

**INDYKATYWNY WYKAZ INDYWIDUALNYCH PROJEKTÓW KLUCZOWYCH,
W TYM DUŻYCH¹, W RAMACH NARODOWYCH STRATEGICZNYCH RAM
ODNIESIENIA 2007-2013**

**INDYKATYWNY WYKAZ INDYWIDUALNYCH DUŻYCH PROJEKTÓW DLA PROGRAMU
OPERACYJNEGO INNOWACYJNA GOSPODARKA, 2007-2013**

Lp.	Nazwa projektu / zakres inwestycji	Orientacyjny koszt całkowity inwestycji (mln euro)	Przewidywany okres realizacji projektu	Miejsce realizacji	Instytucja odpowiedzialna za realizację
1	2	3	4	5	6
<i>Oś priorytetowa I Badania i rozwój nowoczesnych technologii</i> <i>Instytucja Pośrednicząca – Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego</i>					
1	Wdrażanie technologii reaktorów wysokotemperaturowych w Polsce	100	2007-2013	Cały kraj	Konsorcjum jednostek naukowych i przedsiębiorców* *(ostateczny skład w trakcie uzgodnień)
<i>Oś priorytetowa II Infrastruktura sfery B+R</i> <i>Instytucja Pośrednicząca – Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego</i>					
2	Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii	100	2007-2013	Warszawa	Politechnika Warszawska
3	Centrum Badań Przedklinicznych i Technologii	100	2007-2013	Warszawa	Akademia Medyczna
4	Dolnośląskie Centrum Materiałów i Biomateriałów Wrocławskie Centrum Badań (EIT+)	120	2007-2013	Wrocław	Politechnika Wrocławska Uniwersytet Wrocławski
5	Wielkopolskie Centrum Zaawansowanych Technologii w Poznaniu	70	2007-2013	Poznań	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza
<i>Oś priorytetowa V Dyfuzja innowacji</i> <i>Instytucja Pośrednicząca – Ministerstwo Gospodarki</i>					
6	Warszawski Park Technologiczny - Faza I, Budowa Centrum Mikro i Nanotechnologii w Warszawskim Parku Technologicznym	53,1	2007-2010	Mazowieckie	Warszawski Park Technologiczny S.A.
<i>Oś priorytetowa VII Budowa i rozwój społeczeństwa informacyjnego</i> <i>Instytucja Pośrednicząca – Ministerstwo Spraw Wewnętrznych i Administracji</i>					
7	Elektroniczna Platforma Gromadzenia, Analizy i Udostępniania zasobów cyfrowych	200	2007 - 2010	Cały kraj	Ministerstwo Zdrowia/Centrum Systemów

¹ Zgodnie z art. 39 Rozporządzenia Rady (WE) nr 1083/2006z dnia 11 lipca 2006 r. ustanawiającego przepisy ogólne dotyczące Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności i uchylające rozporządzenie (WE) nr 1260/1999, w ramach programu operacyjnego, EFRR i Fundusz Spójności mogą finansować wydatki związane z operacją składającą się z szeregu robót, działań lub usług, której celem samym w sobie jest ukończenie niepodzielonego zadania o sprecyzowanym charakterze gospodarczym lub technicznym, która posiada jasno określone cele i której całkowity koszt przekracza kwotę 25 mln EUR w przypadku środowiska naturalnego oraz 50 mln EUR w przypadku innych dziedzin (zwane dalej „dużymi projektami”).

Lp.	Nazwa projektu / zakres inwestycji	Orientacyjny koszt całkowity inwestycji (mln euro)	Przewidywany okres realizacji projektu	Miejsce realizacji	Instytucja odpowiedzialna za realizację
1	2	3	4	5	6
	o Zdarzeniach Medycznych				Informacyjnych Ochrony Zdrowia
8	pl.ID – polska ID karta	110	2008-2013	Nie dotyczy - projekt informatyczny	Ministerstwo Spraw Wewnętrznych i Administracji

**INDYKATYWNY WYKAZ POZOSTAŁYCH INDYWIDUALNYCH PROJEKTÓW KLUCZOWYCH
DLA PROGRAMU OPERACYJNEGO INNOWACYJNA GOSPODARKA, 2007-2013**

Nazwa projektu / zakres inwestycji	Orientacyjny koszt całkowity inwestycji (mln euro)	Przewidywany okres realizacji projektu	Miejsce realizacji	Instytucja odpowiedzialna za realizację
1	2	3	4	5
<i>Oś priorytetowa I Badania i rozwój nowoczesnych technologii</i> <i>Instytucja Pośrednicząca – Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego</i>				
Zaawansowane molekularne urządzenia diagnostyczne – syntetyczne przeciwciała ze zdolnością rozpoznawania specyficznych białkowych markerów procesów nowotworzenia	6,5	2007-2013	dolnośląskie	Politechnika Wroclawska
Czujniki i sensory do pomiarów czynników stanowiących zagrożenia w środowisku – modelowanie i monitoring zagrożeń	7,5	2007-2013	dolnośląskie	Politechnika Wroclawska
Optymalizacja charakterystyki i przygotowania preparatów fagowych do celów terapeutycznych	3,8	2007-2012	dolnośląskie	Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej PAN im. L.Hirszfelda
WROVASC- Zintegrowane Centrum Medycyny Sercowo-Naczyniowej we Wrocławiu	16,0	2007-2013	dolnośląskie	Wojewódzki Szpital Specjalistyczny we Wrocławiu
Wykorzystanie nanotechnologii w nowoczesnych materiałach	20,1	2007-2013	dolnośląskie	Wrocławskie Centrum Badań (EIT+) Politechnika Wroclawska, Uniwersytet Wroclawski

Biotechnologie i zaawansowane technologie medyczne	17,6	2007-2013	dolnośląskie	Wrocławskie Centrum Badań (EIT+) Politechnika Wrocławska, Uniwersytet Wrocławski
Innowacyjne, małowazyjne metody typu „non fusion” i „fusion” chirurgicznego leczenia dysfunkcji układu kostno-neuro-mięśniowego człowieka	12,6	2007-2012	lubelskie	LfC Sp. z o.o.
Funkcjonalne nano- i mikromateriały włókiennicze	6,0	2007-2010	łódzkie	Instytut Inżynierii Materiałów Włókienniczych
Nowoczesne balistyczne ochrony osobiste oraz zabezpieczenia środków transportu i obiektów stałych wykonane na bazie kompozytów włóknistych	3,6	2007-2010	łódzkie	Instytut Technologii Bezpieczeństwa „MORATEX”
Barierowe materiały nowej generacji chroniące człowieka przed szkodliwym działaniem środowiska	4,3	2007-2010	łódzkie	Instytut Włókiennictwa
Biodegradowalne wyroby włókniste	9,9	2007-2013	łódzkie	Politechnika Łódzka - koordynator - Polska Platforma Technologiczna Przemysłu Tekstylnego
Innowacyjne środki i efektywne metody poprawy bezpieczeństwa i trwałości obiektów budowlanych i infrastruktury transportowej w strategii zrównoważonego rozwoju	16,3	2007-2011	łódzkie	Politechnika Łódzka, Wydział Budownictwa, Architektury i Inżynierii
Rola transporterów oporności wielolekowej w farmakokinetyce i toksykologii - testy in vitro w praktyce farmaceutycznej i klinicznej	15,1	2007-2013	łódzkie	Uniwersytet Łódzki, Wydział Biologii i Ochrony Środowiska
Nowe rozwiązania materiałowe i konstrukcyjne w liniach napowietrznych zapobiegające kryzysom energetycznym typu „blackout”	16,3	2007-2011	małopolskie	Akademia Górniczo - Hutnicza, Wydział Metali Nieżelaznych
Nowe technologie informacyjne dla elektronicznej gospodarki i społeczeństwa informacyjnego oparte na paradygmacie SOA	10,1	2007-2011	małopolskie	Akademia Górniczo-Hutnicza, Wydział Elektrotechniki Automatyki Informatyki i Elektroniki

Nanoanotechnologia jonowa i plazmowa materiałów formowanych na bazie węgla i krzemu	5,2	2007-2013	małopolskie	Instytut Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego PAN
3CLA - biotechnologiczny kierowany lek antynowotworowy	19,42	2007-2012	mazowieckie	Adamed Spółka z o.o.
Centrum biotechnologii produktów leczniczych	35,3	2007-2013	mazowieckie	Instytut Biotechnologii i Antybiotyków
Synteza kwasu akrylowego i estrów akrylowych w oparciu o surowce odnawialne, w tym o frakcję glicerynową z produkcji estrów metylowych kwasów tłuszczowych	6,3	2007-2012	mazowieckie	Instytut Chemii Przemysłowej im. prof. I. Mościckiego
Kwantowe nanostruktury półprzewodnikowe do zastosowań w biologii i medycynie – Rozwój i komercjalizacja nowej generacji urządzeń diagnostyki molekularnej opartych o nowe polskie przyrządy półprzewodnikowe	20,4	2007-2012	mazowieckie	Instytut Fizyki PAN
Budowa ogólnokrajowej sieci centrów telemedycznych w dziedzinie prewencji i zwalczania chorób układu krążenia CTM - heartnet	21,1	2007-2010	mazowieckie	Instytut Kardiologii im. Prymasa Tysiąclecia Stefana Kardynała Wyszyńskiego
Metody i narzędzia projektowania i integracji sieci i usług telekomunikacyjnych	12,6	2007-2013	mazowieckie	Instytut Łączności
Wpływ zmienności klimatu na środowisko gospodarkę i społeczeństwo (zmian, skutki i sposoby ich ograniczenia, wnioski dla nauki praktyki inżynierskiej i planowania gospodarczego)	7,5	2007-2013	mazowieckie	Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej
Diagnostyczna aparatura ultradźwiękowa – nowe metody badania i obrazowania struktury tkankowej narządów człowieka	6,3	2007-2011	mazowieckie	Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN
Kompozyty i nanokompozyty metaliczno-ceramiczne dla przemysłu lotniczego i samochodowego	6,5	2007-2011	mazowieckie	Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN
Wspomaganie decyzji – systemy nowej generacji	11,3	2007-2011	mazowieckie	Instytut Podstaw Informatyki PAN

Rozwój specjalizowanych systemów wykorzystujących akceleratory i detektory promieniowania jonizującego do terapii medycznej oraz wykrywania materiałów niebezpiecznych i odpadów toksycznych	22,1	2007-2011	mazowieckie	Instytut Problemów Jądrowych im. Andrzeja Sołtana
Mikro- i Nano-Systemy w Chemii i Diagnostyce Biomedycznej	5,5	2007-2011	mazowieckie	Instytut Technologii Elektronowej
Nowe materiały metaliczne o strukturze nanometrycznej do zastosowań w innowacyjnych gałęziach gospodarki	10,1	2007-2013	mazowieckie	Politechnika Warszawska
Monitorowanie stanu konstrukcji i ocena jej żywotności	12,8	2007-2013	mazowieckie	Politechnika Warszawska
Zintegrowany mobilny system wspomagający działania antyterrorystyczne i antykryzysowe	19,1	2007-2013	mazowieckie	Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów - PIAP
Nowe materiały fotoniczne i ich zaawansowane zastosowania	7,0	2007-2013	mazowieckie	Wojskowa Akademia Techniczna, Wydział Nowych Technologii i Chemii
Nowoczesne technologie materiałowe stosowane w przemyśle lotniczym	23,9	2007-2011	podkarpackie	Centrum Zaawansowanych Technologii AERONET – Dolina Lotnicza, Politechnika Rzeszowska
Modelowe kompleksy agroenergetyczne jako przykład kogeneracji rozproszonej opartej na lokalnych i odnawialnych źródłach energii	10,9	2007-2013	pomorskie	Instytut Maszyn Przepływowych PAN im. R. Szewalskiego
Opracowanie typoszeregu komputerowych interfejsów multimodalnych oraz ich wdrożenie w zastosowaniach edukacyjnych, medycznych, w obronności i w przemyśle	2,0	2007-2010	pomorskie	Politechnika Gdańska, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki
Materiały opakowaniowe nowej generacji z tworzywa polimerowego ulegającego recyklingowi organicznemu	5,4	2007-2010	śląskie	Centrum Chemii Polimerów PAN
Inteligentna koksownia spełniająca wymagania najlepszej dostępnej techniki	16,6	2007-2011	śląskie	Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla
Nowe technologie oraz nowe konstrukcje maszyn i urządzeń do wzbogacania i metalurgicznego przerobu surowców mineralnych	6,0	2007-2012	śląskie	Instytut Metali Nieżelaznych
Nowe technologie lukowego, laserowego i tarcowego łączenia metali	17,1	2007-2013	śląskie	Instytut Spawalnictwa

<i>Oś priorytetowa II Infrastruktura sfery B+R Instytucja Pośrednicząca – Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego</i>				
Narodowe Centrum Promieniowania Elektromagnetycznego dla Celów Badawczych (etap I)	40	2007-2013	Kraków	Centrum Promieniowania Synchronotronowego Uniwersytetu Jagiellońskiego
ECOTECH-COMPLEX – Człowiek, Środowisko, Produkcja	40	2007-2013	Lublin	Uniwersytet im. Marii Curie-Skłodowskiej W Lublinie
Małopolskie Centrum Biotechnologii (Etap I: Instytut Nutrigenomiki)	25	2007-2013	Kraków	Akademickie Centrum Naukowo-Technologiczne AKCENT Małopolska
Akademickie Centrum Materiałów i Nanotechnologii	25	2007-2013	Kraków	Akademia Górniczo Hutnicza
Centrum Edukacji i Badań Energo-Chemicznego Wykorzystania Węgla	45	2007-2013	Chorzów	Główny Instytut Górnictwa
Śląska BIO-FARMA Centrum Biologii, Bioinżynierii i Bioinformatyki	25	2007-2013	Gliwice	Politechnika Śląska
<i>Oś priorytetowa V Dyfuzja innowacji Instytucja Pośrednicząca – Ministerstwo Gospodarki</i>				
Od Wrocławskiego Parku Technologicznego do Technopolis Wrocław	27,50	2007-2013	Dolnośląskie, Wrocław	
Rozwój Krakowskiego Parku Technologicznego w kierunku utworzenia klastra technologii informacyjnych	35	2007-2013	Kraków, Małopolska	Krakowski Park Technologiczny
Budowa Zespołu Inkubatorów Wysokich Technologii – „Materiały i biomateriały” oraz „Technologie informacyjne i komunikacyjne” na terenie Poznańskiego Parku Naukowo – Technologicznego Fundacji UAM	15,25	2008-2010	Poznań	Fundacja Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza
Pomorski Park Naukowo-Technologiczny – rozbudowa - etap 3	20	2007-2010	Gdynia – teren Pomorskiego Parku Naukowo-Technologicznego w dzielnicy Redowo (ok. 4ha)	Gdyńskie Centrum Innowacji – jednostka budżetowa m. Gdyni – podmiot zarządzający Parkiem
Miasteczko Multimedialne	30	2007-2014	Nowy Sącz małopolskie	Wyższa Szkoła Biznesu w Nowym Sączu
<i>Oś priorytetowa VI Polska gospodarka na rynku międzynarodowym Instytucja Pośrednicząca – Ministerstwo Gospodarki</i>				

Przygotowanie i realizacja koncepcji zorganizowania w Polsce wystawy EXPO 2012	20	2007-2012	dolnośląskie	Korporacja EXPO 2012
<i>Oś priorytetowa VII Budowa i rozwój społeczeństwa informacyjnego Instytucja Pośrednicząca – Ministerstwo Spraw Wewnętrznych i Administracji</i>				
Informatyzacja wydziałów ksiąg wieczystych	10,3	2009-2010	Nie dotyczy - projekt informatyczny	Ministerstwo Sprawiedliwości
Rozbudowa dziedzinowej platformy elektronicznej Ministerstwa Sprawiedliwości, w tym uruchomienie usług dla przedsiębiorców i osób fizycznych na portalu dostępowo-informacyjnym (dostęp elektroniczny do wydziałów ksiąg wieczystych, które prowadzą księgi wieczyste w formie elektronicznej, KRK, Biura Monitora Sądowego i Gospodarczego)	4,7	2009-2010	Nie dotyczy - projekt informatyczny	Ministerstwo Sprawiedliwości
Budowa dziedzinowego portalu usług prawnych – portali informacyjnych notariuszy, radców prawnych, komorników, adwokatów	8,8	2009-2011	Nie dotyczy - projekt informatyczny	Ministerstwo Sprawiedliwości
Zintegrowany System Zarządzania Zadaniowym Budżetem Państwa	10		Nie dotyczy - projekt informatyczny	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów
Informacyjne wsparcie polskiej przedsiębiorczości celem zdobycia przez małe i średnie firmy odpowiadającego ich aspiracjom i potencjałowi miejsca w europejskim rynku produkcji i usług	5	2007-2010	Warszawa oraz miejsca lokalizacji polskich placówek za granicą	Ministerstwo Spraw Zagranicznych
"Platforma udostępniania on-line przedsiębiorcom usług i zasobów cyfrowych rejestrów medycznych"	15	2007-2013	Cały kraj	Ministerstwo Zdrowia/Centrum Systemów Informacyjnych Ochrony Zdrowia
Systemy związane z przebudową, dostosowaniem, utrzymywaniem i monitorowaniem rejestrów i innych zasobów ochrony zdrowia przez organy publiczne, w tym administrację rządową i samorządową	20	2007-2013	Cały kraj	Ministerstwo Zdrowia/Centrum Systemów Informacyjnych Ochrony Zdrowia
Wzmocnienie strategii informacji publicznej Polskiej Instytucji Łącznikowej	1	2007-2013	Cały kraj	Ministerstwo Zdrowia/Centrum Systemów Informacyjnych Ochrony Zdrowia

Elektroniczna platforma konsultacyjna usług telemedycznych Ministerstwa Zdrowia, NFZ oraz sieci szpitali wysokospecjalizowanych	18	2007-2013	Cały kraj	Ministerstwo Zdrowia/Centrum Systemów Informacyjnych Ochrony Zdrowia
Projekty związane z organizacją i administrowaniem systemami informacji publicznej (w tym informacji prawnej związanej z ochroną zdrowia) oraz udostępnianiem informacji wielojęzycznej dotyczącej norm europejskich w informatyce. Projekty związane z usprawnianiem i integracją systemów informatycznych w ochronie zdrowia dot. działalności przedsiębiorstw.	20	2007-2013	Cały kraj	Ministerstwo Zdrowia/Centrum Systemów Informacyjnych Ochrony Zdrowia
Budowa platformy komunikacji MSP i osób z obszaru wsparcia społecznego (niepełnosprawni, osoby korzystające z pomocy społecznej oraz świadczeń rodzinnych)	21,5	2007- 2013	Cały kraj	Ministerstwo Pracy i Polityki Społecznej
System Informatyczny Resort Środowiska, w szczególności System Informatyczny Inspekcji Ochrony Środowiska EKOINFONET	6,5	2008-2012	Obszar miejski	Główny Inspektorat Ochrony Środowiska
Kompleksowa baza danych o wprowadzanych na rynek produktach i gospodarce odpadami	5	2007-2015	16 województw, Ministerstwo Środowiska; GIOŚ, 16 WIOŚ, 16 urzędów marszałkowskich; NFOŚiGW	Ministerstwo Środowiska
Platforma usług elektronicznych dla przedsiębiorców korzystających ze środowiska	10	2008-2009	Warszawa	Centrum Informacji o Środowisku Ministerstwo Środowiska
Scentralizowana informacja o działalności gospodarczej	8,00	2007-2008	Nie dotyczy - projekt informatyczny	Ministerstwo Gospodarki
Utrzymanie i rozwój elektronicznego systemu licencjonowania obrotu towarami o znaczeniu strategicznym "Tracker" oraz jego integracja z Wewnętrznymi Systemami Kontroli w przedsiębiorstwach	od 5 do 6	2007-2015	Nie dotyczy - projekt informatyczny	Ministerstwo Gospodarki
Budowa platformy elektronicznej e-Biznes będącej środowiskiem dla e-gospodarki integrującej dostęp przedsiębiorstw (głównie z sektora MSP) do usług, standardów i informacji o charakterze publicznym wg zasady "Single Point od Entry", wspierających rozwój e-gospodarki w Polsce	15	2007-2015	Nie dotyczy - projekt informatyczny	Ministerstwo Gospodarki

e-podatki	45	2008-2012	Nie dotyczy - projekt informatyczny	Ministerstwo Finansów
R3@KRUS - Utrzymanie i usługi Rejestru Referencyjnego Rolników	5	2009-2010	Nie dotyczy - projekt informatyczny	KRUS
e@KRUS-Elektroniczna Platforma Usług Publicznych KRUS	10	2010-2011	Nie dotyczy - projekt informatyczny	KRUS
kmd@KRUS-System analityczny KRUS i utrzymanie Korporacyjnego Modelu Danych	10	2011-2012	Nie dotyczy - projekt informatyczny	KRUS
Dostosowanie systemów informatycznych Resortu Finansów do ustawy o zmianie ustawy o swobodzie działalności gospodarczej oraz zmianie niektórych ustaw	5	Od 2008	Nie dotyczy - projekt informatyczny	Ministerstwo Finansów
Budowa Centrum Przetwarzania Danych (CPD)	40	od 31.12.2009r.	Nie dotyczy - projekt informatyczny	Ministerstwo Finansów
Infrastruktura informatyczna Głównego Inspektoratu Weterynarii	2,5		Nie dotyczy - projekt informatyczny	Główny Inspektorat Weterynarii
Zintegrowany System Informatyczny Urzędu Lotnictwa Cywilnego	2,85	2007-2008	Nie dotyczy - projekt informatyczny	Urząd Lotnictwa Cywilnego
Portal Informacyjny Urzędu Lotnictwa Cywilnego	0,8	2007-2009	Nie dotyczy - projekt informatyczny	Urząd Lotnictwa Cywilnego
Budowa platformy e-usług Urzędu Komunikacji Elektronicznej	14,9		Nie dotyczy - projekt informatyczny	Urząd Komunikacji Elektronicznej
eDeklaracje 2	27		Nie dotyczy - projekt informatyczny	Ministerstwo Finansów
Platforma Internetowa (współpraca elektroniczna z klientami Agencji)	10	2007-2011	Nie dotyczy - projekt informatyczny	Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa

Rozbudowa Platformy Integracyjnej A2A	8	2007-2011	Nie dotyczy - projekt informatyczny	Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa
System wspomagania decyzji (na poziomie ogólnokrajowym)	7	2007-2011	Nie dotyczy - projekt informatyczny	Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa
Budowa platformy informatycznej do obsługi kontroli na miejscu	7		Nie dotyczy - projekt informatyczny	Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa
Modernizacja i rozbudowa Rejestru Gospodarstw oraz LPIS/GIS	6		Nie dotyczy - projekt informatyczny	Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa
e-PUAP 2	42	2008-2013	Nie dotyczy - projekt informatyczny	Ministerstwo Spraw Wewnętrznych i Administracji
Geoportal	25	4 lata	Brak informacji	Główny Urząd Geodezji i Kartografii
Portal e –Norma w Polskim Komitecie Normalizacyjnym	5,5	2007-2011	Brak informacji	Polski Komitet Normalizacyjny