

Lista inwestycji do Kontraktu Terytorialnego - zgodnie z informacją przyjętą przez Zarząd Województwa Mazowieckiego w dniu 10.09.2013  
BADANIA I ROZWÓJ

| Lp. | OSI         | Nazwa przedsięwzięcia                                                                                                                                          | Opis przedsięwzięcia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Przewidywany okres realizacji przedsięwzięcia | Miejsce realizacji (kraj/ województwo/ obszar strategicznej interwencji)            | Instytucje odpowiedzialna za realizację przedsięwzięcia | Orientacyjna wartość projektu (mln zł) | Program Operacyjny |
|-----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------|
| 1   | Warszawa    | Utworzenie Mazowieckiego Centrum Fotoniki Stosowanej - CEFOS                                                                                                   | Utworzenie Mazowieckiego Centrum Fotoniki Stosowanej CEFOS stworzy warunki do dynamicznego rozwoju Mazowsza poprzez ścisłe sprzężenie nauki i przemysłu, będzie stanowiło Centrum edukacyjne dla młodego pokolenia i poligon technologiczny dla firm i ośrodków badawczych, dając szansę bezpośredniego kontaktu z technologiami high-tech i rozwoju w obszarze praktycznych zastosowań fotoniki.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2014-2018                                     |                                                                                     | Wojskowa Akademia Techniczna                            | 68                                     |                    |
| 2   | Warszawa    | Centrum grafenu i innowacyjnych nanotechnologii                                                                                                                | Utworzeniu ośrodka badawczego o wysokim potencjale naukowym i badawczo-rozwojowym: „Centrum grafenu i innowacyjnych nanotechnologii”.<br>• adaptacja lub budowa obiektu o kubaturze ok. 35 tys. m³ i powierzchni netto wynoszącej ok. 6 tys. m², funkcjonalnie tworzącego dwa segmenty: laboratoryjny ze strefami czystymi (część niższa) oraz segment obejmujący pracownie opracowywania badań laboratoryjnych (część wyższa),<br>• przeprowadzenie modernizacji laboratoriów badawczych wchodzących w skład Zakładów Badawczych mieszczących się w istniejących budynkach nr 2, nr 5 i nr 8. Łączna powierzchnia zmodernizowanych laboratoriów wyniesie ok. 3 tys. m². W zmodernizowanych laboratoriach będą kontynuowane badania związane z obszarem badawczym dotyczącym nanotechnologii, a przede wszystkim zostanie wprowadzony nowy program badawczy, uzupełniający badania nad grafenem prowadzone w nowym obiekcie (pierwszy komponent projektu). Dla spełnienia założeń programowych niezbędne jest wyposażenie nowopowstałych laboratoriów w specjalistyczną, unikalną w skali kraju aparaturę naukowo-badawczą - zakup unikalnej, wysokozaawansowanej aparatury badawczej. W Centrum powstaną doskonałe warunki do prowadzenia na światowym poziomie badań i prac rozwojowych w zakresie wysoko zaawansowanych, innowacyjnych technologii wytwarzania materiałów o perfekcyjnej strukturze krystalograficznej i specyficznych właściwościach. | 2014-2016                                     |                                                                                     | Instytut Technologii Materiałów Elektronicznych         | 150                                    |                    |
| 3   | OSI OMW     | Utworzenie Centrum innowacyjno-wdrożeniowe przemysłowych technik radiacyjnych                                                                                  | Celem projektu jest wzrost produktywności i innowacyjności mazowieckich MŚP dzięki zastosowaniu ultranowoczesnych technik radiacyjnych do: kontroli wyrobów (zmniejszenie braków, wad ukrytych, liczby reklamacji, zwiększenie świadomości niezawodności wyrobów MŚP z Mazowsza), kontroli jakości dostaw surowcowych (np. węgla, kruszyw, cementu, podłoży drogowych i innych), kontroli jakości obiektów strategicznych (drog, mostów, lotnisk, obiektów przemysłowych).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2014 – 2018                                   |                                                                                     | Narodowe Centrum Badań Jądrowych                        | 62                                     |                    |
| 4   | OSI Siedlce | Utworzenie Laboratorium Środowiskowego z wydzielonym Centrum Analiz Żywności i Diagnostyki Genetycznej w Uniwersytecie Przyrodniczo-Humanistycznym w Siedlcach | Adaptacja/modernizacja części istniejących budynków Wydziału Przyrodniczego i Wydziału Nauk Ścisłych UPH dla potrzeb funkcjonowania laboratorium środowiskowego. Zakup instalacji wyspecyfikowanego wyposażenia laboratoryjnego, dedykowanego dla stworzenia certyfikowanego laboratorium środowiskowego z wydzielonym Centrum Analiz Żywności i Diagnostyki Genetycznej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2014-2017                                     | Polska / mazowieckie/ ostrołęcko-siedlecki obszar strategicznej interwencji (SRWM). | UP-H w Siedlcach                                        | 25                                     |                    |

Lista inwestycji do Kontraktu Terytorialnego - zgodnie z informacją przyjętą przez Zarząd Województwa Mazowieckiego w dniu 10.09.2013  
BADANIA I ROZWÓJ

|   |           |                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |     |
|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| 5 | Warszawa  | Wrota Mokotowa - utworzenie interdyscyplinarnego centrum współpracy nauki, badań i rozwoju z biznesem przy SGH | WROTA MOKOTOWA – budowa Uczelni XXI wieku w symbiozie z miastem. Modernizacja i przebudowa infrastruktury zlokalizowanej w Al. Niepodległości 162 i 164, niezbędna do prowadzenia działalności ukierunkowanej na współpracę w obszarze B+R z przedsiębiorcami. Specjalistyczne kształcenie biznesowe i przedsiębiorczości. Prowadzenie warsztatów w różnych grupach wiekowych, z uwzględnieniem najmłodszych.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2014-2018   |                                       | Szkoła Główna Handlowa w Warszawie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 50  |     |
| 6 | Warszawa  | Narodowe Centrum Chemii w ramach Klastra Mazowieckiej Doliny Zielonej Chemii                                   | Do strategicznych celów utworzenia NCC należeć będą:<br>1.Zwiększenie konkurencyjności i innowacyjności regionu poprzez efektywny transfer i komercjalizację technologii związanej z szeroko rozumianą chemią, powstałą w jednostkach badawczych będących sygnatariuszami niniejszego konsorcjum do podmiotów gospodarczych.<br>2.Koncentracja badań naukowych w obszarze chemii oraz integracja działań przedsiębiorstw, władz regionalnych i innych podmiotów w celu zapewnienia przepływu wiedzy i umiejętności z sektora akademickiego do podmiotów gospodarczych z sektora chemicznego.<br>3.Rozwój infrastruktury, wzbogacanie wiedzy oraz wymiana doświadczeń pomiędzy Uczestnikami Klastra MGCV w celu opracowania optymalnego modelu transferu wiedzy naukowej do podmiotów gospodarczych i jego praktycznego wdrożenia.<br>4.Promowanie wiedzy w zakresie transferu i komercjalizacji technologii powstałej w jednostkach badawczych do firm oraz edukacja w zakresie prowadzenia działalności gospodarczej wśród studentów studiów wyższych i doktoranckich, organizowanych przez Uczestników Klastra.<br>5.Zapewnienie korzystnych warunków do transferu wiedzy i technologii z jednostek naukowych do przedsiębiorstw na Mazowszu oraz wspieranie tych przedsiębiorstw w prowadzeniu działalności gospodarczej dzięki zapewnieniu wsparcia w szczególności w zakresie pozyskiwania lub udostępniania infrastruktury oraz pozyskiwania finansowania i know-how z zakresu szeroko rozumianej chemii. | 2014-2017   |                                       | Instytut Chemii i Techniki Jądrowej (IChTJ), Politechnika Warszawska, Uniwersytet Warszawski, Wojskowa Akademia Techniczna, Instytut Chemii Fizycznej PAN (IChF PAN), Instytut Chemii Organicznej PAN (IChO PAN), Instytut Chemii i Techniki Jądrowej (IChTJ), Instytut Chemii Przemysłowej (IChP), Instytut Farmaceutyczny (IF), Instytut Przemysłu Organicznego (IPO). | 500 |     |
| 7 | OSI OMW   | Utworzenie laboratorium nietermalnych metod higienizacji i sterylizacji bioaktywnych odpadów organicznych      | Celem projektu jest utworzenie i prowadzenie laboratorium w którym opracowuje się i rozwija technologię higienizacji i sterylizacji odcieków z biogazowni, ścieków komunalnych i innych odpadów organicznych, które bez uzdatnienia mogą stanowić zagrożenie dla środowiska. Laboratorium będzie miało kompetencje tworzenia instalacji dla funkcjonujących biogazowni i oczyszczalni ścieków.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2015 – 2020 |                                       | Narodowe Centrum Badań Jądrowych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 46  |     |
| 8 | OSI Radom | Utworzenie Centrum Prototypowania w Instytucie Technologii Eksploatacji – PIB w Radomiu                        | Centrum stanowić będzie instrument wspierający rozwój średnich i małych przedsiębiorstw obszaru Mazowsza, działających głównie w precyzyjnej branży metalowej i elektronicznej w szczególności charakterystycznej dla regionu radomskiego. Zastosowanie najnowocześniejszych technologii projektowych oraz procesowych umożliwi szybkie i skuteczne opracowywanie nowych innowacyjnych produktów oraz ich materialną egzemplifikację jako w pełni funkcjonalnego, profesjonalnie zaprojektowanego i wykonanego prototypu prototypu. Skrócenie procesu projektowego i wytwórczego stanowić będzie o znacznej przewadze konkurencyjnej przedsiębiorstw MSP współpracujących z Centrum Prototypowania ITeE-PIB.Uruchomienie Centrum Prototypowania ITeE-PIB, ukierunkowanego na rozwój nowatorskich rozwiązań generowanych w ośrodkach naukowych i zakładach przemysłowych Mazowsza (uczelnie, instytuty badawcze, przedsiębiorstwa MSP) mającego na celu wsparcie zapotrzebowania gospodarki na usługi w zakresie działalności prototypowej, doskonalenie kompetencji specjalistów sektora zawansowanych technologii oraz nowatorski marketing innowacji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3 lata      | Polska/mazowieckie/OSI Radomski/Radom | Instytut Technologii Eksploatacji PIB w Radomiu, Związek Pracodawców Warszawy i Mazowsza w Warszawie                                                                                                                                                                                                                                                                     | 15  | RPO |

Lista inwestycji do Kontraktu Terytorialnego - zgodnie z informacją przyjętą przez Zarząd Województwa Mazowieckiego w dniu 10.09.2013  
BADANIA I ROZWÓJ

|    |               |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |                    |                                                            |      |  |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|------------------------------------------------------------|------|--|
| 9  | Warszawa      | e-WAT Tworzenie i rozwój Informatycznej Infrastruktury Dydaktycznej i Badawczo-Rozwojowej WAT na Potrzeby Rozwoju Kapitału Ludzkiego i Stymulacji Innowacji Na Mazowszu" | Podstawowym planowanym efektem projektu jest stworzenie nowoczesnej infrastruktury teletechnicznej i obliczeniowej spełniającej oczekiwania studentów i pracowników nauki uczelni, stanowiącej wysoki poziom technologiczny w dziedzinie współczesnych systemów informatycznych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2014-2016<br>(3 lata) |                    | Wojskowa Akademia Techniczna                               | 35   |  |
| 10 | Warszawa      | Utworzenie Uniwersyteckiego Interdyscyplinarnego Centrum Kształcenia i Innowacyjnych Badań Geologicznych                                                                 | Poprawienie stanu infrastruktury naukowo-badawczej Wydziału Geologii UW na terenie kampusu uniwersyteckiego na Ochocie, zwłaszcza w kontekście poczynionych w ostatnich latach inwestycji w ramach kampusu – Centrum Nowych Technologii UW (CeNT I), budynek Wydziału Fizyki UW (CeNT II) oraz Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych (CENT III), co pozwoli realizować spójne projekty interdyscyplinarne z wykorzystaniem zasobów i infrastruktury wszystkich jednostek UW zlokalizowanych na tym terenie – umożliwi stworzenie w Warszawie i na Mazowszu nowoczesnego centrum badawczego oraz centrum kształcenia kadr dla gospodarki opartej na wiedzy; Stworzenie centrum informacji o usługach geologicznych prowadzonych przez pracowników Wydziału Geologii UW; | 2015-2017             |                    | Uniwersytet Warszawski                                     | 34   |  |
| 11 | OSI Ciechanów | Mazowiecki Park Naukowo-Technologiczny Poświętne                                                                                                                         | Przedsięwzięcie zakłada budowę hali aukcyjno-wystawienniczej, utworzenie laboratorium analitycznego, budowę traktów komunikacyjnych, parkingów, uzbrojenie terenu w media, utwardzenie terenu wystawienniczego, budowę i wdrożenie systemu informatycznego wspierającego działalność Parku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2014-2020             | Poświętne - Płońsk | Mazowiecki Ośrodek Doradztwa Rolniczego                    | 50   |  |
| 12 | Warszawa      | Utworzenie Mazowieckiego Centrum Technologii Bezpieczeństwa Publicznego                                                                                                  | Powstanie Mazowieckiego Centrum Technologii Bezpieczeństwa Publicznego, z profilem badawczym i dydaktycznym, ma w założeniu przyczynić się istotnie do rozwoju rodzinnych firm innowacyjnych wspieranych naukowo i technologicznie przez kadrę naukową i technologiczne wyposażenie Centrum. Powstające firmy będą zarządzane i obsługiwane przez kadrę inżynierską wykształconą w Centrum, co będzie sprzyjać rozwijaniu współpracy Centrum technologicznego z powstającymi firmami innowacyjnymi.                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2013-2016             |                    | Wojskowa Akademia Techniczna                               | 125  |  |
| 13 | OSI OMW       | Budowa Centrum Badawczego PAN pod nazwą "Konwersja Energii i Źródła Odnawialne" na terenie wsi Jabłonna - II etap                                                        | Integracja różnych źródeł energii np.: słońca, wiatru, spalania biomasy, pomp ciepła czy ogniw paliwowych, w budowie małych elektrowni osiedlowych. Dodatkowo opracowywane będą nowoczesne technologie wytwarzania energii elektrycznej i ciepła, jak również metody certyfikacji urządzeń do produkcji energii ze źródeł odnawialnych. Centrum stanie się zapleczem naukowym i technologicznym dla całego Mazowsza i regionu północno-wschodniego.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |                    | Instytut Maszyn Przepływowych im. Roberta Szewalskiego PAN | b.d. |  |