniu ponadregionalnym, w szczególności na wspólne przedsięwzięcia o charakterze inwestycyjnym i doradczym przyczyniające się do łatwiejszego transferu i dyfuzji wiedzy oraz innowacji pomiędzy kooperującymi podmiotami.

Działanie 5.2 Wspieranie instytucji otoczenia biznesu świadczących usługi proinnowacyjne oraz ich sieci o znaczeniu ponadregionalnym

Celem działania jest ułatwienie przedsiębiorcom na terenie całego kraju dostępu do kompleksowych, wysokiej jakości usług biznesowych niezbędnych z punktu widzenia prowadzenia działalności innowacyjnej.

Lp.	Kod projektu	Nazwa projektu / zakres inwestycji	Lista podstawowa / rezerwa	Orientacyjny koszt całkowity inwestycji (mln PLN)	Maksymalne dofinansowanie ze środków EFRR (mln PLN)	Przewidywany okres realizacji projektu	Miejsce realizacji	Instytucja odpowiedzialna za realizację	Uzasadnienie realizacji projektu
-----	--------------	------------------------------------	----------------------------	---	---	--	--------------------	---	----------------------------------

52	POIG 5.2-1	Droga do Polski Przedsiębiorczej	podstawowa	32,79	21,38	2008-2013	cały kraj	Fundacja Akademickie Inkubatory Przedsiębiorczości	Projekt ma znaczący wpływ na rozwój przedsiębiorczości akademickiej w Polsce. Jego celem jest stworzenie pakietu usług inkubacyjnych i preinkubacyjnych dla studentów i absolwentów w sieci czterdziestu profesjonalnie wyposażonych i przygotowanych do świadczenia usług inkubatorów przy uczelniach wyższych.
53	POIG 5.2-2	Poprawa konkurencyjności przedsiębiorstw poprzez wzornictwo (Innowacja procesowa i produktowa)	podstawowa	21,15	15,27	2008-2011	cały kraj	Instytut Wzornictwa Przemysłowego	Projekt ma znaczący wpływ na wzrost konkurencyjności przedsiębiorstw dzięki zastosowaniu wzornictwa (Innowacja procesowa i produktowa). Projekt polega na wzmocnieniu kompetencji wśród podmiotów otoczenia biznesu, zarówno regionalnych jak i ogólnokrajowych, dostarczających usługi przedsiębiorstwom w obszarze wzornictwa przemysłowego i kreowania konkurencyjnych, innowacyjnych produktów.

Działanie 5.3 Wsparcie ośrodków innowacyjności

Działanie polega na wspieraniu powstawania oraz rozwoju ośrodków zlokalizowanych na obszarach o wysokim potencjale rozwoju. Wsparcie dla ww. ośrodków ma zapewnić dostęp do kompleksowych usług zarówno przedsiębiorcom dążącym do wprowadzenia nowych rozwiązań, jak również naukowcom pragnącym rozpocząć działalność gospodarczą.

Lp.	Kod projektu	Nazwa projektu / zakres inwestycji	Lista podstawowa / rezerwowa	Orientacyjny koszt całkowity inwestycji (mln PLN)	Maksymalne dofinansowanie ze środków EFRR (mln PLN)	Przewidywany okres realizacji projektu	Miejsce realizacji	Instytucja odpowiedzialna za realizację	Uzasadnienie realizacji projektu
54	POIG 5.3-1	Od Wrocławskiego Parku Technologicznego do Innpolis Wrocław	podstawowa	133,92	79,31	2007-2013	dolnośląskie	Wrocławski Park Technologiczny S.A.	W ramach projektu zrealizowana zostanie inwestycja obejmująca cztery nowe budynki przeznaczone do wynajęcia dla małych i średnich firm innowacyjnych, które będą prowadziły na terenie WPT działalność naukowo-badawczą, projektową, doświadczalną, wdrożeniową i produkcyjną. Ponadto część środków w ramach projektu przeznaczona będzie na rozwój usług służących podniesieniu zdolności do komercjalizacji odkryć naukowych oraz wdrażaniu nowoczesnych technologii.
55	POIG 5.3-2	Małopolski Park Technologii Informatycznych - Ośrodek Innowacyjności Krakowskiego Parku Technologicznego	podstawowa	108,77	64,64	2010-2013	małopolskie	Krakowski Park Technologiczny Sp. z o.o.	W ramach projektu KPT planuje budowę infrastruktury koniecznej dla dalszego rozwoju firm technologicznych zlokalizowanych w parku oraz inkubacji nowych przedsiębiorstw. Przewiduje się budowę i wyposażenie laboratoriów i biur na potrzeby przedsiębiorców przede wszystkim z branży technologii informatycznych.
56	POIG 5.3-3	Budowa Zespołu Inkubatorów Wysokich Technologii - "Materiały i biomateriały" oraz "Technologie informacyjne i komunikacyjne" na terenie Poznańskiego Parku Naukowo-Technologicznego Fundacji UAM	podstawowa	56,66	33,64	2010-2013	wielkopolskie	Fundacja Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Projekt polega na wybudowaniu i wyposażeniu budynku –zespołu inkubatorów technologicznych na terenie Poznańskiego Parku Naukowo-Technologicznego Fundacji UAM. Inkubatory przeznaczone będą przede wszystkim dla firm z branży chemicznej, biotechnologicznej oraz informatycznej.
57	POIG 5.3-4	Park Technologiczny - Miasteczko Multimediale	podstawowa	140,23	80,69	2010-2013	małopolskie	"Miasteczko Multimediale" Sp. z o.o.	Projekt będzie miał wpływ na podniesienie konkurencyjności i innowacyjności przedsiębiorstw w zakresie technologii multimedialnych. Polega on na uzyskaniu synergii z połączenia kilkunastu mechanizmów i rozwiązań instytucjonalnych wspierających rozwój proinwestycyjnych przedsięwzięć w polskiej gospodarce. W jednym miejscu i w ramach jednego systemu organizacyjnego funkcjonować będą: park naukowo-technologiczny, ośrodek badawczo-rozwojowy, inkubator przedsiębiorczości, klaster multimedii, fundusz inwestycyjny oraz system edukacyjny.
58	POIG 5.3-5	Rozbudowa Jagiellońskiego Parku i Inkubatora Technologii Life Science	podstawowa	126,13	71,26	2009-2013	małopolskie	Jagiellońskie Centrum Innowacji Sp. z o.o.	Projekt umieszczony został na liście projektów indywidualnych, ponieważ jego realizacja będzie miała znaczący wpływ na podniesienie konkurencyjności i innowacyjności przedsiębiorstw. Projekt polega na rozbudowie i wyposażeniu w specjalistyczny, innowacyjny sprzęt, także doposażeniu sprzętowym istniejących już budynków Parku. Podstawowe znaczenie dla koncepcji funkcjonowania będą miały specjalnie przygotowane laboratoria biotechnologiczne. Firmy działające w inkubatorze będą samodzielnie wyposażały te laboratoria w zależności od potrzeb.
59	POIG 5.3-6	Utworzenie Parku Naukowo-Technologicznego Euro-Centrum - rozwój i zastosowanie nowych technologii w obszarze poszanowania energii i jej odnawialnych źródeł	podstawowa	96,73	58,61	2010-2013	śląskie	Park Naukowo-Technologiczny Euro-Centrum Sp. z o.o.	Projekt polega na stworzeniu nowoczesnej infrastruktury parku naukowo-technologicznego EURO-CENTRUM w celu rozwoju i implementacji nowoczesnych technologii i rozwiązań w zakresie wykorzystania odnawialnych źródeł energii. Projekt jest kontynuacją projektu w ramach działania 1.3 SPO WKP.

60	POIG 5.3-7	Utworzenie ogólnopolskiego ośrodka innowacji i transferu technologicznego w zakresie e-zdrowia	podstawowa	74,33	44,31	2010-2012	dolnośląskie	Wrocławski Medyczny Park Naukowo-Technologiczny Sp. z o.o.	Projekt będzie miał znaczący wpływ na podniesienie konkurencyjności i innowacyjności przedsiębiorstw z branży medycznej. Projekt polega na utworzeniu Medycznego Centrum Przetwarzania Danych (MCPD), jako podstawowej infrastruktury informatycznej dla potrzeb ośrodka innowacji i przedsiębiorstw działających we Wrocławskim Medycznym Parku Naukowo-Technologicznym (WMPNT) i Ogólnopolskim Kłastrze-Zdrowie.
61	POIG 5.3-8	Gdański Park Naukowo-Technologiczny - etap III	podstawowa	117,19	68,49	2009-2012	pomorskie	Pomorska Specjalna Strefa Ekonomiczna Sp. z o.o.	Projekt polega na wybudowaniu dwóch budynków, w których znajdzie się infrastruktura dla Centrów Badawczo-Naukowych (w tym Bałtyckiego Centrum Biotechnologii, Instytutu Technologii Bezpieczeństwa Wewnętrznych), laboratoria oraz pomieszczenia mające być wykorzystywane do budowy sieci powiązań (biznes, nauka, samorząd oraz instytucje otoczenia biznesowego) i rozwoju klastrów.
62	POIG 5.3-10	Pomorski Park Naukowo-Technologiczny - rozbudowa - etap 3	podstawowa	123,06	72,97	2009-2012	pomorskie	Gmina Miasta Gdyni - Gdynskie Centrum Innowacji Jednostka Budżetowa	Projekt polega na budowie nowych budynków składających się na Pomorski Park Naukowo-Technologiczny (PPNT) - powierzchnie o charakterze biurowo-laboratoryjnym w ramach jednego kompleksu.
63	POIG 5.3-11	Utworzenie Infrastruktury Śląskiego Centrum Naukowo-Technologicznego Przemysłu Lotniczego Sp. z o.o.	podstawowa	54,80	32,45	2010-2013	śląskie	Śląskie Centrum Naukowo-Technologiczne Przemysłu Lotniczego Sp. z o.o.	Projekt polega na przygotowaniu bazy lokalowej i wyposażeniu laboratorium w niezbędny sprzęt i aparaturę do prac badawczo-rozwojowych nad tworzywami kompozytowymi w Czechowicach-Dziedzicach (okolice Bielskiego Parku Techniki Lotniczej). Zadaniem Parku będą kompleksowe badania, opracowywanie nowych innowacyjnych technologii produkcji, a szczególnie prowadzenie badań nad zastosowaniem kompozytów w przemyśle lotniczym i innych dziedzinach gospodarki.
64	POIG 5.3-12	BIONANOPARK	podstawowa	77,40	45,42	2010-2013	łódzkie	Łódzki Regionalny Park Naukowo-Technologiczny Sp. z o.o.	Celem projektu jest budowa nowoczesnego i doskonale wyposażonego centrum laboratoriów biotechnologicznych wraz z zapleczem biurowo-konferencyjnym przeznaczonym dla nowo-powstałych firm typu spin-off.
65	POIG 5.3-13	Rozbudowa i rozwój działalności Toruńskiego Parku Technologicznego	podstawowa	73,36	29,61	2011-2013	kujawsko-pomorskie	Toruńska Agencja Rozwoju Regionalnego S.A.	Projekt polega na budowie, na wydzielonym terenie TPT o powierzchni 1,9 ha (cały teren TPT to 14 ha) trzech obiektów o łącznej pow. Ponad 8 tys. m ² . Celem projektu jest budowa Centrum Przetwarzania Danych pozwalającego przedsiębiorcom na korzystanie z określonych zasobów informatycznych (oprogramowanie, sprzęt) oraz dwu hal technologiczno-produkcyjnych.

Oś priorytetowa VI - Polska Gospodarka na rynku międzynarodowym
Działanie 6.4 Inwestycje w produkty turystyczne o znaczeniu ponadregionalnym

Projekty mają charakter strategiczny dla rozwoju wspieranego w ramach PO IG obszaru inwestycji w produkty turystyczne o znaczeniu ponadregionalnym. Przedsięwzięcia kwalifikują się do wsparcia jako indywidualne projekty kluczowe w ramach działania 6.4. Ich wdrożenie będzie miało znaczący wpływ na osiągnięcie celów działania, a tym samym celów Programu Innowacyjna Gospodarka. Projekty są zgodne z 4. i 5. celem horyzontalnym NSRO, 4. celem szczegółowym PO IG oraz Obszarem Priorytetowym I projektu Strategii Rozwoju Turystyki na lata 2007-2013, przyjętego dnia 6 czerwca 2007 r. przez Komitet Rady Ministrów.

Lp.	Kod projektu	Nazwa projektu / zakres inwestycji	Lista podstawowa / rezerwowa	Orientacyjny koszt całkowity inwestycji (mln PLN)	Maksymalne dofinansowanie ze środków EFRR (mln PLN)	Przewidywany okres realizacji projektu	Miejsce realizacji	Instytucja odpowiedzialna za realizację	Uzasadnienie realizacji projektu
66	POIG 6.4-1	Pętla Żuławska – rozwój turystyki wodnej	podstawowa	82,68	41,71	2010-2012	pomorskie	Województwo Pomorskie	Projekt znalazł się na liście projektów indywidualnych ze względu na unikatowy charakter Pętli Żuławskiej, na który składa się: wyjątkowe i zróżnicowane środowisko przyrodnicze, innowacyjny charakter zastosowanych rozwiązań technicznych, wysokiej jakości infrastruktura umożliwiająca dostęp do szlaków wodnych od strony lądu i morza. Zaplanowane działania przyczynią się do wzrostu bezpieczeństwa żeglugi oraz do zwiększenia dostępności turystyki wodnej, zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju. W ramach projektu przewidziano stworzenie portów przystani żeglarskich oraz pomostów cumowniczych służących, zarówno aktywnemu uprawianiu sportów wodnych, jak również innym formom turystyki. Wykreowany zostanie linowy produkt turystyczny o charakterze ponadregionalnym i strategicznym oddziałujący korzystnie na wzrost atrakcyjności Polski. Dodatkowo przedsięwzięcie zapewni kompleksowe, strategiczne wsparcie jednej z najważniejszych rzek w Polsce umożliwiające stworzenie spójnej, ponadregionalnej atrakcji turystycznej.
67	POIG 6.4-2	Europejski Ośrodek Kultury Technicznej i Turystyki Przemysłowej	podstawowa	69,02	35,20	2010-2012	śląskie	Gmina Zabrze	Projekt znalazł się na liście projektów indywidualnych, ponieważ ma charakter innowacyjny, przejawiający się w połączeniu elementów ochrony dziedzictwa kulturowego z nowoczesnymi metodami prezentacji, przy interaktywnym udziale osób zwiedzających. Przedsięwzięcie ma charakter unikatowy w skali europejskiej. Projekt polega na rewitalizacji części obiektów naziemnych należących do Skansenu Górniczego „Królowa Luiza”, budowie nowych obiektów obsługi ruchu turystycznego oraz udrożnieniu i adaptacji dla potrzeb ruchu turystycznego 2,5 km podziemnego tunelu – Głównej Kluczowej Sztolni Dziedzicznej. Prace inwestycyjne prowadzone będą w Skansenie Górnicy „Królowa Luiza” oraz w Głównej Sztolni Dziedzicznej. Wsparcie finansowe projektu przyczyni się do aktywnej ochrony zabytkowych obiektów jednej z najważniejszych kopalń w historii europejskiego górnictwa węgla kamiennego.

68	POIG 6.4-3	Szlaki nowej przygody w zabytkowej Kopalni Soli „Wieliczka”	podstawowa	45,58	16,86	2009-2012	małopolskie	Kopalnia Soli „Wieliczka” S.A.	Projekt znalazł się na liście projektów indywidualnych ze względu na swój unikatowy charakter oraz ponadregionalny zasięg. Unikalna trasa turystyczna, która będzie bezpieczna dla turystów oraz środowiska naturalnego, dotyczy obiektu znajdującego się na liście Światowego Dziedzictwa UNESCO. Projekt dotyczy udostępnienia dla zwiedzających zabytkowych, wielkich wyrobisk górniczych. Zostanie również odrestaurowany średniowieczny szlak „Regis”. Efektem realizacji projektu będzie produkt turystyczny, pod nazwą „Szlaki nowej przygody - Trasa geoturystyczna”, który pozwoli przybliżyć turystom historię kopalni w pierwszych wiekach jej istnienia. Produkt również umożliwi przedstawienie zwiedzającym unikatowej budowy geologicznej wielkiego złoża.
69	POIG 6.4-4	Rewitalizacja Kanału Elbiańskiego na odcinkach: Jezioro Drużno-Milomłyn, Milomłyn-Zalawo, Milomłyn-Ostróda-Stare Jabłonki	podstawowa	95,00	48,44	2011-2015	warmińsko-mazurskie	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku	Projekt znalazł się na liście projektów indywidualnych ze względu na swój unikalny i ponadregionalny charakter. O unikatowości projektu świadczą niepowtarzalne walory przyrodniczo-krajobrazowe regionu. W ramach projektu nastąpi poprawa funkcjonalności toru wodnego, pochylni oraz śluz. Ponadto powstanie infrastruktura informacyjna dotycząca produktu turystycznego obejmująca wykonanie: tablic obiektów, tablic ze schematami dróg wodnych, bakenów oraz odnowienie Izby Historii Kanaku. Realizacja projektu pozwoli zachować światowej klasy zabytek na kolejne lata.
70	POIG 6.4-5	Śladem europejskiej tożsamości Krakowa - Szlak Turystyczny po podziemiach Rynku Głównego	podstawowa	37,92	13,55	2009-2011	małopolskie	Gmina Miasto Kraków	Projekt znalazł się na liście projektów indywidualnych ze względu na swój unikalny i ponadregionalny charakter. Historyczny zespół urbanistyczno-architektoniczny Krakowa jest wpisany na Listę Światowego Dziedzictwa UNESCO. Przedsięwzięcie w sposób istotny poszerzy ofertę turystyczną Polski, co przyczyni się do wzrostu liczby turystów odwiedzających nasz kraj. Projekt dotyczy stworzenia podziemnej trasy turystycznej w podziemiach Rynku Głównego w Krakowie. Przewiduje się stworzenie rezerwatu archeologiczno-architektonicznego, a także organizację wystaw dotyczących historii Rynku Krakowskiego. Ponadto, powstanie forum multimedialne, centrum informacji turystycznej oraz część dla dzieci z pomocami dydaktycznymi związanymi z tematyką projektu.
71	POIG 6.4-6	Program ożywienia dróg wodnych w Gdańsku	podstawowa	37,05	14,51	2010-2012	pomorskie	Gmina Miasto Gdańsk	Projekt znalazł się na liście projektów indywidualnych ze względu na swój unikatowy charakter w skali kraju i Europy. Przedmiotowe przedsięwzięcie pozwoli na otwarcie wewnątrzmiastowego, śródmiejskiego szlaku wodnego, znajdującego się w bezpośredniej bliskości najcenniejszych zabytków historycznego Gdańska. Produktem realizacji projektu będzie zmodernizowany szlak wodny wraz z przystaniami i przystankami tramwaju wodnego oraz wybudowanymi i zmodernizowanymi nabrzeżami. Zagospodarowane zostaną również tereny zielone wokół ww. obiektów.
72	POIG 6.4-7	Torun Hanza nad Wisłą	podstawowa	24,02	10,64	2009-2011	kujawsko-pomorskie	Gmina Miasto Toruń	Projekt znalazł się na liście projektów indywidualnych ze względu na fakt, iż w mieście znajdują się unikatowe i oryginalne zabytki wpisane na Listę Światowego Dziedzictwa UNESCO. W ramach projektu powstanie szlak turystyczny nawiązujący do hanzańskiej przeszłości miasta. Przewiduje się m.in. modernizację Ratusza Staromiejskiego, zagospodarowanie ul. Szerokiej jako przestrzeni publicznej oraz osi łączącej Stare i Nowe Miasto, modernizację Domu Eskenów oraz realizację prezentacji Torunia średniowiecznego, a także Torunia jako miasta należącego do Związku Hanzy. Ponadto, planuje się także rewitalizację i zagospodarowanie zamku krzyżackiego. Realizacja projektu przyczyni się do zwiększenia się wartości Torunia jako miasta stanowiącego znany w Europie ośrodek turystyki kulturowej w Polsce.
73	POIG 6.4-8	Zamość miasto UNESCO, Pomnik Historii RP produktem turystycznym polskiej gospodarki	podstawowa	65,78	33,55	2010-2012	lubelskie	Miasto Zamość	Projekt znalazł się na liście projektów indywidualnych ze względu na swój unikalny i ponadregionalny charakter. Przedsięwzięcie w sposób istotny poszerzy ofertę turystyczną Polski, co przyczyni się do wzrostu liczby turystów odwiedzających Polskę. Projekt zostanie zrealizowany na terenie wpisanego na listę UNESCO, unikatowego renesansowego zespołu urbanistycznego z elementami fortyfikacji – Twierdzy Zamość. Twierdza ta stanowi kompleks zabytkowych fortyfikacji miasta. Jego podstawą będzie oznakowany szlak turystyczny przebiegający przez obszary o specyficznych walorach historycznych, krajobrazowych i edukacyjnych. Przygotowane zostaną miejsca widokowe zaopatrzone w parkingi lub zatoki i opatrzone tablicami interpretacyjnymi.
74	POIG 6.4-9	Południowo-zachodni Szlak Cysterski	podstawowa	36,80	22,78	2008-2012	małopolskie, opolskie, śląskie, dolnośląskie, świętokrzyskie	Województwo Dolnośląskie	Projekt znalazł się na liście projektów indywidualnych ze względu na liniowy i ponadregionalny charakter. Będzie realizowany na obszarze kilku województw. Stanie się również częścią międzynarodowego Szlaku Cysterski. W wyniku realizacji projektu powstanie szlak turystyczny, przebiegający przez obiekty pcysterskie. Szlak będzie posiadał również pętle lokalne tj. odnogi biegnące przez obszar oddziaływania poszczególnych opactw cystersów. Na szlaku powstanie podstawowa infrastruktura turystyczna, tj. parkingi z wyposażeniem, sanitariaty, oraz punkty informacji turystycznej.
75	POIG 6.4-10	Międzynarodowy turystyczny produkt markowy „Uzdrowiska Kłodzkie”	podstawowa	25,96	7,12	2010-2012	dolnośląskie	Zespół Uzdrowisk Kłodzkich SA	Projekt znalazł się na liście projektów indywidualnych ze względu na swój ponadregionalny i unikatowy charakter. W wyniku projektu zostanie zbudowana marka „Uzdrowisk Kłodzkich” na miarę kurortów europejskich. Zbudowana infrastruktura umożliwi wykreowanie nowej jakości na rynku polskim oraz przyciągnie klientów zagranicznych. Dzięki przedsięwzięciu zostanie zróżnicowany krajowy produkt turystyczny. Unikatowość projektu polega także na wykorzystaniu leczniczych wód mineralnych. W ramach projektu założono stworzenie infrastruktury umożliwiającej poszerzenie usług oferowanych przez obiekty ZUK. Projekt zakłada m.in. budowę centrum rehabilitacyjnego i SPA, rozbudowę Zakładu Przyrodoleczniczego w Szpitalu Uzdrowiskowym Wielka Pieniawa w Polanicy Zdrój oraz stworzenie Centrum Zabiegów przy Szpitalu Uzdrowiskowym Jan Kazimierz w Dusznikach Zdrój.

76	POIG 6.4-11	Świętokrzyski Szlak Archeo-Geologiczny	podstawowa	35,04	23,37	2010-2011	świętokrzyskie	Gmina Kielce	Projekt znalazł się na liście projektów indywidualnych ze względu swój unikatowy charakter. Świętokrzyski Szlak Archeo-Geologiczny jest projektem liniowym, zawierającym w sobie elementy unikalne, nie mające odzwierciedlenia w innych miejscach w Europie. Projekt zakłada budowę Centrum Geodukacji w Kielcach, w tym galerii Ziemi zawierającej ekspozycję okazów geologicznych, sieci ścieżek dydaktycznych i punktów widokowych oraz udostępnienie szlaki związanej z dawną eksploatacją rudy ołowiu. Ponadto przewidziano budowę zespołu obiektów obsługujących Rezerwat Archeologiczno-Przyrodniczy w Krzemionkach, rozbudowę tzw. Wioski Neolitycznej i budowę estakady łączącej istniejące pawilony naszybowe. Projekt wpisuje się w Europejski Szlak Geoparków, podnosząc tym samym jego wartość.
77	POIG 6.4-12	Zachodniopomorski Szlak Żagielski – sieć portów turystycznych Pomorza Zachodniego	podstawowa	97,38	29,99	2010-2012	zachodniopomorskie	Zachodniopomorska Regionalna Organizacja Turystyczna	Projekt znalazł się na liście projektów indywidualnych ze względu na strategiczny charakter związany z możliwością stworzenia transgranicznego produktu turystyki wodnej o dużym potencjale i znaczeniu w Europie. Realizacja przedsięwzięcia przyczyni się do wzmocnienia roli turystyki wodnej i możliwości uprawiania sportów wodnych w Polsce północno – zachodniej i w regionie polsko – niemieckiego pogranicza, a tym samym zbudowania silnego markowego produktu turystycznego. Przedmiotem realizacji projektu jest modernizacja istniejącej bazy do uprawiania żeglarsstwa oraz poszerzenie jej o nowe lokalizacje. Wybudowane zostaną mariny i porty turystyczne w Wolinie, Kamieniu Pomorskim, Rewalu, Mielinie i Darłowie oraz zostaną zmodernizowane mariny i przystanie jachtowe w Szczecinie (Marina Pogoń, Marina Gocław i Przystań Jachtowa AZS), Port Turystyczny w Trzebieży oraz Marina w Kołobrzegu.
78	POIG 6.4-13	Centrum Dziedzictwa Szklą w Krośnie	podstawowa	23,68	7,23	2010-2012	podkarpackie	Gmina Krosno	Projekt znalazł się na liście projektów indywidualnych ze względu na swój unikatowy charakter w skali kraju i Europy. Przedsięwzięcie pozwoli na turystyczne wypromowanie miasta Krosna, którego produkty ze szkła posiadają markę znaną w całej Europie. Efektem projektu będzie zintegrowany produkt turystyczny, związany z historią wytopu szkła w Krośnie. Przewiduje się adaptację i wyposażenie zabytkowych piwnic przedprozowych krosnieńskiego Rynku do pełnienia funkcji centrum wystawienniczego oraz rozbudowę i wyposażenie zabytkowego budynku Biura Wystaw Artystycznych, gdzie będą mieścić się sale ekspozycyjne i część laboratoryjna z małym piecem szklarskim. Ponadto przewidziana jest budowa i wyposażenie budynku głównego Centrum Dziedzictwa Szklą oraz modernizacja budynku dawnych warsztatów szkolnych.
79	POIG 6.4-14	Interaktywne Centrum historii Ostrowa Tumskiego w Poznaniu – kolebki państwowości i chrześcijaństwa w Polsce	podstawowa	98,90	50,44	2010-2012	wielkopolskie	Miasto Poznań	Projekt znalazł się na liście projektów indywidualnych z uwagi na fakt, iż przyczyni się do wzrostu konkurencyjności i atrakcyjności turystycznej obszaru Ostrowa Tumskiego oraz promowania unikatowych walorów turystycznych Poznania i Wielkopolski w skali krajowej i międzynarodowej poprzez innowacyjną prezentację dziedzictwa kulturowego w miejscu narodzin państwa i chrześcijaństwa na ziemiach polskich. Przedmiotem projektu jest budowa interaktywnego Centrum Historii Ostrowa Tumskiego w Poznaniu, którego zadaniem jest przekazanie turystom niezbędnej wiedzy pozwalającej na odczytanie znaczeń zawartych w przestrzeni kulturowej Ostrowa Tumskiego. Miejsce realizacji przedsięwzięcia jest zlokalizowane nad brzegami rzeki Cybiny, rozciągającej najstarsze części Poznania.
80	POIG 6.4-16	Termy Cieplickie - Dolnośląskie Centrum Rekreacji Wodnej	podstawowa	52,67	14,32	2010-2012	dolnośląskie	Miasto Jelenia Góra	Projekt znalazł się na liście projektów indywidualnych ze względu na jego ponadregionalny zasięg i komplementarność do innych projektów z zakresu turystyki uzdrowskiej. Stworzony produkt turystyczny oddziaływać będzie nie tylko na region dolnośląski, lecz także, z uwagi na przegraniczne położenie, na sąsiednie regiony Niemiec i Czech. Projekt ma na celu stworzenie ekologicznego obiektu rekreacyjno-wypoczynkowego, wykorzystującego zasoby wód termalnych. Przedsięwzięcie obejmuje również budowę parkingów. Projekt zagospodarowania będzie nawiązywał do charakteru istniejącego Parku Źródłowego.
81	POIG 6.4-18	Hala Stulecia we Wrocławiu – Centrum Innowacyjności w Architekturze i Budownictwie	podstawowa	72,52	27,88	2010-2011	dolnośląskie	Wrocławskie Przedsiębiorstwo Hala Ludowa Sp. z o.o.	Projekt znalazł się na liście projektów indywidualnych ze względu na swój unikatowy oraz ponadsezonowy charakter. Hala jest wpisana na Listę Światowego Dziedzictwa UNESCO (oraz stanowi Pomnik Historii RP), który w ramach projektu zostanie powiązany z innymi obiektami UNESCO w Polsce. Projekt w atrakcyjny i nowoczesny sposób połączy bogactwo dziedzictwa kulturowego z innowacyjnością, w wyniku czego zostanie utworzony unikatowy, ponadregionalny produkt turystyczny będący jednocześnie obiektem zabytkowym i multimedialnym centrum edukacji. W ramach projektu przewidziano modernizację Hali wraz z budową parkingu. Ponadto planuje się instalację nowoczesnej aparatury dla pokazów typu „światło, obraz i dźwięk”. Przewiduje się również przystosowanie jednej z sal Hali na potrzeby centrum poznawczego oraz stworzenie wewnątrz hali spacerowej ścieżki turystyczno-edukacyjnej, na której przystankach pokazane będą dzieje architektury i budownictwa.

82	POIG 6.4-19	Turystyka w siodło- infrastruktura innowacyjnego i unikatowego produktu turystycznego	podstawowa	33,32	13,76	2010-2012	łódzkie	Województwo Łódzkie	Projekt znalazł się na liście projektów indywidualnych ze względu na unikatowy, ponadregionalny i sieciowy charakter. Jego przedmiotem będzie stworzenie infrastruktury szlaku konnego o wysokich standardach światowych, spełniającego wszystkie wymogi bezpieczeństwa, co w połączeniu z walorami krajoobrazowymi i kulturowymi województwa łódzkiego przyczyni się do wykrowania ponadregionalnego produktu turystycznego o zasięgu europejskim. Efektem realizacji projektu będzie powstanie infrastruktury profesjonalnego szlaku konnego na terenie województwa łódzkiego. W jego ramach powstaną trasy służące do uprawiania rekreacji i turystyki konnej. W szczególności projekt zakłada budowę infrastruktury technicznej szlaku konnego, w tym oznakowanie, budowę popasów, koniowiązów, wodopojów, budowę przystanków leśnych oraz specjalnych przejazdów z sygnalizacją świetlną na skrzyżowaniach szlaku z drogami publicznymi. Ponadto przewidziano budowę infrastruktury informatycznej i nawigacji szlaku.
83	POIG 6.4-24	Wykorzystanie walorów rzeki Wisły w celu budowy wspólnego produktu turystycznego przez Kazimierz Dolny, Puławę i Janowiec	podstawowa	65,78	33,57	2010-2012	lubelskie	Miasto Puławy	Projekt znalazł się na liście projektów indywidualnych, ze względu na jego ponadregionalny charakter. Przebiega ponad granicami administracyjnymi kilku gmin, które łączy rzeka Wisła. Dzięki temu projekt nabiera również charakteru linowego, preferowanego w działaniu 6.4 PO IG. Efektem realizacji projektu będzie powstanie produktu turystycznego opierającego się na wykorzystaniu walorów Wisły, a także turystyczna integracja trzech miast poprzez wykorzystanie rzeki. Projekt zakłada przygotowanie kompleksowej oferty związanej z rekreacją i żegluga po Wiśle. Efektem projektu będzie modernizacja istniejącego portu rzeczno-żeglarskiego z infrastrukturą towarzyszącą w Puławach, budowa 2 przystani z infrastrukturą towarzyszącą w Kazimierzu Dolnym i Janowcu oraz bulwarów nadwiślańskich w trzech miastach objętych projektem. Wykonanie powyższej infrastruktury umożliwi uruchomienie regularnej żeglugi pasażerskiej pomiędzy miastami, w tym połączeń na zasadach tzw. taksówek wodnych, czy tramwajów wodnych.
84	POIG 6.4-25	Wschodnioeuropejskie centrum kongresowo-sportowe Arłamów	podstawowa	67,01	7,32	2010-2012	podkarpackie	Ośrodek Wypoczynkowy Arłamów S.A.	Projekt znalazł się na liście projektów indywidualnych ze względu na potencjał w obszarze zwiększenia ruchu turystycznego w Polsce związany z budową pierwszego centrum kongresowo – targowego o wysokim standardzie w regionie Polski południowo-wschodniej (Podkarpackie, Świętokrzyskie i Lubelskie). Realizacja projektu jest szansą dynamizacji rozwoju gospodarczego regionu opartego na turystyce. Wschodnioeuropejskie Centrum Kongresowo-Sportowe będzie obiektem wielofunkcyjnym, którego oferta będzie kształtowana w zależności od grupy docelowej. Środek będzie spełniał m.in. funkcje sportowo-rekreacyjne, wystawienniczo-kulturalne, turystyczno-wypoczynkowe, a także konferencyjno-szkoleniowe.
85	POIG 6.4-15	Bug - rajem dla turysty	podstawowa	11,20	8,08	2011-2012	mazowieckie, podlaskie, lubelskie	Miasto Drohiczyń	Projekt znalazł się na liście projektów indywidualnych ze względu na jego ponadregionalny zasięg. Projekt ma charakter sieciowy i komplementarny do innych projektów w zakresie rozwoju turystyki wodnej na Wiśle i w jej dorzeczu. Realizacja projektu umożliwi aktywizację ruchu turystycznego i działalności związanej z turystyką, a także promocję walorów doliny rzeki Bugu. Efektem realizacji projektu będą m.in. szlak kajakowy wyposażony w mały na polskim odcinku BUGU, park historyczno-kulturowy "BUG-pogranicze kultur i religii" w Królewskim Drohiczyń, turystyczne przeprawy promowe, rekultywacja skarpy tzw. Góry zamkowej w Drohiczyń, a także rewaloryzacja zabytкового założenia pałacowo-parkowego oraz centrum promocji i edukacji dla ekoturystyki na obszarach programu Natura 2000 w Łochowie-Baczkach.
86	POIG 6.4-26	Warszawski Wzwał Rowerowo- Wodny "Pedałuj i płyn" - etap I	podstawowa	77,31	15,17	2010-2012	mazowieckie	Miasto Stołeczne Warszawa	Projekt znalazł się na liście projektów indywidualnych ze względu na jego ponadregionalny charakter. Łączy się on z najważniejszymi szlakami wodnymi i rowerowymi o znaczeniu ogólnoeuropejskim. Jego realizacja w sposób znaczący powiększy ofertę turystyczną Warszawy i jej atrakcyjność dla odwiedzających poprzez powiązanie głównych atrakcji miasta z Wisłą, co niewątpliwie wpłynie na ożywienie gospodarczo-społeczne Stolicy. Ze względu na bliskość sąsiedztwo Stadionu Narodowego projekt będzie miał bezpośrednie znaczenie dla organizacji Mistrzostw Europy w Piłce Nożnej "Euro 2012". Założeniem przedsięwzięcia jest stworzenie oferty, polegającej na integracji tras turystycznych obejmujących drogi rowerowe oraz rejsy statkami i promami. W szczególności zakłada się budowę trasy rowerowej, uzupełnionej o pochylnie łączące komunikację rowerową z przystankami komunikacji rzecznej oraz budowę promenady pieszej powiązanej z Traktem Królewskim i Starym Miastem wpisany na Listę Światowego Dziedzictwa UNESCO.

Oś priorytetowa VII - Społeczeństwo informacyjne - budowa elektronicznej administracji
Institucja Pośrednicząca - Ministerstwo Spraw Wewnętrznych i Administracji

Projekty mają charakter strategiczny dla rozwoju wspieranego w ramach PO IG obszaru społeczeństwa informacyjnego na poziomie krajowym. Przedsięwzięcia kwalifikują się do wsparcia jako indywidualne projekty kluczowe w ramach 7. osi priorytetowej. Ich wdrożenie będzie miało znaczący wpływ na osiągnięcie celów 7. osi priorytetowej, a tym samym celów Programu Innowacyjna Gospodarka. Ponadto projekty są zgodne z Narodowymi Strategicznymi Ramami Odniesienia - Celem 1. *Poprawa jakości funkcjonowania instytucji publicznych oraz rozbudowa mechanizmów partnerstwa, zakładająca wzmocnienie zdolności instytucji publicznych poprzez informatyzację służb publicznych i otoczenia biznesowego. Poprzez stworzenie usług e-Government projekty realizują Wytyczną 1.3.4. Strategicznych Wytycznych Wspólnoty oraz Wytyczną 1.2.3. Promowanie społeczeństwa informacyjnego dla wszystkich*, a także Wytyczną 9. Zintegrowanego Pakietu Wytycznych dla Wzrostu i Zatrudnienia *Ułatwienie rozpowszechniania technologii informacyjno - komunikacyjnych oraz tworzenie powszechnego społeczeństwa informacyjnego*. Projekty są zgodne z celem

Lp.	Kod projektu	Nazwa projektu / zakres inwestycji	Lista podstawowa / rezerwowa	Orientacyjny koszt całkowity inwestycji (mln PLN)	Maksymalne dofinansowanie ze środków EFRR (mln PLN)	Przewidywany okres realizacji projektu	Miejsce realizacji	Instytucja odpowiedzialna za realizację	Uzasadnienie realizacji projektu
87	POIG 7-1	Elektroniczna Platforma Gromadzenia, Analizy i Udostępniania Zasobów Cyfrowych o Zdarzeniach Medycznych	podstawowa	712,64	575,31	2007-2014	cały kraj	Ministerstwo Zdrowia/Centrum Systemów Informatycznych Ochrony Zdrowia	Projekt ma duże znaczenie dla realizacji celów PO IG w obszarze ochrony zdrowia. W wyniku projektu planowane jest: udostępnienie zoz wymiany elektronicznych dokumentów medycznych, zapewnienie obywatelom i przedsiębiorcom dostępu on-line do historii zrealizowanych świadczeń zdrowotnych i dokumentów medycznych, integracja i wymiana danych z europejskimi platformami elektronicznymi, autoryzacja świadczeń zdrowotnych, umożliwienie analizy przepływów finansowych i statystycznych w sektorze ochrony zdrowia, informowanie płatników świadczeń o zrealizowanych przez pacjentów zdarzeniach medycznych, gospodarowanie lekami i inne. Zadanie figuruje także w Planie Informatyzacji Państwa na lata 2007-2013 pod nr. 11.
88	POIG 7-2	pl.ID - Polska ID karta	podstawowa	370,00	314,50	2008-2013	cały kraj	Ministerstwo Spraw Wewnętrznych i Administracji/Centrum Projektów Informatycznych MSWiA	Projekt zakłada udostępnienie e-usługi dla obywateli związanej z uwierzytelnianiem elektronicznym (e-podpis urzędowy) na potrzeby kontaktów z administracją publiczną. W ramach projektu planowana jest integracja referencyjnych baz danych administracji publicznej. Projekt jest kontynuacją projektu PESEL2 realizowanego w ramach SPO-WKP. Zadanie figuruje w Planie Informatyzacji Państwa na lata 2007-2013 pod nr. 4.
89	POIG 7-3	Platforma Lokalizacyjno-Informacyjna z Centralną Bazą Danych (PLI CBD)	podstawowa	19,44	16,52	2008-2011	cały kraj	Urząd Komunikacji Elektronicznej	W ramach projektu zostanie utworzona baza danych, zawierająca dane informacyjne i lokalizacyjne na potrzeby obsługi zgłoszeń na numer alarmowy 112. Przedsięwzięcie jest kompletematne z projektem Budowa i wyposażenie Centrów Powiadamiania Ratunkowego, realizowanym przez MSWiA, a także projektem Urzędu Komunikacji Elektronicznej - Platforma Lokalizacyjno-Informacyjna z Centralną Bazą Danych (PLI-CBD).
90	POIG 7-4	Informatyzacja wydziałów ksiąg wieczystych	podstawowa	29,97	18,38	2008-2011	cały kraj	Ministerstwo Sprawiedliwości	Projekt dotyczy informatyzacji rejestrów sądowych poprzez wdrożenie systemu informatycznego Nowej Księgi Wieczystej i zastąpienie dotychczasowych rejestrów papierowych. Realizacja projektu zapewni sprawną obsługę obywateli w zakresie zakładania i prowadzenia ksiąg wieczystych.
91	POIG 7-5	ePUAP 2	podstawowa	141,42	120,21	2008-2013	cały kraj	Ministerstwo Spraw Wewnętrznych i Administracji/Centrum Projektów Informatycznych MSWiA	Projekt dotyczy budowy systemu informatycznego stanowiącego podstawę do udostępniania usług elektronicznych przez administrację publiczną. System będzie pełnił funkcję "koordynującą", zapewni możliwość udostępniania usług publicznych przez małe jednostki administracji (np. samorządy) poprzez wykorzystanie gotowych formularzy. Projekt będzie udostępniać swoje usługi zarówno przedsiębiorcom, jak i obywatelom. System będzie w pełni transakcyjny, zapewniając wielostronną komunikację i przepływ informacji. Projekt figuruje w Planie Informatyzacji Państwa na lata 2007 - 2013 pod nr. 2. Projekt stanowi kontynuację projektu Budowa elektronicznej platformy usług administracji publicznej e-PUAP realizowanego w ramach SPO WKP.

92	POIG 7-6	Budowa systemu usług elektronicznych MS, w tym uruchomienie usług dla przedsiębiorców i osób fizycznych, poprzez dostęp elektroniczny do wydziałów Krajowego Rejestru Sądowego, Biura Monitora Sądowego i Gospodarczego	podstawowa	16,24	13,80	2009-2012	cały kraj	Ministerstwo Sprawiedliwości	Projekt dotyczy budowy systemu usług elektronicznych Ministerstwa Sprawiedliwości. Zakres rzeczowy projektu obejmuje m.in. udostępnienie na portalu internetowym usług związanych z dostępem do Ksiąg Włeczystych, Krajowego Rejestru Karnego, Biura Monitora Sądowego i Gospodarczego. Projekt o dużym znaczeniu dla przedsiębiorców. Zadanie figuruje w Planie Informatyzacji Państwa na lata 2007 - 2013 pod nr. 6.
93	POIG 7-7	e-Deklaracje2	podstawowa	90,44	76,87	2009-2013	cały kraj	Ministerstwo Finansów	Projekt dotyczy rozwijania usług on-line służących ułatwieniu realizacji obowiązków podatkowych przez obywateli. W ramach projektu planowane jest uruchomienie usług wymiany informacji drogą elektroniczną z uprawnionymi instytucjami. Projekt przyczyni się do usprawnienia prowadzenia spraw podatkowych. Projekt jest kontynuacją finansowanego ze środków SPO-WKP projektu e-Deklaracje. Zadanie figuruje w Planie Informatyzacji Państwa na lata 2007 - 2013 jako projekt sektorowy pod nr. 2 i 3.
94	POIG 7-8	e-Podatki	podstawowa	150,74	128,12	2009-2013	cały kraj	Ministerstwo Finansów	Projekt o dużym znaczeniu dla realizacji celów PO IG, dotyczy usług publicznych w zakresie obciążeń podatkowych. Projekt ma wzmocnić efektywność działania administracji skarbowej (egzekucja administracyjna, kontrola podatkowa). Dla podatnika planowane jest udostępnienie usług pozwalających na komunikację z administracją podatkową, zapewnienie bieżącej informacji nt. spraw i rozliczeń. Zadanie figuruje w Planie Informatyzacji Państwa na lata 2007 - 2013 jako projekt sektorowy pod nr. 15.
95	POIG 7-9	Centralna Ewidencja i Informacja o Działalności Gospodarczej	podstawowa	28,75	24,43	2008-2012	cały kraj	Ministerstwo Gospodarki	Projekt usprawni podejmowanie i rejestrację działalności gospodarczej w Polsce. Zapewni także dostęp do informacji o zarejestrowanych przedsiębiorcach. Dotyczy likwidacji gminnych ewidencji działalności gospodarczej na rzecz centralnego systemu informatycznego. Zadanie figuruje w Planie Informatyzacji Państwa na lata 2007 - 2013 jako projekt sektorowy pod nr. 22.
96	POIG 7-10	e-Rejestracja	podstawowa	40,20	34,16	2009-2013	cały kraj	Ministerstwo Finansów	Projekt istotny dla informatyzacji procesów podatkowych w Polsce, zarówno dla społeczeństwa, jak i przedsiębiorców. W wyniku projektu zostanie uruchomiona urzędem skarbowym usługa rejestracji w Centralnym Rejestrze Krajowej Ewidencji Podatników, ujednoliciąca dane rejestracyjne. System będzie zapewniał obsługę zgłoszeń przedsiębiorców w zakresie rejestru podatników, automatyzował proces rejestracji podmiotów i realizacji ich obowiązków podatkowych, skraczał czas weryfikacji w KEP, umożliwiał potwierdzenie numeru NIP.
97	POIG 7-11	Geoportal 2	podstawowa	89,84	76,36	2008-2012	cały kraj	Główny Urząd Geodezji i Kartografii	Projekt dotyczy kontynuacji rozbudowy systemu Geoportal, utworzonego w ramach SPO-WKP. Projekt będzie realizował ideę powszechnego dostępu i stosowania informacji przestrzennej na terenie Polski (elektroniczne archiwum państwowe zasobu geodezyjnego i kartograficznego; bazy danych i mapy). Realizowane będą usługi wyszukiwania zbiorów danych przestrzennych, ich przeglądania, pobierania, etc. W wyniku projektu powstanie repozytorium cyfrowej informacji katastralnej i geograficznej (geoprzestrzennej) o charakterze portalowym.
98	POIG 7-12	Platforma udostępniania on-line przedsiębiorcom usług i zasobów cyfrowych rejestrów medycznych	podstawowa	53,26	43,15	2007-2012	cały kraj	Ministerstwo Zdrowia/Centrum Systemów Informatycznych Ochrony Zdrowia	Projekt dotyczy budowy platformy zapewniającej wymianę informacji pomiędzy zakładami opieki zdrowotnej, praktykami lekarskimi i pielęgniarskimi, aptekami, państwowymi placówkami świadczącymi usługi medyczne a podmiotami prowadzącymi rejestry medyczne (wpis do rejestru medycznego podmiotu działającego w ochronie zdrowia, aktualizacja danych rejestrowych, pobieranie zaświadczeń i wypisów). Zadanie figuruje w Planie Informatyzacji Państwa na lata 2007 - 2013 jako projekt sektorowy pod nr. 10.

99	POIG 7-13	Platforma Usług Elektronicznych dla Klientów ZUS (PUE)	podstawowa	101,53	86,29	2007-2012	cały kraj	Zakład Ubezpieczeń Społecznych	Projekt dotyczy systemu informatycznego w obszarze zabezpieczenia społecznego, budowy nowego portalu informacyjnego umożliwiającego m.in. składanie wniosków, dokumentów, zapytań przez Internet. Ponadto planowane jest uruchomienie Centrum Informacji Telefonicznej. Efektem realizacji projektu będzie uruchomienie usługi zapewniającej dostęp do danych zapisanych na indywidualnych kontaktach w ZUS osobom ubezpieczonym, płatnikom składek, osobom pobierającym świadczenia, lekarzom etc.
100	POIG 7-14	Program e-Cło	podstawowa	119,08	101,22	2008-2013	cały kraj	Ministerstwo Finansów	Projekt dotyczy budowy systemu informatycznego pozwalającego na elektroniczną wymianę dokumentów celnych między urzędem celnym a zgłaszającymi w różnych krajach UE. Planowane jest stworzenie centralnej odprawy celnej (m.in. import/eksport z UE), wprowadzenie elektronicznego nadzoru nad towarami, które podlegają nadzorowi celnemu na obszarze UE. Realizacja projektu jest konsekwencją przepisów wspólnotowych dążących do zapewnienia interoperacyjności pomiędzy urzędami celnymi na obszarze UE, a także urzędami celnymi i instytucjami prowadzącymi obrót towarowy z zagranicą.
101	POIG 7-15	System Informacyjny Statystyki Publicznej (SISP)	podstawowa	110,60	94,01	2008-2013	cały kraj	Główny Urząd Statystyczny	Projekt dotyczy przebudowy systemu informatycznego Głównego Urzędu Statystycznego w zakresie prowadzonych klasyfikacji i nomenklatur, rejestru podziału terytorialnego kraju TERYT, rejestru podmiotów gospodarki narodowej REGON. Projekt istoty dla badań i opisu procesów gospodarczych i społecznych na terytorium RP, określania właściwości miejscowej organów administracji publicznej, udostępniania wyników badań statystycznych na terenie UE (odpowiednie kanały komunikacyjne dla jednostek krajowych i wspólnotowych). W wyniku realizacji projektu obowiązki sprawozdawcze podmiotów zostaną zastąpione z formy tradycyjnej na rzecz komunikacji elektronicznej. Zadanie figuruje w Planie Informatyzacji Państwa na lata 2007 - 2013 jako projekt sektorowy pod nr. 20.
102	POIG 7-16	Konsolidacja i centralizacja systemów celnych i podatkowych	podstawowa	167,00	141,95	2007-2013	cały kraj	Ministerstwo Finansów	Projekt dotyczy przeprowadzenia złożonego procesu konsolidacji i centralizacji systemów celnych i podatkowych, funkcjonujących obecnie w modelu rozproszonym. W ramach projektu zakłada się rozbudowę i integrację ogólnokrajowej infrastruktury teleinformatycznej administracji publicznej (zaplecze do spójnej realizacji usług elektronicznych), a w szczególności usług realizowanych w ramach projektów już znajdujących się na liście projektów indywidualnych: e-Deklaracje2, e-Podatki, Program e-Cło. Projekt stanowi podstawę dla uruchomienia systemów świadczących podstawowe usługi publiczne (m.in. podatkowe i celne). Zadanie figuruje w Planie Informatyzacji Państwa na lata 2007 - 2013 jako projekt sektorowy pod nr. 21.
103	POIG 7-17	Emp@tia - platforma komunikacyjna obszaru zabezpieczenia społecznego	podstawowa	49,20	41,82	2008-2013	cały kraj	Ministerstwo Pracy i Polityki Społecznej	Projekt stanowi kontynuację prac dotyczących informatycznych systemów zabezpieczenia społecznego, specyficznych dla zakresu obowiązków i odpowiedzialności MPIPS. Projekt dotyczy budowy systemu informatycznego w zakresie pomocy społecznej, świadczeń rodzinnych, funduszu alimentacyjnego oraz obsługi osób niepełnosprawnych (w tym monitoring orzekania o niepełnosprawności). Projekt pozwoli na monitorowanie i kontrolowanie kwot wypłacanych na rzecz osób korzystających z pomocy społecznej. Zadanie figuruje w Planie Informatyzacji Państwa na lata 2007 - 2013 jako projekt sektorowy pod nr. 12.
104	POIG 7-18	Ogólnopolska sieć teleinformatyczna na potrzeby obsługi numeru alarmowego „112”	podstawowa	165,00	140,25	2009-2011	cały kraj	Ministerstwo Spraw Wewnętrznych i Administracji/Centrum Projektów Informatycznych MSWiA	Projekt dotyczy budowy ogólnopolskiej sieci teleinformatycznej na potrzeby krajowego systemu obsługi zgłoszeń na numer „112”. Sieć będzie istotnym elementem systemu, łącząc ze sobą Centra Powiadomienia Ratunkowego w kraju i umożliwiając tym samym przekierowanie zgłoszeń i wymianę informacji w ramach całego systemu. Zostanie zbudowana ogólnopolska sieć teleinformatyczna, stanowiąca uniwersalną platformę teletransmisyjną dla potrzeb służb ustawowo powołanych do niesienia pomocy.
105	POIG 7-20	Budowa platformy e-usług Urzędu Komunikacji Elektronicznej	podstawowa	24,00	20,40	2009-2013	cały kraj	Urząd Komunikacji Elektronicznej	Projekt dotyczy budowy systemu informatycznego Urzędu Komunikacji Elektronicznej. W wyniku realizacji projektu zostanie udostępniona on-line możliwość przekazywania do urzędu określonych formularzy (wnioski, skargi). System usprawni wydawanie decyzji i pozwoleń, a także zapewni możliwość elektronicznego wglądu do stanu realizacji spraw.
106	POIG 7-24	Zintegrowana, wielousługowa platforma komunikacyjna Policji z funkcją e-Usług dla obywateli i przedsiębiorców	podstawowa	98,57	83,78	2008-2012	cały kraj	Ministerstwo Spraw Wewnętrznych i Administracji/Centrum Projektów Informatycznych MSWiA	Projekt dotyczy budowy systemu informatycznego pozwalającego na wykorzystanie technologii informacyjnych i komunikacyjnych w Policji. W ramach projektu zostaną zrealizowane usługi dla przedsiębiorców i obywateli dotyczące m.in.: zamówień publicznych, aukcji elektronicznej, pozwoleń na broń, licencji detektywa, licencji ochrony fizycznej oraz zabezpieczenia technicznego, a także skarg i zażaleń.

107	POIG 7-26	Rozwój systemu informatycznego ZUS wspomagającego udostępnianie e-Usług	podstawowa	100,00	85,00	2008-2011	cały kraj	Zakład Ubezpieczeń Społecznych	Projekt dotyczy rozbudowy systemu informatycznego ZUS, wspomagającego udostępnianie świadczonych e-usług. Zakres projektu obejmuje poprawę ciągłości, efektywności i bezpieczeństwa świadczonych usług. Dofinansowaniem zostanie objęty główny i zapasowy ośrodek obliczeniowy, a także wdrożenie systemu zarządzania zasobami, zakup sprzętu i oprogramowania.
108	POIG 7-30	Georeferencyjna Baza Danych Obiektów Topograficznych (GBDOT) wraz z krajowym systemem zarządzania	podstawowa	170,00	144,50	2007-2013	cały kraj	Główny Urząd Geodezji i Kartografii	Projekt dotyczy opracowania Bazy Danych Topograficznych, zawierającej dane wektorowe i atrybuty obiektów o szczególności i dokładności odpowiadającej mapie topograficznej w skali 1:10 000. Realizacja projektu umożliwi powszechne udostępnienie informacji przestrzennej jednostkom administracji publicznej, przedsiębiorcom, w tym inwestorom krajowym i zagranicznym oraz obywatelom. Realizacja projektu wynika z dyrektywy INSPIRE. Zadanie figuruje w Planie Informatyzacji Państwa na lata 2007 - 2013 jako projekt sektorowy pod nr. 19.
109	POIG 7-31	TERYT2 - Państwowy rejestr granic i powierzchni jednostek podziałów terytorialnych kraju	podstawowa	45,00	38,25	2008-2012	cały kraj	Główny Urząd Geodezji i Kartografii	Projekt dotyczy budowy systemu teleinformatycznego zawierającego bazę danych przestrzennych określających granice jednostek podziałów terytorium kraju. System będzie zawierał m.in. informacje dotyczące podziału dla potrzeb ewidencji gruntów i budynków, statystyki publicznej, właściwości miejscowej sądów, prokuratur, organów administracji państwowej. Projekt zakłada integrację z systemem katastralnym, ewidencją miejscowości, ulic i adresów, państwowym rejestrem nazw geograficznych, państwowym rejestrem granic. Realizacja projektu wynika z dyrektywy INSPIRE. Projekt ujęty w Planie Informatyzacji Państwa jako projekt sektorowy pod nr. 18.
110	POIG 7-32	Infrastruktura e-Usług Resortu Finansów	podstawowa	210,00	178,50	2007-2013	cały kraj	Ministerstwo Finansów	Projekt dotyczy wdrożenia nowej technologii transmisji danych w sieci WAN Ministerstwa Finansów (IP-VPN MPLS). Realizacja projektu zapewni bezpieczne, wydajne i elastyczne środowisko teleinformatyczne, a także pozwoli na osiągnięcie pełnej transakcyjności e-usług świadczonych na rzecz przedsiębiorców i obywateli w obszarze działania resortu finansów.
111	POIG 7-33	Informatyczny System Ochrony Kraju przed nadzwyczajnymi zagrożeniami	podstawowa	299,98	239,97	2009-2013	cały kraj	Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej	Projekt dotyczy wypracowania systemu ochrony społeczeństwa, gospodarki i środowiska przed nadzwyczajnymi zagrożeniami. W wyniku realizacji projektu powstanie system informatyczny na potrzeby ochrony przed skutkami powodzi. Instytucja zakłada wykonanie wstępnej oceny ryzyka powodziowego, opracowanie map zagrożenia powodziowego oraz map ryzyka powodziowego, a także planów zarządzania ryzykiem powodziowym. Projekt przyczyni się do wypełnienia postanowień dyrektywy 2007/60/WE w sprawie oceny ryzyka powodziowego i zarządzania nim.
112	POIG 7-34	Budowa i wyposażenie Centrów Powiadamiania Ratunkowego	podstawowa	350,00	297,50	2009-2013	cały kraj	Ministerstwo Spraw Wewnętrznych i Administracji/Centrum Projektów Informatycznych MSWiA	Projekt dotyczy realizacji koncepcji budowy Systemu Informatycznego Powiadamiania Ratunkowego w Polsce na poziomie Centrów Powiadamiania Ratunkowego. Przedsięwzięcie komplementarne z innymi projektami realizowanymi w ramach PO IG, tj. OST 11Z (MSWiA) oraz PL-CBD (UKE). Projekt ma zapewnić wsparcie w realizacji zadań służb porządku publicznego i ratowniczych w zakresie obsługi wywołań na numer 112 i innych numerów alarmowych, poprzez wdrożenie ogólnokrajowej platformy teleinformatycznej. W ramach projektu powstanie także system informatyczny wspomagania dowodzenia. Projekt zakłada poprawę bezpieczeństwa obywateli oraz cudzoziemców przebywających na terytorium RP poprzez zapewnienie szybkiego i skutecznego dostępu do służb ustawowo powołanych do niesienia pomocy.
113	POIG 7-36	System Informatyczny o Infrastrukturze Szerokopasmowej i portal Polska Szerokopasmowa	podstawowa	16,00	13,60	2009-2013	cały kraj	Instytut Łączności	Projekt dotyczy budowy systemu informatycznego umożliwiającego pozyskiwanie, gromadzenie oraz przetwarzanie danych o szerokopasmowej infrastrukturze teleinformatycznej w Polsce. System umożliwi m.in. tworzenie, weryfikowanie i aktualizowanie map cyfrowych sieci szerokopasmowych na poziomie regionalnym. Realizacja projektu będzie sprzyjać upowszechnieniu dostępu do szerokopasmowego Internetu.
114	POIG 7-37	Budowa elektronicznej administracji - zintegrowana elektroniczna platforma gromadzenia, analizy i udostępniania wyników kontroli państwowej	podstawowa	25,00	21,25	2008-2013	cały kraj	Najwyższa Izba Kontroli	Projekt dotyczy usprawnienia działania NIK jako organu administracji państwowej. W ramach projektu nastąpi przystosowanie infrastruktury teleinformatycznej NIK do udostępniania dokumentów i informacji właściwym organom państwowym. Ponadto zostanie wdrożony system elektronicznego obiegu dokumentów i spraw, system zarządzania procesem kontroli, a także zdalny dostęp do zasobów elektronicznych.
115	POIG 7-49	Budowa Centrum Informacji Gospodarczej Ministerstwa Sprawiedliwości (CIG)	podstawowa	160,00	136,00	2010-2013	cały kraj	Ministerstwo Sprawiedliwości	Projekt zakłada zbudowanie Centrum Informacji Gospodarczej (CIG) na potrzeby świadczenia przez resort sprawiedliwości usług zwiększających zakres dostępu osób fizycznych i prawnych do informacji i danych gromadzonych i przetwarzanych przez jednostki resortu, poprzez uruchomienie usług elektronicznych w obszarze rejestrowym i procesowym, a także poprzez zapewnienie grupie docelowej wsparcia w postaci usług informacyjnych i konsultacyjnych. Przedsięwzięcie rozszerza dostęp obywateli i przedsiębiorców do informacji, w tym publicznej, w kluczowych obszarach działalności gospodarczej.

116	POIG 7-41	Opracowanie, budowa i wdrożenie Elektronicznego Pojedynczego Punktu Kontaktowego w ramach implementacji Dyrektywy 2006/123/WE o usługach na rynku wewnętrznym	podstawowa	14,00	11,90	2010-2013	cały kraj	Ministerstwo Gospodarki	Projekt dotyczy opracowania, zbudowania i wdrożenia systemu Elektronicznego Pojedynczego Punktu Kontaktowego. System ma być kompleksowym narzędziem dla usługodawców i usługobiorców, zapewniającym możliwość dopełnienia na odległość procedur związanych z rozpoczęciem i prowadzeniem działalności oraz zapewniającym dostęp do informacji nt. krajowych wymogów i procedur w obszarze rozpoczęcia i prowadzenia działalności gospodarczej. Funkcjonalność systemu określa dyrektywa o usługach w zakresie prowadzenia przez członków UE Pojedynczych Punktów Kontaktowych. Projekt jest komplementarny z projektem Centralna Ewidencja i Informacja o Działalności Gospodarczej (CEIDG).
117	POIG 7-19	Platforma usług elektronicznych dla przedsiębiorców korzystających ze środowiska	rezerwowa	12,82	10,90	2009-2012	cały kraj	Ministerstwo Środowiska/Centrum Informacji o Środowisku	System stworzony w ramach projektu pozwalał będzie przedsiębiorcom na sprawne obliczenie opłaty za korzystanie ze środowiska, wypełnienie i przesłanie do właściwych organów administracji stosownego sprawozdania zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz dokonanie płatności w formie elektronicznej wraz z potwierdzeniem wykonania transakcji – czyli wypełnienia obowiązków określonych w ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2008r. Nr 25 poz. 150, tekst jednolity).
118	POIG 7-40	Portal e-Norma w Polskim Komitecie Normalizacyjnym – część II	rezerwowa	17,75	15,09	2010-2013	cały kraj	Polski Komitet Normalizacyjny	Projekt dotyczy zamiany zasobów normalizacyjnych na wirtualną bazę danych. W ramach projektu planowane jest uruchomienie czytelnicy oraz pakietu szkoleń popularyzujących wiedzę normalizacyjną. Projekt jest kontynuacją projektu e-Norma finansowanego ze środków SPO-WKP.
119	POIG 7-23	System Informacyjny Statystyki Publicznej – 2	rezerwowa	135,00	114,75	2009-2013	cały kraj	Główny Urząd Statystyczny	Projekt stanowi kontynuację projektu Głównego Urzędu Statystycznego, znajdującego się na liście podstawowej (SISP I). Jego realizacja rozpocznie się po zakończeniu I etapu budowy systemu.
120	POIG 7-45	Rozwój Zintegrowanego Systemu Informatycznego Urzędu Lotnictwa Cywilnego (ZSI-UŁC)	rezerwowa	15,20	12,92	2007-2013	cały kraj	Urząd Lotnictwa Cywilnego	Projekt dotyczy budowy systemu informatycznego pozwalającego na elektroniczny dostęp klientów Urzędu Lotnictwa Cywilnego do zasobów informatycznych, m.in: składanie wniosków, formularzy, wnoszenie opłat za pozwolenia i licencje, śledzenie toku spraw wpływających do urzędu.
121		Ogólnopolski Cyfrowy System Łączności – Budowa Systemu Teleinformatycznego Administracji Państwowej (OCSŁ - STAP)	rezerwowa	360,00	306,00	2011-2013	cały kraj	Ministerstwo Spraw Wewnętrznych i Administracji/Centrum Projektów Informatycznych MSWiA.	W stosunku do projektu nie została jeszcze podjęta ostateczna decyzja czy zostanie umieszczony na liście podstawowej czy rezerwowej.