



Załącznik do uchwały Rady NCN nr 51/2011 z dnia 10 listopada 2011 r.

Wykaz wykonanych i rozliczonych międzynarodowych projektów badawczych niewspółfinansowanych pochodzących z konkursów przekazanych przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego do realizacji w Narodowym Centrum Nauki w dziale Nauk Ścisłych i Technicznych.

Lp.	Numer decyzji	Tytuł projektu	Afiliacja	Koszty planowane [zł]	Stanowisko Zespołu
				Koszty poniesione [zł]	
1	38/N-AERONET/2007/0	Wpływ aerozolu morskiego na klimat	Instytut Oceanologii, Polska Akademia Nauk w Sopocie	242 760,00 242 760,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony.
2	44/N-COST/2007/0	Obliczenia ab initio dla materiałów funkcjonalnych, kryształów, układów nieuporządkowanych, międzypowierzchni i powierzchni: własności elektronowe, fononowe, magnetyczne i termoelektryczne	Instytut Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego Polska Akademia Nauk	717 714,00 717 714,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony.
3	45/N-COST/2007/0	Dynamika oddziaływań poruszających się mikroobiektów (cząstki, kropelki, pęcherzyki) z powierzchniami międzyfazowymi.	Instytut Katalizy i Fizykochemii Powierzchni Polska Akademia Nauk w Krakowie	1 200 000,00 1 200 000,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony.
4	63/N-SINGAPUR/2007/0	Bezpieczeństwo i niezawodność złożonych systemów i procesów przemysłowych	Akademia Morska w Gdyni, Wydział Nawigacyjny	1 170 000,00 1 164 304,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony.



5	64/N-SINGAPUR/2007/0	Odwracalne cienkowarstwowe mikrobakterie dla mikroelektroniki - projektowanie, technologia i aplikacja	Akademia Górniczo- Hutnicza w Krakowie, Wydział Inżynierii Materiałowej i Ceramiki	1 125 000,00 1 125 000,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony.
6	66/N-SINGAPUR/2007/0	Nowe wysoko uporządkowane hybrydowe heterozłącza dla komórek zbierających energię słoneczną (ogniw słonecznych)	Politechnika Krakowska, Wydział Fizyki, Matematyki i Informatyki stosowanej	1 120 000,00 1 120 000,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony.
7	82/N-IA-SFS/2007/0	Zaangażowanie metali śladowych w proces epileptogenezy. Badania przebiegu zmian neurodegeneracyjnych i możliwości zastosowania czynników neuroprotekcyjnych	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie, Wydział Biologii i Nauk o Ziemi	295 000,00 294 507,46	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony.
8	85/N-COST/2007/0	Kompleksowe badania właściwości termodynamicznych i fizyko-chemicznych oraz charakterystyka strukturalna materiałów do potencjalnych zastosowań na wysokotemperaturowe lutowia bezołowiowe	Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej Polska Akademia Nauk w Krakowie	883 500,00 883 500,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony.
9	91/N-COST/2008/0	Materiał opakowaniowy z kontrolą mikroklimatu - ograniczenie wpływu lotnych zanieczyszczeń zewnętrznych i wewnętrznych oraz stabilizacja wilgotności dla bezpiecznego przechowywania dóbr kultury na podłożu papierowym	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie, Wydział Chemii	655 000,00 654 987,89	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony.



10	133/N-COST/2008/0	Metody spektralne/wysokiego rzędu na siatkach niestrukturalnych dla metody LES w wybranych typach przepływów turbulentnych	Politechniki Częstochowska, Wydział Inżynierii Mechanicznej i Informatyki	320 000,00 302 510,66	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony.
11	159/N-COST/2008/0	Działania w kierunku wymiernego zdefiniowania transportu o zrównoważonym oddziaływaniu na środowisko	Instytut Techniki Górniczej KOMAG w Gliwicach	572 390,00 473 605,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony.
12	171/N-DEST/2008/0	Badania doskonałości strukturalnej układów warstwowych i kryształów podłożowych SiC azotków półprzewodnikowych oraz modyfikowanych materiałów elektronicznych	Narodowe Centrum Badań Jądrowych	201 100,00 201 100,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony.
13	179/N-COST/2008/0	Nowoczesne Techniki projektowania i optymalizacji mobilnych sieci bezprzewodowych	Akademia Górniczo- Hutnicza w Krakowie, Wydział Elektroniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki	320 900,00 320 900,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony.
14	210/N-DFG/208/0	Geometryczne energie krzywiznowe	Uniwersytet Warszawski, Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki	192 200,00 192 114,25	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony.
15	284/N-DAAD/2008/0	Badanie płynięcia materiału w procesie walcowania pielgrzymowego na zimno	Akademia Górniczo- Hutnicza w Krakowie, Wydział Metali Niezależnych	500 000,00 419 628,99	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony.
16	293/N-DAAD/2008/0	Złożona dynamika układów z opóźnieniem	Politechnika Łódzka, Wydział Mechaniczny	132 500,00 132 500,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony.



17	296/N-COST/2008/0	Monitorowanie i analiza ruchu danych: teoria, technika, narzędzia i zastosowania sieci i następnych generacji	Politechnika Warszawska, Wydział Elektroniki i Technik Informacyjnych	198 320,00 195 373,19	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony.
18	299/N-COST/2008/0	Funkcjonalizowane tlenki lite i nanomateriały tlenkowe- badania spektroskopowe i modelowanie molekularne związków pomiędzy strukturą a reaktywnością	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie, Wydział Chemii	470 000,00 470 000,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony.
19	337/N-VIPP/2008/0	Wpływ dezorientacji podłoża GaN na morfologię powierzchni i strukturę defektów warstw AlGaInN - przygotowanie do wykonania badań in-situ na synchrotronie ANKA (Karlsruhe)	Instytut Wysokich Ciśnień Polska Akademia Nauk	500 000,00 500 000,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony.
20	366/N-SŁOWENIA/2008/0	Pionowe ruchy skorupy ziemskiej na wybrzeżach Zatoki Gdańskiej w świetle danych interferometrii oraz analiz geologicznych i paleogeograficznych - rekonstrukcja wydarzeń minionych ocena zagrożeń współczesnych i przyszłych	Państwowy Instytut Geologiczny w Warszawie	294 653,00 294 653,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony.
21	367/N-XFEL/2008/0	Opracowanie kriostatowania nadprzewodzących wnęk rezonansowych dla rentgenowskiego lasera na swobodnych elektronach XFEL podczas testów elektrycznych w helu nadciekłym	Politechnika Wroclawska, Wydział Mechaniczno-Energetyczny	515 339,00 514 937,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony.



22	374/N-COST/2009/0	Badanie struktury monowarstw zaadsorbowanych na granicach faz ciecz-ciecz	Politechnika Warszawska, Wydział Chemiczny	372 300,00 372 300,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony.
23	398/N-COST/2009/0	Metale i substancje towarzyszące w wodach przeznaczonych do spożycia w Polsce	Akademia Górniczo- Hutnicza w Krakowie, Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska	1 546 030,00 1 543 974,78	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony.
24	420/N-XFEL-DESY/2009/0	Udział w początkowej fazie projektowania i budowy Lasera Na Swobodnych Elektronach w Zakresie Promieniowania Rentgenowskiego - XFEL (X -razy Free Electron Laser) - we współpracy IFJ PAN z DESY (Niemcy).	Instytut Fizyki Jądrowej Polska Akademia Nauk w Krakowie	592 728,00 592 728,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony.
25	457/N-COST/2009/0	Analiza stateczności i integralności budynków wielokondygnacyjnych poddanych obciążeniom wyjątkowym	Politechnika Warszawska, Wydział Inżynierii Lądowej	435 000,00 434 744,04	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony.
26	471/N-POLONIUM/2009/0	Widma w podczerwieni i Ramana nowych magnetycznych i/lub przewodzących soli z przeniesieniem ładunku	Instytut Fizyki Molekularnej Polska Akademia Nauk w Poznaniu	195 520,00 195 520,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony.
28	485/N-ROSJA/2009/0	Nowe kompozycje pigmentowe o małej pochłaniałości promieniowania słonecznego przeznaczone do wyrobów lakierowych stosowanych głównie do malowania dachów i elewacji budynków	Instytut Inżynierii Materiałów Polimerowych i Barwników w Toruniu	685 000,00 685 000,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony.



29	504/N-COST/2009/O	Piesi w ruchu miejskim: poprawa standardów bezpieczeństwa i projektowania	Instytut Badawczy Dróg i Mostów w Warszawie	146 680,00 146 680,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony.
30	559/N-BIAŁORUŚ/2009/O	Spintroniczne nanokompozyty metal-dielektryk o kontrolowanych własnościach magnetotransportowych	Instytut Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego Polska Akademia Nauk	149 500,00 149 500,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony.
31	573/N-UKRAINA/2009/O	Mechanochemiczne syntezy nowych materiałów funkcjonalnych w ochronie środowiska	Politechnika Krakowska, Wydział Inżynierii i Technologii Chemicznej	440 000,00 440 000,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony.
32	582/N-COST/2009/O	Propagacja niepewności pomiarów w zaawansowanych systemach meteorologicznych i hydrologicznych	Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej w Warszawie	104 200,00 104 200,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony.
33	583/N-BIAŁORUŚ/2009/O	Otrzymywanie i badania właściwości nanokompozytów na podstawie związków wysokotopliwych	Instytut Zaawansowanych Technologii Wytwarzania w Krakowie	287 000,00 287 000,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony.
34	584/N-UKRAINA/2009/O	Badania procesów fizycznych i mechanizmów erozji przy oddziaływaniu strumieni plazmy o wielkiej mocy na powierzchni materiałów przeznaczonych do reaktora termojądrowego ITER. Rozwój metod spektroskopii dla analizy oddziaływania plazma-powierzchnia	Narodowe Centrum Badań Jądrowych	569 730,00 569 406,59	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony.



35	585/N-UKRAINA/2009/0	Określenie warunków budowy oraz opracowanie parametrów technologicznych i koncepcji generatora podziemnego zgazowania węgla w płytkich pokładach	Główny Instytut Górnictwa w Katowicach	1 230 000,00 1 125 244,17	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony.
36	588/N-CHINY/2009/0	Analiza i badania właściwości eksploatacyjnych filtrów aktywnych do zastosowań okrętowych	Akademia Morska w Gdyni, Wydział Elektryczny	298 350,00 255 049,79	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony.
37	596/N-SDN/2009/0	SeaDataNet - Ogólnoeuropejska infrastruktura dla wymiany i zarządzania danymi oceanograficznymi	Instytut Oceanologii Polskiej Akademii Nauk w Sopocie	382 900,00 382 900,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony.
38	629/N-BIAŁORUŚ/09/2010/0	Badania dyfuzyjnych procesów cieplnochemicznych w celu opracowania technologii umożliwiających podwyższenie trwałości eksploatacyjnej narzędzi skrawających i kuźniczych.	Instytut Mechaniki Precyzyjnej w Warszawie	905 000,00 905 000,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony.
39	643/N-COST/201/0	Badanie kierunków rozwoju, wymagań technicznych, normalizacji oraz zaawansowanych metod modelowania matematycznego dla potrzeb wszechobecných konwergentnych sieci telekomunikacyjnych	Instytut Łączności - Państwowy Instytut Badawczy w Warszawie	442 000,00 442 000,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony.
40	650/N-UKRAINA/2010/0	Geochemiczna i geochronologiczna korelacja prekambryjskich kompleksów anortozytowo-granitowych (rapakiwi) na Ukrainie i w Polsce: pochodzenie związanej z nimi mineralizacji Fe-Ti - apatytowej	Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy w Warszawie	80 610,00 80 610,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony.



41	711/N-COST/2010/0	Uruchomienie linii pomiarowych przy wielozadaniowej mikrowiązce rentgenowskiej w IFJ PAN	Instytut Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego Polska Akademia Nauk	162 370,00 162 370,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony.
42	712/N-POLONIUM/2010/0	Badanie odkształcenia i rekrytalizacji materiałów metalicznych w aspekcie optymalizacji ich własności	Akademia Górniczo- Hutnicza w Krakowie, Wydział Fizyki i Informatyki Stosowanej	124 200,00 124 200,00	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony.
43	777/N-WŁOCHY/2010/0	Synteza powierzchniowych, samo-organizujących się struktur metalicznych o nanometrowych rozmiarach	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie, Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej	92 500,00 92 499,85	Zespół proponuje uznanie projektu za wykonany i rozliczony.

Przewodniczący
Rady Narodowego Centrum Nauki

prof. dr hab. Michał Karoński