

Załącznik 1

Obszar: I INNOWACYJNA GOSPODARKA REGIONALNA

- | | | |
|-----|--|----|
| 1. | Budowa laboratorium Early Neutron Source (ENS) w celu prowadzenia badań materiałowych przy użyciu źródła neutronowego. | 2 |
| 2. | Innowacyjne technologie materiałowe oraz systemy konstruowania, wytwarzania i eksploatacji w przemyśle lotniczym i kosmonautyce. | 6 |
| 3. | Zintegrowane badania w obszarze energetyki, technologii informacyjno - komunikacyjnych i mechatronicznych w ramach Regionalnego Centrum Badawczo - Rozwojowego Odnawialnych Źródeł Energii Politechniki Rzeszowskiej | 11 |
| 4. | Kompleksowe badania w obszarze jakości życia. | 16 |
| 5. | Innowacyjne Centrum Rozwoju Technologii Medycznych. | 19 |
| 6. | Rozwój interdyscyplinarnych centrów badawczych jako element naukowej identyfikacji województwa podkarpackiego. | 34 |
| 7. | Inteligentne EkoOsiedle 2020 - zintegrowany program badawczo – rozwojowy. | 38 |
| 8. | System informatyczny do automatycznego przeprowadzania badań przesiewowych, pozwalający na wczesne wykrywanie groźnych dla życia chorób wymagających specjalistycznego leczenia (DIAGRES). | 44 |
| 9. | Centrum Badawczo-Rozwojowe Tradycyjnych i Ekologicznych Produktów Spożywczych. | 48 |
| 10. | Centrum Transferu Wiedzy i Technologii w zakresie odnawialnych źródeł energii (OZE). | 54 |
| 11. | „InnoSUPPORT” - Strategiczny system wspierania procesów innowacyjnych w województwie podkarpackim na skalę globalną”. | 58 |
| 12. | Rozbudowa infrastruktury badawczo-rozwojowej grupy przedsiębiorstw przemysłu lotniczego regionu Podkarpacia w zakresie: lotniczych silników turbinowych i ich modułów, statków powietrznych (samolotów i śmigłowców) oraz turbinowych silników pomocniczych APU. | 66 |
| 13. | Budowa niskoemisyjnych autobusów komunikacji miejskiej i międzynarodowej. | 72 |
| 14. | Zielona Wzgórz Podkarpacia. | 76 |
| 15. | Cyfrowe Centrum Innowacji i Komercjalizacji Wiedzy Polski Wschodniej. | 81 |

1. Budowa laboratorium IFMIF/ELA-MAT Podkarpackie w celu prowadzenia badań materiałowych przy użyciu źródła neutronowego

Budowa laboratorium IFMIF/ELA-MAT Podkarpackie w celu prowadzenia badań materiałowych przy użyciu źródła neutronowego	
Opis przedsięwzięcia w kontekście proponowanych celów tematycznych/priorytetów inwestycyjnych	<p>Przedmiot przedsięwzięcia stanowi budowa infrastruktury badawczej IFMIF/ELA-MAT Podkarpackie, wyposażonej w źródło neutronów wysokoenergetycznych o niesięgającej dotychczas wydajności oraz kompleksowe badania naukowe z zakresu:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Energetyki termojądrowej2. Fizyki jądrowej3. Inżynierii materiałowej4. Produkcji izotopów i farmaceutyków dla medycyny nuklearnej.5. Elektroniki o znacznych możliwościach gromadzenia, obróbki i przesyłu danych.6. Techniki akceleracyjnych i metod pomiarowych <p>Zbudowanie w Polsce dużej europejskiej infrastruktury badawczej pozwoli na prowadzenie szerokiego spektrum badań począwszy od badań materiałowych dla potrzeb energetyki termojądrowej, poprzez badania z zakresu fuzji jądrowej, badań na potrzeby medycyny nuklearnej po rozwój metod pomiarowych oraz nowych technik akceleracyjnych. Nie bez znaczenia jest również fakt konsolidacji i rozwoju polskiego środowiska wokół takiej infrastruktury i europejskiego programu badań nad kontrolowaną syntezą termojądrową, mającego doprowadzić do budowy komercyjnej elektrowni termojądrowej. Lokalizacja w Polsce (woj. Podkarpackie) infrastruktury badawczej o charakterze tzw. Joint European Laboratory zapewni nam wysoką pozycję w światowym środowisku badań nad energią termojądrową, szeroko pojętą badań i inżynierii materiałowej, medycynie nuklearnej a także eksperymentalnej fizyce jądrowej.</p> <p>Cele główne projektu:</p> <ol style="list-style-type: none">I. Podniesienie jakości i konkurencyjności badań naukowych prowadzonych w województwie podkarpackim na arenie międzynarodowej.II. Podniesienie atrakcyjności regionu dla inwestycji w infrastrukturę naukową. <p>Cele szczegółowe:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Budowa w ramach europejskiej infrastruktury badawczej laboratorium IFMIF/ELA-MAT Podkarpackie2. Badania naukowe z obszarów: Energetyki termojądrowej, Fizyki jądrowej, Inżynierii materiałowej, Produkcji izotopów i farmaceutyków dla medycyny nuklearnej, Elektroniki o znacznych możliwościach gromadzenia, obróbki i przesyłu danych, Techniki akceleracyjnych i metod pomiarowych <p>Osiągnięcie głównych celów projektu będzie niezmiernie ważnym elementem zapewnienia rozwoju i wzrostu konkurencyjności gospodarki regionu. Przyjęte cele i założenia bazują na osiągniętych kompetencjach i są kontynuacją oraz rozwojem dotychczas realizowanych działań.</p> <p>Komisja Europejska w perspektywie programowej Horyzont 2020 (2014 - 2020) stwierdziła potrzebę opracowania ambitnej, ale realistycznej mapy drogowej, która zapewni produkcję energii elektrycznej z fuzji jądrowej do roku 2050. Mapa została opublikowana, jako dokument EFDA1 pod koniec 2012 roku. Wniosek wynikający z tego dokumentu to: pilna potrzeba budowy źródła neutronów 14 MeV dedykowanego do badań nowych materiałów.</p>

<p>Mapa Drogowa Fuji wyznacza główne cele, które są związane z budową, uruchomieniem i eksploatacją oraz stworzeniem podstaw do budowy elektronicznej termojądrowej. Ten ostatni punkt wiąże się z znacznym stopniem z koniecznością prowadzenia badań materiałowych przy użyciu źródła neutronowego o parametrach niedostępnych na istniejących urządzeniach badawczych. Stwierdzono, że istnieje konieczność wybudowania dedykowanego źródła neutronowego w okresie najbliższych 8 lat, nie czekając na opóźniającą się budowę i uruchomienie japońskiego urzędnika IFMIF (przewidywane ok. 2025 roku). Zasadniczy wniosek wynikający z dokumentu to konieczność budowy infrastruktury IFMIF o statusie międzynarodowym.</p> <p>Region podkarpacki jest siedzibą wielu zakładów przemysłu elektromaszynowego, a szczególności przemysłu lotniczego. Branża lotnicza jest jedną z najbardziej wymagających pod względem materiałowym. Ponadto jako jedno z zadań stojących przed branżą lotniczą jest rozwój technologii kosmicznych. Rozwijanie tej branży wymaga całkowicie nowych materiałów odpornych na promieniowanie wysokoenergetyczne. Do bieżącego funkcjonowania oraz rozwoju potrzebuje ciągłego dopływu nowych materiałów.</p> <p>Ponadto realizacja projektu wpisuje się w następujące priorytety Celu tematycznego nr 1 (Wzmocnienie badań naukowych, rozwoju technologicznego i innowacji) Umowy Partnerskiej:</p> <p>1. Transfer wiedzy, innowacji oraz wyników B+R do gospodarki (tj.: zwiększenie liczby wspólnych przedsięwzięć B+R przedsiębiorstw i jednostek naukowych, zwiększenie liczby wdrożeń wyników badań naukowych i prac rozwojowych oraz innowacyjnych rozwiązań w gospodarce)</p> <p>2. Podniesienie zdolności do tworzenia doskonałości w zakresie badań i innowacji (ukierunkowanie badań naukowych i prac rozwojowych na obszary tematyczne o najwyższym potencjale gospodarczym, wzrost liczby i jakości badań naukowych oraz prac rozwojowych)</p> <p>Wzrost potencjału kadry sektora B+R poprzez ich udział w zespołowych projektach badawczych</p> <p>Nazwa obszaru z [zakresu tematycznego kontraktów]</p> <p>Innowacyjna gospodarka regionalna</p> <p>Międzynarodowy</p>	Obszar tematyczny realizacji przedsięwzięcia	<p>projekty, których realizacja</p> <p>Data planowanego rozpoczęcia i zakończenia</p> <p>przewidziana jest w latach 2014 – 2018 (zakończy się do 31 grudnia 2018 r.)</p> <p>rozpocznie się w latach 2014 – 2018 i nie zakończy się do 31 grudnia 2018 r.</p> <p>rozpocznie się po 1 stycznia 2019 r.</p>	<p>Data planowanego rozpoczęcia i zakończenia</p> <p>od (mm/rrr) – do (mm/rrr)</p> <p>01.2015 – 12.2021</p>	<p>UWAGI</p>
	Obszar geograficzny realizacji przedsięwzięcia			
	Obszar geograficzny realizacji przedsięwzięcia (+ wskazać właściwe OSI, jeśli przedsięwzięcie je obejmuje)			
	Przewidywany okres realizacji przedsięwzięcia*			
	* – datę planowanego rozpoczęcia i zakończenia proszę wpisać we właściwej dla przedsięwzięcia rubryce			
Stan zaawansowania	Nazwa dokumentu/decyzji	Data przygotowania lub wydania (mm/rrr/r)	Autor dokumentu / organ wydający decyzję	UWAGI
	Porozumienie o ustanowieniu Konsorcjum Naukowo –	03.2014	Politechnika Rzeszowska,	Rozpoczęto prace przygotowawcze w celu

Przemysłowego „ELA - MAT Podkarpackie”	Politechnika Warszawska, Politechnika Wrocławska, Akademia Górniczo-Hutnicza, Instytut Fizyki Jądrowej PAN, Kraków, Instytut Fizyki Plazmy i Laserowej, Mikrosyntezy, Narodowe Centrum Badań Jądrowych, Fundacja Europejskie Centrum Przedsiębiorczości, Stow. Grupy Przedsiębiorstwa Lotniczego DOLINA LOTNICZA, Nano Carbon Sp. z o.o., Przedsiębiorstwo STALMECH, Rzeszowska Agencja Rozwoju Regionalnego, Wroclawski Park Technologiczny.	<p>umieszczenia inwestycji na Polskiej Mapie Drogowej PMDIB i Europejskiej Mapie ESFRI w nowej edycji 2017.</p> <p>Sporządzono wstępne plany realizacji poszczególnych zadań objętych zakresem przedsięwzięcia:</p> <ul style="list-style-type: none"> Wstępna analiza założeń budowy i wykorzystania infrastruktury badawczej IFMIF / ELA-MAT; Przygotowanie założeń koncepcyjnych (Conceptual Design Report); Wstępna analiza możliwości komercjalizacji badań w oparciu o IFMIF / ELA-MAT;
Instytucja odpowiedzialna za realizację przedsięwzięcia	<p>W realizację projektu zaangażowane będzie Polskie środowisko naukowe reprezentowane przez:</p> <p>1. Konsorcjum IFMIF/ELA-MAT Podkarpackie – koordynatorem wchodzi: Politechnika Warszawska, Politechnika Wrocławska, Akademia Górniczo-Hutnicza, Instytut Fizyki Jądrowej PAN, Kraków, Instytut Fizyki Plazmy i Laserowej, Mikrosyntezy, Narodowe Centrum Badań Jądrowych, Fundacja Europejskie Centrum Przedsiębiorczości, Stow. Grupy Przedsiębiorstwa Lotniczego DOLINA LOTNICZA, Nano Carbon Sp. z o.o., Przedsiębiorstwo STALMECH, Rzeszowska Agencja Rozwoju Regionalnego, Wroclawski Park Technologiczny.</p> <p>2. Asocjacje EURATOM-IPILM, grupującą polskie uczelnie i ośrodki badawcze zaangażowane w europejskie projekty fuzyj termojądrowej, w tym, m.in.: Instytut Fizyki Plazmy i Laserowej, Mikrosyntezy (Lider Asocjacji), Akademii Górniczo-Hutniczą w Krakowie, Instytut Fizyki Jądrowej im. H. Niewodniczańskiego w Krakowie, Narodowe Centrum Badań Jądrowych w Świerku, Politechnikę Warszawską.</p> <p>3. Konsorcjum Naukowo-przemysłowe „Badania i rozwój technologii dla kontrolowanej fuzyj termojądrowej” realizujące strategiczny projekt badawczy w zakresie fuzyj termojądrowej finansowany przez NCBIR. W skład Konsorcjum wchodzi, oprócz wymienionych powyżej członków Asocjacji IPILM, partner przemysłowy (Firma ACS sp. z o.o.)</p> <p>Koszty utrzymania infrastruktury badawczej powstałej w wyniku realizacji projektu będą finansowane przez KE w ramach programu</p>	

ITER/IFMIF.	
Orientacyjny koszt całkowity przedsięwzięcia	Uwzględnić roczność i źródła 1 400 mln zł 2015 – 8 mln zł 2016 – 35 mln zł 2017 – 97 mln zł 2018 – 300 mln zł 2019 – 400 mln zł 2020 – 360 mln zł 2021 – 200 mln zł
Źródło finansowania przedsięwzięcia w tym środki krajowe inne niż przeznaczone (jeśli dotyczy)	Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, Budżet państwa, fundusze europejskie F4E, wkład członków międzynarodowego konsorcjum
Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)	Cz. 28 Uruchowienie Europejskiej Infrastruktury Badawczej – 1 szt. Opracowanie wytycznych do kwalifikacji materiałów do budowy przyszłego reaktora – 1 szt. Opracowanie zbioru danych dla konstrukcji norm przepisów bezpieczeństwa reaktora – 1 szt. Zebranie danych dla kalibracji danych inżynierskich dla obliczeń konstrukcyjnych przyszłej elektrowni – 1 szt. Badania z zakresu fizyki jądrowej dadzą możliwość wykonania pomiarów bardzo rzadko zachodzących zjawisk – 1szt. Badania z obszaru inżynierii materiałowej – 1 szt. Analiza zjawisk i mechanizmów degradacji materiałów konstrukcyjnych i funkcjonalnych pod wpływem intensywnych strumieni wysokoenergetycznych cząstek -1szt. Badania izotopów i farmaceutyków dla medycyny nuklearnej – 1szt. Liczba utworzonych etatów badawczych B+R w wyniku realizacji projektu – 84 szt.
Wskazanie ew. przedsięwzięć komplementarnych zidentyfikowanych na etapie negocjacji	1. International Fusion Materials Irradiation Facility / Engineering Validation and Engineering Design Activities (IFMIF/EVEDA) 2. Innowacyjne technologie materiałowe oraz systemy konstruowania, wytwarzania i eksploatacji w przemyśle lotniczym Zintegrowane badania w obszarze energetyki, technologii informacyjno – komunikacyjnych i mechatronicznych w ramach Regionalnego Centrum Badawczo – Rozwojowego Odnawialnych Źródeł Energii Politechniki Rzeszowskiej.
Dodatkowe warunki realizacji – zgodnie z art. 3 ust. 1	Na obecnym etapie nie dotyczy

2. Innowacyjne technologie materiałowe oraz systemy konstruowania, wytwarzania i eksploatacji w przemyśle lotniczym i kosmonautyce

Innowacyjne technologie materiałowe oraz systemy konstruowania, wytwarzania i eksploatacji w przemyśle lotniczym i kosmonautyce	
Opis przedsięwzięcia w kontekście proponowanych celów tematycznych/priorytetów inwestycyjnych	<p>Głównym celem strategicznym proponowanego przedsięwzięcia jest wzrost innowacyjności i konkurencyjności polskiej gospodarki uzyskany poprzez podniesienie jakości i interdyscyplinarności badań naukowych oraz transfer ich wyników do praktyki przemysłowej. Założony cel strategiczny będzie osiągnięty poprzez rozwój inteligentnej specjalizacji (lotnictwo i kosmonautyka - specjalizacja wiodąca dla woj. podkarpackiego) skutkującej wzmocnieniem powiązań pomiędzy nauką i potrzebami rynku oraz podniesieniem pozycji w Europejskiej Przestrzeni Badawczej Jednostek naukowych realizujących przedsięwzięcie. Ponadto realizacja projektu wpisuje się w następujące priorytety Celu tematycznego nr 1 (Wzmocnienie badań naukowych, rozwoju technologicznego i innowacji) Umowy Partnerskiej:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Transfer wiedzy, innowacji oraz wyników B+R do gospodarki (tj.: zwiększenie liczby wspólnych przedsięwzięć B+R przedsiębiorstw i jednostek naukowych, zwiększenie liczby wdrożeń wyników badań naukowych i prac rozwojowych oraz innowacyjnych rozwiązań w gospodarce, zwiększenie skali wykorzystania usług B+R)2. Podniesienie zdolności do tworzenia doskonałości w zakresie badań i innowacji (ukierunkowanie badań naukowych i prac rozwojowych na obszary tematyczne o najwyższym potencjale gospodarczym, wzrost liczby i jakości badań naukowych oraz prac rozwojowych3. Wzrost potencjału kadr sektora B+R poprzez ich udział w zespołowych projektach badawczych prowadzonych w jednostkach naukowych lub przedsiębiorstwach <p>Projekt obejmuje dwa obszary tj.: innowacyjne wysoko zaawansowane technologie materiałowe oraz ich transfer do gospodarki oraz Nowoczesne systemy konstruowania, wytwarzania i eksploatacji w przemyśle lotniczym i kosmonautyce.</p> <p>Główne cele badawcze przedsięwzięcia:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Podniesienie jakości i konkurencyjności prowadzonych w Politechnice Rzeszowskiej kompleksowych badań ukierunkowanych na potrzeby przemysłu lotniczego.2. Rozwój innowacyjnych wysoko zaawansowanych technologii materiałowych, oraz ich transfer do gospodarki.3. Rozwój nowoczesnych systemów konstruowania, wytwarzania i eksploatacji opartych o Rapid Technology oraz ich transfer do gospodarki.4. Podniesienie atrakcyjności regionu dla inwestycji branży lotniczej.5. Rozwój i dostarczenie nowoczesnych technologii materiałowych systemów projektowania (CAD,) wytwarzania (CAM/FP) oraz analizy (CAE/CMM) dla firm lotniczych regionu. <p>Cele szczegółowe:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Doskonalenie systemów projektowania i analizy elementów lotniczych układów napędowych oraz elementów statków

<p>powietrznych.</p> <p>2. Tworzenie nowych, innowacyjnych i doskonalenie dotychczas stosowanych technologii kształtowania i nadawania właściwości użytkowych elementom konstrukcji lotniczych opartych o Rapid Technology oraz technologie przyrostowe wspomagane komputerowo.</p> <p>3. Wielokryterialna (techniczna, ekonomiczna oraz środowiskowa) optymalizacja procesów wytwarzania w przemyśle lotniczym oparta o systemy wspomagane komputerowo</p> <p>4. Doskonalenie i rozwój nowoczesnych, innowacyjnych systemów awioniki i technologii elektronicznych w lotnictwie i transporcie lotniczym.</p> <p>5. Tworzenie nowych i doskonalenie istniejących bezpilotowych platform obserwacyjnych oraz ich układów sterowania.</p> <p>6. Doskonalenie systemów kontroli jakości oraz analizy geometrycznej wyrobów lotniczych w oparciu o innowacyjne procesy pomiarów współrzędnościowych.</p> <p>7. Rozwój technologii szybkiego wytwarzania wyrobów w zakresie opracowania nowych innowacyjnych kompozytowych materiałów polimerowych</p> <p>8. Tworzenie nowych, innowacyjnych i doskonalenie dotychczas stosowanych metod oceny i poprawy stanu bezpieczeństwa i żywotności konstrukcji lotniczych oraz projektowania infrastruktury lotnisk.</p> <p>Program badań obejmował będzie szeroko zakrojone, inspirowane potrzebami otoczenia przemysłowego prace mające na celu osiągnięcie przedstawionych powyżej celów. Wykorzystywana będzie w tym celu nowoczesna infrastruktura naukowa – badawcza oraz wysokokwalifikowana kadra przemysłowa.</p> <p>Przedsięwzięcie to będzie miało również strategiczne znaczenie w zapewnieniu zwiększenia zatrudnienia oraz wzrostu poziomu atrakcyjności inwestycyjnej regionu oraz:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pozwoli na dostosowanie programu badań wynikających bezpośrednio z potrzeb gospodarki regionu do zmieniających się potrzeb gospodarki. - pozwoli na dalsze doskonalenie mechanizmów i platformy współpracy pomiędzy nauką i gospodarką przy wsparciu regionu - pozwoli na budowanie szerokiego zespołów badawczych, w tym z udziałem członków międzynarodowych instytucji badawczych. <p>Dalszy rozwój Politechniki Rzeszowskiej i laboratoriów realizujących przedsięwzięcie doposażenie ich w urządzenia, aparaturę i pomieszczenia umożliwią prowadzenie prac przez międzyuczelniane zespoły badawcze w obszarze wysoka zaawansowanych technologii materiałówowych ukurowanych na:</p> <ul style="list-style-type: none"> - opracowania innowacyjnych i oczekiwanych przez przemysł elementów krytycznych turbiny - części gorącej silników lotniczych, - obróbkę materiałów trudnoskrawalnych, do których należy większość materiałów stosowanych w lotnictwie, - wytwarzanie warstw i powłok odpornych na zużycie ścierne, odpornych na korozję i ślizgowych, - rozwój technologii szybkiego wytwarzania wyrobów w zakresie opracowania nowych innowacyjnych kompozytowych 	<p>materiałów polimerowych</p> <ul style="list-style-type: none"> - obróbkę stopów tytanu oraz nadstopów niklu i kobaltu metodami obróbki skrawaniem, głównie przez toczenie oraz frezowanie z zastosowaniem innowacyjnych narzędzi skrawających oraz hybrydowych technologii, - opracowanie nowych rodzajów międzywarstw dla powłokowych barier cieplnych wytwarzanych metodami PVD i CVD oraz natryskiwania cieplnego, - opracowanie nowych powłok dla ochrony powierzchni łopatek sprężarki silników lotniczych wykonanych ze stali i stopów tytanu, - opracowaniem powłokowych barier cieplnych dla ochrony elementów silników lotniczych wytwarzanych ze stopów tytanu na osnowie fazy międzymetalicznej TiAl, - obróbki skrawaniem trudnoskrawalnych materiałów stosowanych w technice lotniczej z zastosowaniem innowacyjnych narzędzi skrawających i technologii hybrydowych, - systemy kontroli jakości oraz analizy geometrycznej wyrobów lotniczych z zastosowaniem innowacyjnych procesów pomiarów współrzędnościowych, - Rapid Technologie, technologie przyrostowe wytwarzania oraz technologie pomiarowe Rapid Inspection wspomagane komputerowo, - techniki laserowe w procesach wytwarzania elementów stosowanych w aplikacjach lotniczych, - zwoj procesów nawęglania, węglo- azotowania i azotowania próżniowego. <p>Przemysł lotniczy jest jednym z najbardziej wymagających sektorów gospodarki, gdzie powstają najnowocześniejsze rozwiązania konstrukcyjne i technologiczne. To właśnie w przemyśle lotniczym powstaje wiele rozwiązań, które są następnie adoptowane jest przez inne sektory gospodarki. Wszelkie prace badawczo-rozwojowe prowadzone na jego potrzeby są wysoce innowacyjne i wymagają zaangażowania unikalnych kompetencji oraz bardzo nowoczesnej infrastruktury badawczej. Z tych powodów opisywane przedsięwzięcie, ukurowwane potrzebami nowoczesnego sektora gospodarczego, ma unikalny charakter. Warto podkreślić, że bazuje ona na kompetencjach i umiejętnościach pracowników Politechniki Rzeszowskiej, które zostały utworzone podczas realizacji licznych prac na potrzeby przemysłu lotniczego.</p> <p>Realizacja przedsięwzięcia bazować będzie na nowoczesnej infrastrukturze badawczo – rozwojowej Politechniki Rzeszowskiej pozyskanej głównie dzięki wsparciu z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach programów operacyjnych w latach 2007-2013. Przewidziana w ramach projektu infrastruktura B+R, niezbędna do realizacji przedsięwzięcia i osiągnięcia założonych celów stanowić będzie dopełnienie istniejących zasobów B+R Politechniki Rzeszowskiej. Dotychczasowa współpraca Uczelni z przemysłem lotniczym ukształtowała potencjał, który może i powinien być wykorzystany w dalszej współpracy, co będzie zapewnione w trakcie realizacji opisywanego przedsięwzięcia. Poprzez realizację przedsięwzięcia jednostki realizujące projekt poszerzą możliwości prowadzenia w kraju prac badawczych dla branży lotniczej, o dziedziny, które mają lub będą miały decydujący wpływ na poprawę pozycji i konkurencyjności polskiego</p>
--	---

	przemysłu lotniczego.			
Obszar tematyczny realizacji przedsięwzięcia	Nazwa obszaru z [Zakresu tematycznego kontraktów] i Innowacyjna gospodarka regionalna			
Obszar geograficzny realizacji przedsięwzięcia (+ wskazać właściwe OSI, jeśli przedsięwzięcie je obejmuje)	Krajowy przedsiębiorstwa działające w ramach klastra „Dolina Lotnicza” i współpracujące przy realizacji projektu prowadzą działalność na terenie całego kraju)			
Przewidywany okres realizacji przedsięwzięcia*	projekty, których realizacja	Data planowanego rozpoczęcia i zakończenia od (mm/rrr) – do (mm/rrr)		
		XII.2014 – XII.2018		
	przewidziana jest w latach 2014 – 2018 (zakończy się do 31 grudnia 2018 r.)			
	rozpocznie się w latach 2014 – 2018 i nie zakończy się do 31 grudnia 2018 r.			
	rozpocznie się po 1 stycznia 2019 r.			
Stan zaawansowania prac przygotowawczych/realizacji	Nazwa dokumentu/decyzji	Data przygotowania lub wydania (mm/rrr)r	Autor dokumentu / organ wydający decyzję	UWAGI
		Programy funkcjonalno - użytkowe	Politechnika Rzeszowska	Sporządzono wstępne plany realizacji poszczególnych zadań objętych zakresem przedsięwzięcia. Rozpoczęto prace końcowe do włączenia
		Przygotowanie SIWZ w trybie zaproszeń i wybuduj	Politechnika Rzeszowska	wszczą procedur przetargowych oraz pozyskania dokumentacji budowlanej
		Ogłoszenie przetargów i wybór wykonawcy	Politechnika Rzeszowska	Prowadzone są konsultacje z nowymi potencjalnymi partnerami Projekt
		Opracowanie projektów budowlanych i wykonawczych	Wybrany wykonawca	
		Uzyskanie pozwoleń na użytkowanie po zakończeniu prac	Wykonawca	
		Umowy o współpracy (5 szt.) dotyczące realizacji Projektu z partnerami zewnętrznymi (wybrane firmy z regionu)	Politechnika Rzeszowska oraz zainteresowane strony Umów o współpracy	
Instytucja odpowiedzialna za realizację przedsięwzięcia	Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza			
Orientacyjny koszt całkowity przedsięwzięcia	Uwzględnić roczność i źródła			
Źródło finansowania przedsięwzięcia w tym środki krajowe inne niż przeznaczone (jeśli dotyczy)	205 mln zł EFRR-85%,BP- 15%			
	2015 – 10 mln zł EFRR-85%, BP - 15%			
	2016 – 40 mln zł EFRR-85%, BP - 15%			
	2017 – 85 mln zł EFRR-85%, BP - 15%			
	2018 – 70 mln zł EFRR-85%, BP - 15%			
Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój. Budżet państwa				
Cz. 28				

Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)	Liczba wdrożonych prac badawczo – rozwojowych, w tym skomercjalizowanych wyników B+R – 8 szt. Liczba utworzonych etatów badawczych B+R w wyniku realizacji projektu – 5 szt. Liczba zgłoszeń patentowych – 20 szt. Liczba spółek spin – off – 1 szt.
Wskazanie ew. przedsięwzięć komplementarnych zidentyfikowanych na etapie negocjacji	1. Zintegrowane badania w obszarze energetyki, technologii informacyjno – komunikacyjnych i mechatronicznych w ramach Regionalnego Centrum Badawczo – Rozwojowego Odnawialnych Źródeł Energii Politechniki Rzeszowskiej 2. Kompleksowe badania w obszarze jakości życia 3. Budowa laboratorium Early Neutron Source (ENS) w celu prowadzenia badań materiałowych przy użyciu źródła neutronowego Centrum Badawczo – Rozwojowe Grupy Przedsiębiorstw Przemysłu Lotniczego Regionu Podkarpacia w zakresie lotniczych silników turbinowych, statków powietrznych (samolotów i śmigłowców) oraz turbinowych silników pomocniczych ATU
Dodatkowe warunki realizacji – zgodnie z art. 3 ust. 1	Na obecnym etapie nie dotyczy

3. Zintegrowane badania w obszarze energetyki, technologii informacyjno - komunikacyjnych i mechatronicznych w ramach Regionalnego Centrum Badawczo - Rozwojowego Odnawialnych Źródeł Energii Politechniki Rzeszowskiej

Zintegrowane badania w obszarze energetyki, technologii informacyjno - komunikacyjnych i mechatronicznych w ramach Regionalnego Centrum Badawczo - Rozwojowego Odnawialnych Źródeł Energii Politechniki Rzeszowskiej	Opis przedsięwzięcia w kontekście proponowanych celów tematycznych/priorytetów inwestycyjnych
	<p>Głównym celem proponowanego przedsięwzięcia jest wzrost innowacyjności i konkurencyjności polskiej gospodarki poprzez podniesienie jakości i interdyscyplinarności badań naukowych w obszarze nowych technologii w energetyce oraz zaawansowanych technologii informacyjno-komunikacyjnych i mechatronicznych, a w rezultacie wzrost jakości życia i rozwój społeczeństwa informacyjnego. Aby ten cel zrealizować proponowane przedsięwzięcie zakłada konsolidację posiadanego przez Politechnikę Rzeszowską potencjału wszystkich jednostek naukowych celem prowadzenia interdyscyplinarnych badań w zakresie: energetyki, technologii informacyjno-komunikacyjnych i mechatroniki. Wytworzona w ramach Projektu infrastruktura badawcza jako jeden z elementów struktury operacyjnej będzie skupiona w budynku Regionalnego Centrum Badawczo - Rozwojowego Odnawialnych Źródeł Energii i będzie miała charakter stacjonarny. Budynek będzie miał charakter dużego, kompleksowego laboratorium oraz sam będzie obiektem badawczym. Funkcjonowanie infrastruktury będzie wspomaganie systemem informatycznym bazujący na Data Center. W skład laboratoriów będzie wchodził również oddzielny budynek zeroenergetyczny. Dodatkowo należy podkreślić fakt, iż elementy robót budowlanych oraz wyposażenie w aparaturę n-b stanowi element dopełniający istniejące zasoby (w tym powstałe w ramach wsparcia udzielonego w ramach perspektywy 2007-2013, oraz służy realizacji badań zaplanowanych do realizacji w ramach Projektu.</p> <p>W szczególności założony cel strategiczny będzie osiągnięty głównie poprzez rozwój inteligentnych specjalizacji i wymierny transfer uzyskanej wiedzy do przemysłu dzięki wzmocnieniu powiązań pomiędzy nauką i potrzebami rynku i tym samym podniesienie pozycji jednostek zaangażowanych w realizację przedsięwzięcia w Europejskiej Przestrzeni Badawczej. Prowadzenie interdyscyplinarnych badań w obszarze informatyki, telekomunikacji, mechatroniki, elektrotechniki, elektroniki, energetyki, a także biotechnologii, fizyki, chemii, budownictwa i zarządzania w ramach zespołu laboratoriów skonsolidowanych w Regionalnym Centrum Badawczo-Rozwojowym Odnawialnych Źródeł Energii, nowoczesnego centrum przetwarzania danych (Data Center) i zeroenergetycznego obiektu będącego zarazem laboratorium stosowanych w budownictwie technologii energooszczędnych, jak również w rozbudowanym laboratorium kompatybilności elektromagnetycznej, spotęguje działania Uczelni zmierzające do wzrostu gospodarczego przy równoczesnym ograniczeniu wykorzystania zasobów, w tym energii i surowców. Ponadto zwiększy wykorzystanie technologii ICT i rozwój e-gospodarki oraz ułatwi otoczeniu gospodarczemu dostęp do usług wykorzystujących wzmocniony potencjał badawczy.</p> <p>Ponadto realizacja projektu wpisuje się w następujące priorytety Celu tematycznego nr 1 (Wzmocnienie badań naukowych, rozwoju technologicznego i innowacji) Umowy Partnerskiej:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Transfer wiedzy, innowacji oraz wyników B+R do gospodarki (tj.: zwiększenie liczby wspólnych przedsięwzięć B+R przedsiębiorstw

<p>i jednostek naukowych, zwiększenie liczby wdrożeń wyników badań naukowych i prac rozwojowych oraz innowacyjnych rozwiązań w gospodarce, zwiększenie skali wykorzystania usług B+R)</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Podniesienie zdolności do tworzenia doskonałości w zakresie badań i innowacji (ukierunkowanie badań naukowych i prac rozwojowych na obszary tematyczne o najwyższym potencjale gospodarczym, wzrost liczby i jakości badań naukowych oraz prac rozwojowych 3. Wzrost potencjału kadr sektora B+R poprzez ich udział w zespołowych projektach badawczych prowadzonych w jednostkach naukowych lub przedsiębiorstwach <p>Prowadzone w ramach inteligentnych specjalizacji badania obejmować będą 2 strategiczne obszary:</p> <p>I. Nowe technologie w zakresie energetyki</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tworzenie nowych, innowacyjnych i doskonalenie dotychczasowych technologii pozyskiwania i magazynowania energii ze szczególnym uwzględnieniem odnawialnych źródeł energii. 2. Tworzenie nowych, innowacyjnych i doskonalenie istniejących technologii elektroenergetycznych oraz ich integracji z technologiami odnawialnych źródeł energii. 3. Tworzenie nowych, innowacyjnych i doskonalenie istniejących technologii energooszczędnych w budownictwie. 4. Opracowanie efektywnych metod zarządzania systemami energetycznymi, dystrybucją i rozliczaniem energii. <p>II. Zaawansowane technologie informacyjne i komunikacyjne (ICT) oraz mechatroniczne</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tworzenie nowych, innowacyjnych i doskonalenie istniejących technologii informacyjnych. 2. Tworzenie nowych, innowacyjnych i doskonalenie istniejących technologii komunikacyjnych. 3. Wykorzystanie technologii informacyjnych do zarządzania procesami biznesowymi. 4. Tworzenie nowych, innowacyjnych i doskonalenie istniejących technologii mechatronicznych. 5. Wykorzystanie zaawansowanych technologii informacyjnych i komunikacyjnych dla budowy społeczeństwa informacyjnego. <p>Program badań zakłada następujące etapy:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Integrację posiadanego przez Uczelnię potencjału badawczego poprzez konsolidację zespołu laboratoriów w nowym Regionalnym Centrum Badawczo-Rozwojowym Odnawialnych Źródeł Energii Politechniki Rzeszowskiej i zeroenergetycznym obiekcie. Etap budowy Regionalnego Centrum zakłada wdrażanie z jednoczesnym badaniem wybranych aspektów nowoczesnych technologii budownictwa pasywnego oraz takie prowadzenie prac budowlanych, aby możliwe było do zasilania budynku pozyskiwanie energii ze źródeł odnawialnych (m.in. fotowoltaika, turbiny wiatraków, panele solarne). Okres realizacji etapu 2015-2017. 2. Prowadzenie badań w zakresie energetyki zarówno w laboratoriach Regionalnego Centrum jak i na samym obiekcie celem rozwoju metod wytwarzania, przesyłu i dystrybucji oraz efektywnego zarządzania energią uzyskiwaną z odnawialnych źródeł, jak również kreowania systemów energooszczędnych. Prowadzone w Regionalnym Centrum badania będą 	
---	--

				oraz wyposażenie w aparaturę n-b stanowią element dopełniający istniejące zasoby (w tym powstałe w ramach wsparcia udzielonego w ramach perspektywy 2007-2013, oraz służą realizacji badań zaplanowanych do realizacji w ramach Projektu
Program Funkcjonalna-Użytkowy Laboratorium Technologii Energooszczędnych w Budownictwie usytuowane w „mieszkalnym”, zeroenergetycznym budynku niskobudowlanym	05.2013 r.	Politechnika Rzeszowska (opracowanie zbiorowe kadry badawczej WBiŚ PRz)		Rozpoczęto prace konieczne do wszczęcia procedur przetargowych na dostawy wyposażenia oraz budowę obiektu, planuje się realizację w trybie Zaprojektuj i wybuduj. Opracowane założenia Programu Funkcjonalno-Użytkowego odpowiadają potrzebom badań naukowych zaplanowanych do realizacji w ramach Projektu. Elementy robót budowlanych Projektu oraz wyposażenie w aparaturę n-b stanowią element dopełniający istniejące zasoby (w tym powstałe w ramach wsparcia udzielonego w ramach perspektywy 2007-2013, oraz służą realizacji badań zaplanowanych do realizacji w ramach Projektu.
Umowy o współpracy (5 szt.) dotyczące realizacji Projektu z partnerami zewnętrznymi (wybrane firmy z regionu)	08.2013 r. – 08.2014 r.	Politechnika Rzeszowska oraz zainteresowane strony Umów o współpracy		Prowadzone są konsultacje z nowymi potencjalnymi partnerami Projektu
Instytucja odpowiedzialna za realizację przedsięwzięcia	Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza			
Orientacyjny koszt całkowity przedsięwzięcia	Uwzględnić roczność i źródła 202 mln zł; 171,4 mln zł EFRR-85%, 30,3 mln zł - 15% b.p. 2015 – 15 mln; 12,75 mln zł EFRR-85%, 2,25 mln zł - 15% b.p. 2016 – 34 mln zł; 28,9 mln zł EFRR-85%, 5,1 mln zł - 15% b.p. 2017 – 44 mln; 37,4 mln zł EFRR-85%, 6,6 mln zł - 15% b.p. 2018 – 109 mln zł; 92,65 mln zł EFRR-85%, 16,35 mln zł - 15% b.p.			
Źródło finansowania przedsięwzięcia	Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, budżet oświaty			

w tym środki krajowe inne niż przeznaczone (jeśli dotyczy)		Cz. XX, Dział YY Cz. 28.
Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)		1. Liczba wdrożonych prac badawczo – rozwojowych, w tym skomercjalizowanych wyników B+R – 5 szt. 2. Liczba utworzonych etatów badawczych B+R w wyniku realizacji projektu – 5 szt. 3. Liczba zgłoszeń patentowych: 8 szt. 4. Liczba powstałych spółek spin-off: 2 szt.
	Wskazanie ew. przedsięwzięć komplementarnych zidentyfikowanych na etapie negocjacji	1. Innowacyjne technologie materiałowe oraz systemy konstruowania, wytwarzania i eksploatacji w przemyśle lotniczym i kosmonautyce 2. Kompleksowe badania w obszarze jakości życia
Dodatkowe warunki realizacji – zgodnie z art. 3 ust. 1		Na obecnym etapie nie dotyczy

4. Kompleksowe badania w obszarze jakości życia

Kompleksowe badania w obszarze jakości życia	
Opis przedsięwzięcia w kontekście proponowanych celów tematycznych/priorytetów inwestycyjnych	<p>Celem proponowanego przedsięwzięcia jest kreowanie konkurencyjnej i innowacyjnej gospodarki regionu w oparciu o badania nad jakością życia i jakością środowiska oraz przygotowanie kadr gospodarki o wysokich kwalifikacjach odpowiadających potrzebom rynku pracy.</p> <p>Celem badawczym jest opracowanie nowoczesnych metod badania jakości życia przez:</p> <ul style="list-style-type: none">- inwentaryzację i benchmarking metod pomiaru jakości życia,- wykonanie badań pierwotnych w zakresie zdiagnozowanych istotnych czynników jakości życia, które do tej pory nie były badane,- wykonanie badań pierwotnych dotyczących czynników zewnętrznych mających wpływ na jakość życia,- diagnozę jakości życia w poszczególnych regionach kraju,- opracowanie ostatecznego modelu systemu oceny jakości życia z uwzględnieniem wskaźników szczęścia. <p>Cel badawczy to ponadto badania w obszarze jakości życia z zakresu nowoczesnych technologii z dziedziny Inżynierii Medycznej. Program badań:</p> <ul style="list-style-type: none">- Badania naukowe z zakresu nowoczesnych technik medycznych, w tym modelowania struktur anatomicznych czy sterowanej komputerowo diagnostyki, przez prace rozwojowe, stworzenie wersji demonstracyjnej czy prototypu, aż po wdrożenie i sprzedaż na rynku.- Podjęcie współpracy naukowej z instytucjami medycznymi, przedsiębiorstwami zarówno publicznymi jak i prywatnymi, w tym wykorzystującymi w swej pracy nowoczesną aparaturę medyczną.- Badane będą własności mechaniczne nowych materiałów wykorzystywanych w medycynie. Badania te związane będą z otwarciem studiów II stopnia Inżynieria Medyczna <p>Ponadto realizowane będą również badania związane z interpretacją jakości środowiska naturalnego.</p> <p>Program badań:</p> <ul style="list-style-type: none">- Badania nad nowoczesnymi technologiami oczyszczania ścieków i uzdatniania wód oraz utylizacji odpadów, jak również oczyszczania powietrza.- Badania stanu środowiska wodnego w zakresie specyficznych mikroorganizmów organicznych i mikrobiologicznych, a także optymalizacji aktualnie stosowanych procesów ich usuwania ze ścieków i wód ujmowanych do zaopatrzenia wodociągów oraz opracowanie nowych innowacyjnych technologii- Innowacyjne technologie ochrony środowiska wodno-gruntowego.- Metody ochrony przed zagrożeniami technicznymi i naturalnymi.- Zrównoważone systemy odprowadzania ścieków i gospodarki wodami opadowymi. <p>Przewidziane w ramach projektu badania prowadzone będą w obszarze inteligentnej specjalizacji pn. Jakość życia, która jest specjalizacją wiodącą.</p>

Przewidziana w ramach projektu infrastruktura B+R, niezbędna do realizacji przedsięwzięcia i osiągnięcia założonych celów stanowić będzie dopełnienie istniejących zasobów B+R Politechniki Rzeszowskiej. Ponadto realizacja projektu wpisuje się w następujące priorytety Celu tematycznego nr 1 (Wzmocnienie badań naukowych, rozwoju technologicznego i innowacji) Umowy Partnerskiej: 1. Transfer wiedzy, innowacji oraz wyników B+R do gospodarki (tj.: zwiększenie liczby wspólnych przedsięwzięć B+R przedsiębiorstw i jednostek naukowych, zwiększenie liczby wdrożeń wyników badań naukowych i prac rozwojowych oraz innowacyjnych rozwiązań w gospodarce, zwiększenie skali wykorzystania usług B+R) 2. Podniesienie zdolności do tworzenia doskonałości w zakresie badań i innowacji (ukierunkowanie badań naukowych i prac rozwojowych na obszary tematyczne o najwyższym potencjale gospodarczym, wzrost liczby i jakości badań naukowych oraz prac rozwojowych Wzrost potencjału kadr sektora B+R poprzez ich udział w zespołowych projektach badawczych prowadzonych w jednostkach naukowych lub przedsiębiorstwach	Obszar tematyczny realizacji przedsięwzięcia	Nazwa obszaru z [Zakresu tematycznego kontraktów] i Innowacyjna gospodarka regionalna			
	Obszar geograficzny realizacji przedsięwzięcia (+ wskazać właściwe OSI, jeśli przedsięwzięcie je obejmuje)	Krajowy przedsiębiorstwa współpracujące przy realizacji projektu prowadzą działalność na terenie całego kraju)			
	Przewidywany okres realizacji przedsięwzięcia*	projekty, których realizacja	Data planowanego rozpoczęcia i zakończenia od (mm/rrr) – do (mm/rrr)		
	* – datę planowanego rozpoczęcia i zakończenia proszę wpisać we właściwej dla przedsięwzięcia rubryce		przewidziana jest w latach 2014 – 2018 (zakńczy się do 31 grudnia 2018 r.) rozpocznie się w latach 2014 – 2018 i nie zakończy się do 31 grudnia 2018 r. rozpocznie się po 1 stycznia 2019 r.		
Stan zaawansowania prac przygotowawczych/realizacji	Nazwa dokumentu/decyzji	Data przygotowania lub wydania (mm/rrr)r	Autor dokumentu / organ wydający decyzję	UWAGI	
	Life Quality Cluster "Podkarpackie Country" – Ecoinnovation in The Region's Development), 22nd International Conference on Production Research ICPR 22, ABEPRO – Associação Brasileira de Engenharia de Produção, University of Paraná – PUCPR, Iguassu Falls-Brasil, ID TIKM 10710.	07/2013	Woźniak M., Dziedzic S (pracownicy PRZ)	Publikacje dot. tematyki związanej z jakością życia. Stanowiące wstęp do badań.	
	Percepcja środowiskowych czynników jakości życia na obszarach wiejskich w województwie podkarpackim, (w druku) Humanities and Social	03/2014	Kud K., Woźniak M. (pracownicy PRZ)		

Sciences.			
Zgromadzenie ofert rynkowych odnośnie przygotowania specyfikacji technicznej aparatury badawczej	09/2014	Pracownicy PRZ	
Decyzja MNISW ws nadania WMIFS PRZ uprawnienia do prowadzenia studiów na kierunku inżynieria medyczna	12/2013	Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego	Otwarcie kierunku studiów, który będzie brał udział w badaniach z dziedziny inżynierii medycznej
Umowy o współpracy m.in. ze Szpitalem Specjalistycznym PRO-FAMILIA z siedzibą w Rzeszowie	08/2014	Politechnika Rzeszowska	
Instytucja odpowiedzialna za realizację przedsięwzięcia	Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza		
Orientacyjny koszt całkowity przedsięwzięcia	Uwzględnić roczność i źródła 45,5 mln zł EFRR - 85%, BP - 15% 2015 – 3 mln zł EFRR - 85%, BP - 15% 2016 – 10,5 mln zł EFRR - 85%, BP - 15% 2017 – 17 mln zł EFRR - 85%, BP - 15% 2018 – 15 mln zł EFRR - 85%, BP - 15%		
Źródło finansowania przedsięwzięcia w tym środki krajowe inne niż przeznaczone (jeśli dotyczy)	Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, Budżet państwa Cz. XX, Dział YY Cz. 28		
Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej	1. Liczba wdrożonych prac badawczo – rozwojowych, w tym skomercjalizowanych wyników B+R: 7 szt. 2. Liczba utworzonych etatów badawczych B+R w wyniku realizacji projektu: 5 szt. 3. Liczba zgłoszeń patentowych: 17 szt. 4. Liczba powstałych spółek spin-off: 1 szt.		
Wskazanie ew. przedsięwzięć komplementarnych zidentyfikowanych na etapie negocjacji	1. Zintegrowane badania w obszarze energetyki, technologii informacyjno – komunikacyjnych i mechatronicznych w ramach Regionalnego Centrum Badawczo – Rozwojowego Odnowialnych Źródeł Energii Politechniki Rzeszowskiej 2. Innowacyjne technologie materiałowe oraz systemy konstruowania, wytwarzania i eksploatacji w przemyśle lotniczym i kosmonautyce		
Dodatkowe warunki realizacji – zgodnie z art. 3 ust. 1	Na obecnym etapie nie dotyczy		

5. Innowacyjne Centrum Rozwoju Technologii Medycznych

Lp.	Innowacyjne Centrum Rozwoju Technologii Medycznych
Opis przedsięwzięcia w kontekście proponowanych celów tematycznych/priorytetów inwestycyjnych	<p>Planowane przedsięwzięcie poprzez realizację działań wpisywać będzie się w wiele celów tematycznych; Cel tematyczny 1. Wzmacnianie badań naukowych, rozwoju Technologicznego i Innowacji (Priorytet 1a. (EFRR))</p> <p>Udoskonalanie infrastruktury B+I i zwiększanie zdolności do osiągnięcia doskonałości w zakresie B+I oraz wspieranie ośrodków kompetencji, w szczególności tych, które leżą w interesie Europy, POIR) Cel tematyczny 2. Zwiększenie dostępności, stopnia wykorzystania i jakości TIK (Priorytet 2c. (EFRR)) Wzmocnienie zastosowań TIK dla e-administracji, e-uczenia się, e-włączenia społecznego, e-kultury i e-zdrowia), POPC, RPO) Cel tematyczny 10. Inwestowanie w edukację, umiejętności i uczenie się przez całe życie (Priorytet 10a. (EFRR)) inwestycje w edukację, umiejętności i uczenie się przez całe życie poprzez rozwój infrastruktury edukacyjnej</p> <p>i szkoleniowej, RPO, Priorytet 10ii. (EFS) poprawa jakości, skuteczności i dostępności szkolnictwa wyższego oraz kształcenia na poziomie równoważnym w celu zwiększenia udziału i poziomu osiągnięć. POWER, RPO).</p> <p>Dlatego też, przedsięwzięcie składać się będzie z kilku projektów wymienionych poniżej we wniosku. Projektodawcy zakładają, że w ten sposób plan proponowanego przedsięwzięcia stanie się bardziej przejrzysty.</p> <p>Realizacja poszczególnych elementów przedsięwzięcia nie wyklucza realizacji pozostałych ponieważ, program sformułowany w ten sposób, aby poszczególne jego części cechowały się pewną autonomią. W obrębie ICRTM zaspokojone zostanie wiele potrzeb, zgodnie z inicjatywą UE, dzięki kilku komplementarnym działaniom.</p> <p>Nadrzędnym celem przedsięwzięcia jest stworzenie Innowacyjnego Centrum Rozwoju Technologii Medycznych (ICRTM). Placówka ta będzie łączyć funkcje ośrodka szkoleniowo-dydaktycznego dla młodzieży kształcącej się na kierunkach lekarskim, pielęgniarstwie, położnictwie, fizjoterapii, ratownictwa medycznego, dietetyki i zdrowia publicznego – w formie kształcenia w obrębie jednostek klinicznych. Jak również dzięki realizacji CT10, poprzez stworzenie bazy szkoleniowej, z której korzystać będą zarówno BO w postaci studentów, czy słuchaczy studiów podyplomowych, jak i kursów kierowanych do osób w wieku poprodukcyjnym.</p> <p>Podstawą działalności dydaktycznej będzie funkcja badawczo-rozwojowa, stanowiąca podstawę nauczania opartego o EBM (Evidence-based Medicine), czyli postępowanie kliniczne oparte na najnowszych dostępnych dowodach naukowych dotyczących skuteczności, efektywności i bezpieczeństwa, ślad udział Uniwersytetu Rzeszowskiego. Czwartym elementem będzie stworzenie</p>

	<p>programu rozwoju telemedycyny poprzez realizację projektu z zakresu tematycznego 2, tj. zwiększenie dostępności, stopnia wykorzystania i jakości TIK. Połączenie tych trzech elementów stanowi obecnie standard w kształceniu kadry medycznej na poziomie europejskim oraz prowadzenia działalności leczniczej. Planowane rozwiązania w długofalowej perspektywie przyczynią się do poprawy jakości życia pacjentów. Ponadto szeroko zakrojone działania profilaktyczne zminimalizują ryzyko występowania schorzeń układu krążenia, pokarmowego, oddychowego i aparatu ruchu. Ośrodek kliniczny, którego częścią stanie się w przyszłości ICRTM znacząco wpłynie na poprawę konkurencyjności regionu i umożliwi budowę sieci transferu wiedzy medycznej o charakterze ponadregionalnym.</p> <p>W ramach realizacji projektu sfinansowane zostaną następujące elementy infrastruktury:</p> <p>Dostosowanie budynku znajdującego się przy ulicy Warzywnej 1. Budynek ten stanie się siedzibą Innowacyjnego Centrum Rozwoju Technologii Medycznych. Przebudowa i remont będą obejmować niezbędne prace między innymi przebudowa instalacji sanitarnych, sieci energetycznej. Ponad to przystosowaniu do realizacji zamierzonych zadań ulegną pomieszczenia wchodzące w skład partnerskich kompleksów szpitalnych. Wykonane zostaną niezbędne prace i zakupione zostanie wyposażenie sal i pomieszczeń, umożliwiające stworzenie lub doposażenie następujących pracowni/zakładów badawczych:</p> <p>Laboratorium Edukacji i Profilaktyki Zdrowotnej</p> <p>W swojej strukturze będzie zawierał pracownię i zakłady zajmujące się poradnictwem, edukacją, profilaktyką, diagnostyką chorób cywilizacyjnych, układu krążenia, chorób nowotworowych, metabolicznych oraz narządu ruchu. Jest to ważny filar działalności ICRTM, wpisując się w europejski program profilaktyki i przeciwdziałania wykluczeniu społecznemu osób starszych. Nie zapominając o potrzebach osób młodych, w strukturze znajdą się Pracownię seksuologii i świadomego rodzicielstwa, edukacji i zapobiegania patologiom społecznym.</p> <p>Laboratorium Medycyny Sportowej</p> <p>Stanowiące szerokie zaplecze diagnostyczne oraz lecznicze skierowane do sportowców i osób aktywnie spędzających czas. Kompleksowość organizowanej pomocy będzie opierać się o technologie i metody oceny wydolności, ergonomii ruchu sportowca, po to, aby w oparciu o szczegółową i dokładną diagnozę usprawnić prowadzenie celowanej terapii, która odbywać będzie się w specjalnie przystosowanym pomieszczeniu, wyposażonym w specjalistyczny sprzęt rehabilitacyjny i rekreacyjny (obecnie na terenie podkarpacia nie istnieje taka placówka, która w sposób kompleksowy zajmuje się zdrowiem sportowców).</p> <p>Laboratorium Substytucji i Wspomagania Aparatu Ruchu</p> <p>W związku z zauważalnym deficytem na polskim rynku medycznych pracowni protetycznych i bioinżynierii, nastawionych na działalność leczniczo-badawczą, które mogłyby w oparciu o nowe technologie prowadzić swoją</p>
--	--

	<p>działalność. Istotne staje się stworzenie na Podkarpaciu takiego właśnie zaplecza. Laboratorium Substytucji będzie pracownią, w której począwszy od diagnostyki poprzez przymiarki i wytwarzanie protez i ortez, pacjentowi zostanie zapewniona fachowa pomoc. Specjaliści pracujący w Centrum Substytucji Narządu ruchu będą mieli do dyspozycji najnowszy sprzęt do obrazowania i analizy kinematyki ruchu człowieka, dzięki czemu możliwe stanie się dopasowanie substytutu do potrzeb i wymagań pacjenta. W pracowni wykorzystane zostaną technologie m.in. druku w 3D, protetyki biomechanicznej.</p> <p>Laboratorium Substytucji będzie posiadać również Pracownię Wad Postawy. W jej strukturze znajdzie się: pełne zaplecze metody FED (Dynamic and Tridimensional Therapy of Scoliosis).</p> <p>Laboratorium Telemedycyny</p> <p>W ramach Centrum powstanie system obsługi innowacyjnej technologii telediagnostycznej. Bazować będzie na oryginalnym oprogramowaniu dla smartfonów tabletów i urządzeń przenośnych. Umożliwi to diagnostykę na odległość oraz kontrolę stanu pacjenta, pomiaru tętna, ciśnienia i ogólnego stanu zdrowia użytkowników. Wykwalifikowany personel medyczny oceni pozyskane informacje udzieli porady i jeżeli to będzie konieczne wezwie do pacjenta niezbędną pomoc.</p> <p>Laboratorium Medycyny Podróży, Migracji i Turystyki.</p> <p>Niezwykle istotne ze względu na lokalizację geograficzną Rzeszowa, który stał się miastem bardzo chętnie i licznie odwiedzanym przez gości z różnych części świata.</p> <p>W strukturze centrum znajdować się będą:</p> <p>1. Zakład Epidemiologii Chorób Tropikalnych i Pasożytniczych</p> <p>- działalność w zakresie epidemiologii i rozpoznawania zakaźnych chorób tropikalnych i inwazyjnych,</p> <p>- stały monitoring sytuacji epidemiologicznej poprzez utrzymywanie kontaktu i wymianę informacji z Narodowym Instytutem Zdrowia Publicznego – PZH w Warszawie, Instytutem Medycyny Morskiej i Tropikalnej Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego, Europejskim Centrum Zapobiegania i Kontroli Chorób (ECDC) oraz Światową Organizacją Zdrowia (WHO).</p> <p>2. Zakład Analiz Zagrożeń Chorób Przewlekłych</p> <p>- ocena stanu zdrowia powracających z różnorodnych regionów, w tym ze stref o odmiennym klimacie,</p> <p>- analiza zleconych wyników badań wirusologicznych, bakteriologicznych, parazytologicznych i serologicznych.</p> <p>3. Zakład Profilaktyki Przedwylazdowej z Punktem Szczepień</p> <p>- ocena stanu zdrowia osób wyjeżdżających na obszary o odmiennym klimacie,</p> <p>- promocja prozdrowotnych zachowań w strefach o odmiennych warunkach klimatycznych i środowiskowych,</p> <p>- Punkt Szczepień – wykonywanie szczepień, wraz z wydaniem międzynarodowego certyfikatu, przeciwko:</p> <ul style="list-style-type: none">• żółtej gorączce,• durowi brzusznemu,• wirusowemu zapaleniu wątroby (wzw) typu A,• wzw typu B,
--	---

	<ul style="list-style-type: none">• tężcowi,• błonicy,• krztuścowi,• poliomyelitis,• meningokokowemu zapaleniu opon mózgowych,• japońskiemu zapaleniu mózgu,• kleszczowemu zapaleniu mózgu,• odrze, śwince i różyczce,• wściekliznie,- konsultacje z zakresu profilaktyki malarii oraz innych chorób zakaźnych i inwazyjnych, przeciwko którym nie stosuje się szczepień ochronnych. <p>W obrębie nowopowstałego Innowacyjnego Centrum Rozwoju Technologii Medycznych uwzględniono również powstanie:</p> <p>Laboratorium Robotyki Medycznej</p> <p>Zajmującym się m. in. neuronawigacją, robotyką w zakresie endoprotezoplastyki kręgosłupa, stawów biodrowych, okulistyki oraz urologii. Automatyzacja poza wykorzystaniem w ortopedii posłuży również do nisko inwazyjnej chirurgii przewodu pokarmowego czy narządów miednicy mniejszej.</p> <p>Laboratorium Obrazowania w Medycynie</p> <p>Projekt Laboratorium Obrazowania w Medycynie zakłada powstanie wysokospecjalistycznej komórki medycznej, zajmującej się specjalistyczną diagnostyką. Niezbędny w tym celu jest zakup urządzeń do obrazowania i diagnostyki, m.in. cyfrowy system mammografii spektralnej, spektralny tomograf komputerowy, system komputerowy do analizy danych.</p> <p>Technologia ta znacząco przyczyni się do poprawy jakości świadczonych usług medycznych oraz stanowić będzie fundament w edukacji w obrębie placówek klinicznych.</p> <p>Laboratorium Pozytkiwania Biomateriałów</p> <p>W obrębie działań Laboratorium Pozytkiwania Biomateriałów planuje się powstanie:</p> <ul style="list-style-type: none">• Banku tkanek: technologia zdobywania i pozyskiwania biomateriałów do przeszczepów.• Zaplecza Transplantologicznego, pozyskiwanie i przetwarzanie materiałów do przeszczepów.• „Fabryki kości” – wspólna inicjatywa Prezydenta Rzeszowa oraz miasta partnerskiego Gainesville.• Programu świadomej donacji zwłok <p>Przedsięwzięcia te m. in. Laboratorium Obrazowania w Medycynie, Laboratorium Pozytkiwania Biomateriałów, Laboratorium Robotyki Medycznej, wymagają dostosowania zaplecza infrastrukturalnego w obrębie Wojewódzkiego Szpitala nr 2 im. Królowej Jadwigi oraz Wojewódzkiego Specjalistycznego Szpitala na ul. F. Chopina, które staną się w przyszłości szpitalami klinicznymi. Zakres prac, które zostaną zrealizowane w obrębie tych jednostek dotyczą zakupu niezbędnego sprzętu diagnostycznego, badawczego, dydaktycznego (między innymi specjalistyczne roboty medyczne, urządzenia do obrazowania, sprzęt laboratoryjny) oraz dostosowania pomieszczeń łącznie z przebudową i</p>
--	---

	<p>remontem, szpitali, w których powstaną w/w Laboratoria.</p> <p>Szczegółowy wykaz proponowanego do zakupu sprzętu, urządzeń oraz inwestycji znajduje się w wnioskodawców, którzy obecnie prowadzą konsultacje ze specjalistami w powyższych dziedzinach nauki i wiedzy.</p> <p>Innowacyjne Centrum Rozwoju Technologii Medycznych będzie finansowane w ramach zapewnianych świadczeń medycznych, jako ośrodek kliniczny. Stanie się unikaną w skali krajowej jak również Europejskiej, jednostką, która kształcić będzie studentów z zakresu medycyny i nauk medycznych. Prowadząc również działalność leczniczą i badawczą. Przyczyniając się do poprawy jakości życia społeczności lokalnej oraz Polski – ponieważ, wiele proponowanych rozwiązań, w obszarze struktury Innowacyjnego Centrum Rozwoju Technologii Medycznych, jest ewenementem w skali kraju.</p> <p>Przedstawione rozwiązanie opiera się o doświadczenia i dobre praktyki zaobserwowane w światowej klasy i sławy instytucjach naukowo-rozwojowych oraz medycznych z Zachodniej Europy oraz Stanów Zjednoczonych Ameryki Północnej. Jest wynikiem konsultacji merytorycznych ze specjalistami wielu dziedzin.</p> <p>Istotą stworzenia zcentralizowanego zaplecza medycznego, badawczo-rozwojowego, jak i dydaktycznego. Jest możliwość kształcenia oraz świadczenia usług medycznych na poziomie Europejskim. W obecnej dobie informatyzacji i rozwoju nauk medycznych, tylko takie instytucje, są w stanie wpływać na otoczenie, zarówno w rozumieniu lokalnym jak i globalnym, czego dowodzą najnowsze badania oraz raporty ewaluacyjne z krajów Europy Zachodniej.</p> <p>Podział przedsięwzięcia priorytetowego na poddziałania umożliwi zaspokojenie wielu potrzeb i wykluczy ryzyko podwójnego finansowania w obszarze poszczególnych modułów.</p> <p>Moduł „Laboratorium telemedycyny” wpisuje się w: Cel tematyczny 2. Zwiększenie dostępności, stopnia wykorzystania i jakości TIK (EFRR) – Priorytet 2c. (EFRR) Wzmocnienie zastosowań TIK dla e-administracji, e-uczenia się, e-wiązania społecznego, e-kultury i e-zdrowia. POPC</p> <p>Moduły związane z działalnością badawczo-rozwojową np. Laboratorium Obrazowania w Medycynie, sfinansowane zostaną z programów z zakresu Celu tematycznego 1. Wzmocnienie badań naukowych, rozwoju Technologicznego i Innowacji (Priorytet 1a. (EFRR)) Udoskonalanie infrastruktury B+I i zwiększanie zdolności do osiągnięcia doskonałości w zakresie B+I oraz wspieranie ośrodków kompetencji, w szczególności tych, które leżą w interesie Europy, POIR)</p> <p>Moduł dotyczący rozwoju zaplecza infrastruktury edukacyjnej wpisuje się w: Cel tematyczny 10. Inwestowanie w edukację, umiejętności i uczenie się przez całe życie (EFS, EFRR) –</p>
Obszar tematyczny realizacji przedsięwzięcia	

Obszar geograficzny realizacji przedsięwzięcia (+ wskazać właściwe OSI, jeśli przedsięwzięcie je obejmuje)	<p>Priorytet 10a. (EFRR) inwestycje w edukację, umiejętności i uczenie się przez całe życie poprzez rozwój infrastruktury edukacyjnej i szkoleniowej, POWER, PRO</p> <p>Planowane przedsięwzięcie ma ponadregionalny charakter ze względu na zgromadzenie w jego obrębie wielu specjalistycznych urządzeń badawczych, diagnostycznych oraz terapeutycznych. W skali kraju jest to zjawisko unikatowe i dlatego też, będzie stanowił jedyną możliwość do wszechstronnej diagnostyki stanu zdrowia oraz terapii na najwyższym światowym poziomie. Placówka diagnostyczno-badawczo-rozwojowa jaką jest Innowacyjne Centrum Rozwoju Technologii Medycznych zwiększy konkurencyjność regionu zarówno w skali kraju jak i w skali Europy. Dzięki nowoczesnemu zapleczu technologicznemu, będzie przyciągać zarówno studentów medycyny, jak i naukowców z wielu regionów kraju. Pomimo faktu centralizacji i orientacji przedsięwzięcia w obszarze miasta Rzeszów gdzie będzie mieć swoją siedzibę.</p> <p>Zaplanowane do realizacji przedsięwzięcie obejmujące budowę i wyposażenie Innowacyjnego Centrum Rozwoju Technologii Medycznej cechuje ponadregionalna skala oddziaływania, ze względu na założoną szeroką dostępność efektów projektu, wykraczającą poza powiaty województwa podkarpackiego. Zarówno dydaktyczna jak i badawczo-rozwojowa oraz diagnostyczno-lecznicza działalność Centrum dostępna będzie dla podmiotów (w tym ludności) z terenu całego kraju.</p>
Przewidywany okres realizacji przedsięwzięcia	<p>Okres realizacji przedsięwzięcia obejmuje obecny czas przygotowań tj. sierpień 2014 roku, jego ramy końcowe ogranicza dokumentacja tj. grudzień 2019 roku.</p>
Stan zaawansowania prac przygotowawczych/realizacji	<p>W chwili obecnej trwają prace przygotowawcze i projektowe, mające na celu zebranie informacji na potrzeby Urzędu Marszałkowskiego.</p> <p>W tygodniu 18-22 sierpnia 2014 r. Rektor Uniwersytetu Rzeszowskiego organizuje spotkanie projektowe, na które zaproszeni zostali Dyrektorzy szpitali w Rzeszowie biorący udział w przedsięwzięciu, przedstawiciele zainteresowanych podmiotów oraz Marszałek Województwa Podkarpackiego. Spotkanie ma mieć charakter merytoryczny i będzie dotyczyło dalszej strategii rozwoju oraz zacieśnienia współpracy w celu przystąpienia do konkursu.</p> <p>Dlatego też prezentowany tekst ma bardzo ogólny charakter a jego finalna wersja tym samym treść merytoryczną wniosku może ulec zmianom. Proponowany zarys budżetu jest tylko wstępnym i zawyżonym rachunkiem obejmującym wszystkie zgłoszone idee i pomysły.</p> <p>Ze strony Uniwersytetu Rzeszowskiego deklarowana jest pomoc oraz wsparcie a także partnerstwo finansowe, jak i merytoryczne. (Ze względu na bogate doświadczenie w kwestii realizacji projektów Unijnych, naukowo-badawczych oraz infrastrukturalnych).</p> <p>Na obecnym etapie Uniwersytet Rzeszowski jako wnioskodawca posiada właściwe i niezbędne dokumenty do realizacji przedsięwzięcia.</p>

	<p>Część dokumentów i umów partnerskich ze szpitalami znajdują się w fazie przygotowawczej lub konsultacji. Podpisano dokumenty stanowiące wstępną umowę o użyczenie pomieszczeń i reorganizację oddziałów szpitalnych w oddziały kliniczne, kształtujące kadry medyczną.</p> <p>Dokumenty potwierdzające Decyzję Rady Wydziału o włączenie oddziałów klinicznych w strukturę Wydziału Medycznego.</p> <p>Decyzja Senatu Uniwersytetu Rzeszowskiego o powołaniu Kierownika Lekarskiego na Wydziale Medycznym UR.</p> <p>Planowane przedsięwzięcie ma szeroki zakres, przy organizacji i realizacji poszczególnych zadań, niezbędna będzie współpraca kilku instytucji. W oparciu o przeprowadzone rozmowy i ustalenia do wspólnych prac administracyjno-projektowych przystępuje Uniwersytet Rzeszowski, jako pomysłodawca i lider przedsięwzięcia w porozumieniu z Urzędem Marszałka Województwa Podkarpackiego oraz Urzędem Prezydenta Miasta Rzeszowa, z którymi prowadzone są rozmowy na temat zakresu współpracy.</p> <p>Do współpracy przystępują również szpitale, które będą autorami projektów dotyczących kwestii rozwoju zaplecza infrastruktury medycznej, m.in. Szpital Wojewódzki nr 2 im. Królowej Jadwigi, Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. F. Chopina.</p> <p>Proponowany budżet jest zarysem i zbiorem danych wynikającym z przekazywanych pomysłów i koncepcji. Jest to postać, której podano zawyżone kwoty w celu uniknięcia niebezpieczeństwa niemożliwości wnioskowania o wyższe kwoty na etapie późniejszym.</p> <p>POIR – 134 000 000 zł</p> <p>POWER, RPO – 30 000 000 zł</p> <p>POPC – 20 000 000 zł</p> <p>W orientacyjnej kalkulacji nie uwzględniono 15% udziału wnioskodawców.</p>
Instytucja odpowiedzialna za realizację przedsięwzięcia	
Orientacyjny koszt całkowity przedsięwzięcia	
Źródło finansowania przedsięwzięcia	<p>Moduły związane z działalnością badawczo-rozwojową: CT 1 (Wzmacnianie badań naukowych, rozwoju Technologicznego i innowacji - Priorytet 1a. (EFRR) Udoskonalanie infrastruktury B+I i zwiększanie zdolności do osiągnięcia doskonałości w zakresie B+I oraz wspieranie ośrodków kompetencji, w szczególności tych, które leżą w interesie Europy - POIR)</p> <p>Moduły wpisujące się w CT2 (Zwiększenie dostępności, stopnia wykorzystania i jakości TIK (EFRR) - Priorytet 2c. (EFRR) Wzmocnienie zastosowań TIK dla e-administracji, e-uczenia się, e-włączenia społecznego, e-kultury i e-zdrowia) – POPC, RPO</p> <p>Moduł dotyczący rozwoju zaplecza infrastruktury edukacyjnej wpisuje się w CT10 (Inwestowanie w edukację, umiejętności i uczenie się przez całe życie (EFS, EFRR) - Priorytet 10a. (EFRR) Inwestycje w edukację, umiejętności i uczenie się przez całe życie poprzez rozwój infrastruktury</p>

	<p>edukacyjnej i szkoleniowej, Priorytet 10il. (EFS) poprawa jakości, skuteczności i dostępności szkolnictwa wyższego oraz kształcenia na poziomie równoważnym w celu zwiększenia udziału i poziomu osiągnięć – POWER, RPO WP</p> <p>Wnioskodawcy będą ponadto partycypować w kosztach przedsięwzięcia u stopniu wynegocjowanym podczas planowanych rozmów inwestycyjnych.</p> <p>Cz. XX, Dział YY</p>
<p>w tym środki krajowe inne niż przeznaczone (jeśli dotyczy)</p> <p>Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)</p>	<p>bud., wartość docelowa [wzrost liczby] 0</p> <p>Modernizacja pomieszczeń szpitalnych należących do Szpitali Wojewódzkich, w których powstać mają nowoczesne laboratoria diagnostyczne (wb: 0 kompleksów pomieszczeń, wd: ok 12 kp)</p> <p>Inwestycje w infrastrukturę badawczą, zdrowotną i społeczną przyczynią się do rozwoju krajowego, regionalnego i lokalnego zmniejszania nierówności w zakresie stanu zdrowia, szczególnie na obszarach deficytowych (choroby układu krążenia, choroby układu ruchu, choroby onkologiczne), ułatwią dostęp do wysokiej jakości usług, w tym opieki zdrowotnej i usług społecznych świadczonych w interesie ogólnym (wzrost liczby schorzeń wykrywanych na wczesnym etapie choroby, wzrost liczby przeprowadzanych badań profilaktycznych, skrócenie okresu oczekiwania na specjalistyczne badania, wydłużenie życia, zmniejszenie liczby osób nieaktywnych zawodowo ze względu na stan zdrowia dzięki prewencji wtórnej i pierwotnej).</p> <p>Rozwój nowoczesnego, kompleksowego ośrodka zajmującego się działalnością rozwojową w obszarze medycyny przyczyni się zarówno do podniesienia jakości świadczeń zdrowotnych w regionie oraz regionach sąsiadujących, jak również umożliwi zaoferowanie rzadkich w skali kraju możliwości diagnostycznych i leczniczych (poszerzenie oferty diagnostycznej).</p> <p>Utworzenie konkurencyjnego w skali kraju oraz Europy Środkowej i Wschodniej ośrodka badań i rozwoju technologii medycznych.</p> <p>Podniesienie znaczenia regionu jako konkurencyjnego centrum rozwoju medycyny.</p> <p>Intensyfikacja napływu do regionu know-how i nieopatentowanej wiedzy z obszaru rozwoju technologii medycznych z innych regionów kraju i Europy.</p> <p>Aktywizacja kadry naukowej w regionie i kraju.</p> <p>Wsparcie bazy dydaktycznej stanowiącej zaplecze dla rozpoczęcia kształcenia lekarzy w regionie.</p>

	<p>Poprawa świadomości społecznej mieszkańców regionu oraz Polski południowo-wschodniej w obszarze profilaktyki głównych chorób cywilizacyjnych.</p> <p>Upowszechnienie zdrowego stylu życia wśród mieszkańców regionu i regionów sąsiadujących.</p> <p>Poprawa jakości życia i zdrowia mieszkańców w regionie i kraju.</p> <p>Wzmocnienie potencjału rozwojowego w obszarach uznanych za strategiczne (m.in. wzmocnienie potencjału uczelni wyższych, zacieśnienie współpracy ośrodków odpowiedzialnych za zdrowie publiczne, umożliwienie kształcenia lekarzy, wzrost nakładów na sferę badawczo-rozwojową, promocja zdrowia).</p> <p>Dzięki realizacji zaplanowanego przedsięwzięcia możliwe będzie otwarcie się regionu na napływ wiedzy oraz specjalistów w obszarze technologii medycznych oraz wsparcie projektu kształcenia lekarzy w Rzeszowie. Przyczyni się to zarówno do poszerzenia zaplecza infrastruktury ochrony i promocji zdrowia publicznego, jak również do kreowania obszaru badań nad rozwojem technologii medycznych, dostępnego dla przedsiębiorców działających na rynku produktów medycznych (zacieśnienie współpracy nauki i biznesu). W szerokim ujęciu inwestycja wpłynie na znaczącą redukcję barier w dostępie do usług medycznych i lekarzy oraz różnorodnych form profilaktyki (w tym głównych chorób cywilizacyjnych).</p> <p>Wskazać należy także znaczący wpływ projektu na wspieranie występujących potencjałów rozwojowych poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wykorzystanie potencjału naukowego i kadrowego uczelni wyższych, skutkujące zaistnieniem na mapie wiodących ośrodków badawczych i medycznych w kraju, - rozwój innowacyjnych technologii medycznych w oparciu o regionalny oraz pozyskany know-how (np. z obszaru telemedycyny – wiodący charakter ośrodka i województwa), - poprawa jakości życia mieszkańców poprzez lepszą dostępność oferty diagnostycznej i leczniczej oraz zwiększenie wykrywalności chorób we wczesnym stadium rozwoju poprzez profilaktykę chorób cywilizacyjnych, - zwiększenie dostępu do wysoko wykwalifikowanej kadry medycznej i naukowej poprzez utworzenie kierunku lekarskiego na Wydziale Medycznym Uniwersytetu Rzeszowskiego oraz bazy dyscyplin klinicznych, - zwiększenie współpracy Uniwersytetu Rzeszowskiego z placówkami opieki zdrowotnej w zakresie szkolenia kadr medycznych.
--	---

	<p>W szczególności pozytywnymi efektami realizacji przedsięwzięcia będą aspekty prozdrowotne, skutkujące w dłuższej perspektywie wydłużeniem średniej długości życia mieszkańców regionu poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poprawę dostępności i jakości funkcjonowania systemu ochrony zdrowia (kompleksowość oferowanych usług w ramach jednej, nowoczesnej placówki), - zwiększenie wykrywalności chorób we wczesnym stadium rozwoju poprzez profilaktykę chorób cywilizacyjnych (w tym nowotworowych, chorób układu oddechowego, chorób metabolicznych), - wzmocnienie roli jednostek ochrony zdrowia w promocji zdrowia i profilaktyki, - wzrost świadomości wśród mieszkańców w zakresie zagrożeń związanych z chorobami cywilizacyjnymi i zaniechaniami w stylu życia, - zwiększenie wiedzy mieszkańców na temat zdrowego trybu życia poprzez edukację zdrowotną (ze szczególnym uwzględnieniem zbilansowanej diety oraz aktywności fizycznej), - zwiększenie dostępu do wysoko wykwalifikowanej kadry medycznej i naukowej poprzez wsparcie tworzenia kierunku lekarskiego na Wydziale Medycznym Uniwersytetu Rzeszowskiego. <p>Wraz z zapewnieniem bezpieczeństwa zdrowotnego społeczeństwa realizacja przedsięwzięcia obejmującego utworzenie Innowacyjnego Centrum Rozwoju Technologii Medycznej wpłynie znacząco na rozwój kapitału ludzkiego w obszarze zdrowia publicznego i promowania zdrowego trybu życia, co znacząco wpłynie na poprawę wskaźnika „Przeciętne dalsze trwanie życia w momencie urodzenia” z K 82,1 do 83,2 oraz M74,3 do 76,5.</p>	<p>Wskazanie ew. przedsięwzięć komplementarnych zidentyfikowanych na etapie negocjacji</p> <p>Projekt jest komplementarny z innymi działaniami realizowanymi przez wnioskodawcę w zakresie projektów finansowanych w ramach krajowych i regionalnych programów operacyjnych nakierowanych na wsparcie szkolnictwa wyższego. Wszystkie wymienione poniżej przedsięwzięcia mają na celu poprawę jakości kształcenia, rozwój nauk ścisłych oraz wzrost kompetencji pracowników oraz studentów Uniwersytetu Rzeszowskiego.</p> <p>Wśród kluczowych inwestycji obecnie realizowanych przez UR wyróżnia się:</p> <ul style="list-style-type: none"> - „Przyrodniczo-Medyczne Centrum Badań Innowacyjnych” – projekt otrzymał dofinansowanie w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2007-2013. Ma na celu stworzenie interdyscyplinarnej bazy naukowo – badawczej dla pracowników naukowych i studentów. Centrum wpisuje się w planowany rozwój regionalny województwa
--	--	--

	podkarpackiego. Centrum będzie wyposażone w nowoczesną aparaturę, która podniesie innowacyjność badań naukowych i będzie służyła pracy badawczej, zintegrowanej pracy lekarzy, diagnostów, biologów molekularnych, biotechnologów, fizyków, informatyków. - „Zakład Nauk o Człowieku” – projekt został wybrany do Indykatywnego wykazu indywidualnych projektów kluczowych Województwa Podkarpackiego na lata 2007-2013. Celem projektu pn. „Zakład Nauk o Człowieku” jest budowa nieistniejącego dotychczas w regionie zakładu dydaktycznego, naukowego i praktycznego, zajmującego się badaniem tkanek człowieka. - „Kompleks Naukowo – Dydaktyczny Centrum Mikroelektroniki i Nanotechnologii Uniwersytet Rzeszowski” – projekt otrzymał dofinansowanie w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, obejmuje budowę obiektu oraz wyposażenie powstałych laboratoriów i pracowni studenckich w nowoczesną aparaturę dydaktyczno – naukową. - "Uniwersyteckie Centrum Innowacji i Transferu Wiedzy Techniczno - Przyrodniczej". Inwestycja realizowana w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2007-2013. W ramach projektu powstanie nowoczesny kompleks naukowo - badawczy, w skład którego będą wchodzić m.in. wyposażone w innowacyjną aparaturę laboratoria naukowe stwarzające możliwości prowadzenia badań własnych o wysokim poziomie jakości w różnych dziedzinach naukowych.												
1	Dodatkowe warunki realizacji – zgodnie z art. 3 ust. 1												
Lista projektów składających się na przedsięwzięcie priorytetowe (jeśli przedsięwzięcie składa się z więcej niż jednego projektu)													
Lp. 1	<table><tr><td>Nazwa projektu/ działania wchodzącego w skład</td><td>Laboratorium Medycyny Sportowej</td></tr><tr><td>Szacunkowa wartość projektu</td><td>5 mln zł</td></tr><tr><td>Źródło finansowania</td><td>POIR</td></tr><tr><td>Doprecyzowanie obszaru geograficznego realizacji projektu (jeśli dotyczy)</td><td>Nie dotyczy</td></tr><tr><td>Instytucja odpowiedzialna za realizację projektu (jeśli inna niż dla całego przedsięwzięcia)</td><td>Nie dotyczy</td></tr><tr><td>Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)</td><td>Zakup niezbędnego sprzętu Pracownia- hala Laboratorium (remont) , (wartość bazowa) wb:0, (wartość docelowa) wd: 1 Powstanie specjalistycznych pracowni: Antropometrii i przemian metabolicznych Biomechaniki Fizyki i techniki sportu Redukcji stresu Restytucji powysiłkowej Diagnostyki laboratoryjnej</td></tr></table>	Nazwa projektu/ działania wchodzącego w skład	Laboratorium Medycyny Sportowej	Szacunkowa wartość projektu	5 mln zł	Źródło finansowania	POIR	Doprecyzowanie obszaru geograficznego realizacji projektu (jeśli dotyczy)	Nie dotyczy	Instytucja odpowiedzialna za realizację projektu (jeśli inna niż dla całego przedsięwzięcia)	Nie dotyczy	Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)	Zakup niezbędnego sprzętu Pracownia- hala Laboratorium (remont) , (wartość bazowa) wb:0, (wartość docelowa) wd: 1 Powstanie specjalistycznych pracowni: Antropometrii i przemian metabolicznych Biomechaniki Fizyki i techniki sportu Redukcji stresu Restytucji powysiłkowej Diagnostyki laboratoryjnej
Nazwa projektu/ działania wchodzącego w skład	Laboratorium Medycyny Sportowej												
Szacunkowa wartość projektu	5 mln zł												
Źródło finansowania	POIR												
Doprecyzowanie obszaru geograficznego realizacji projektu (jeśli dotyczy)	Nie dotyczy												
Instytucja odpowiedzialna za realizację projektu (jeśli inna niż dla całego przedsięwzięcia)	Nie dotyczy												
Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)	Zakup niezbędnego sprzętu Pracownia- hala Laboratorium (remont) , (wartość bazowa) wb:0, (wartość docelowa) wd: 1 Powstanie specjalistycznych pracowni: Antropometrii i przemian metabolicznych Biomechaniki Fizyki i techniki sportu Redukcji stresu Restytucji powysiłkowej Diagnostyki laboratoryjnej												

	Pracowni USG i metod obrazowania Gabinet specjalistów medycyny sportowej, pediatrii, rehabilitacji, chorób metabolicznych Liczba sportowców w roku diagnozowana leczona i zaopatrywana w Laboratorium, wb:0, wd: min. 2000/rok Zapobieganie zmianom degeneracyjnym wynikającym z wyczerpanego uprawiania sportu, wb:0, wd:1500/rok Laboratorium Pozytkiwania Biomateriałów																														
Lp. 2	<table><tr><td>Nazwa projektu/ działania wchodzącego w skład</td><td></td></tr><tr><td>Szacunkowa wartość projektu</td><td>30 mln zł</td></tr><tr><td>Źródło finansowania</td><td>POIR</td></tr><tr><td>Doprecyzowanie obszaru geograficznego realizacji projektu (jeśli dotyczy)</td><td>Nie dotyczy</td></tr><tr><td>Instytucja odpowiedzialna za realizację projektu (jeśli inna niż dla całego przedsięwzięcia)</td><td>Nie dotyczy</td></tr><tr><td>Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)</td><td>Remont i dostosowanie pomieszczeń szpitalnych do powstania: Banku tkanek, wb:0, wd: 1 Zaplecza Transplantologicznego, wb:0, wd: 1 „Fabryki kości” – wspólna inicjatywa Prezydenta Rzeszowa oraz miasta partnerskiego Gainesville, wb:0, wd:1 Program świadomej donacji zwłok, wb:0, wd: 1 Liczba pacjentów dla których świadczone będą usługi na rok, wb:0, wd: 5000/rok Laboratorium Substytucji i Wspomagania Aparatu Ruchu</td></tr><tr><td>Lp. 3</td><td><table><tr><td>Nazwa projektu/ działania wchodzącego w skład</td><td></td></tr><tr><td>Szacunkowa wartość projektu</td><td>10 mln zł</td></tr><tr><td>Źródło finansowania</td><td>POIR</td></tr><tr><td>Doprecyzowanie obszaru geograficznego realizacji projektu (jeśli dotyczy)</td><td>Nie dotyczy</td></tr><tr><td>Instytucja odpowiedzialna za realizację projektu (jeśli inna niż dla całego przedsięwzięcia)</td><td>Nie dotyczy</td></tr><tr><td>Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)</td><td>W obrębie placówek szpitalnych powstaną m.in.: Pracownia protezyki Pracownia bioinżynierii Pracownia wad postawy z zapleczem FED (Dynamic and Tridimensional Therapy of Scoliosis) Powstanie pracowni przyczyni się do wzrostu liczby wywarzanych protez, wb: 30/rok, wd: min.70/rok Wzrostu liczby osób aktywnie partycypujących w społeczeństwie po urazie, dzięki substytucji aparatu ruchu wb: 50/rok, wd: min. 80 Laboratorium Wiedzy</td></tr><tr><td>Lp. 4</td><td><table><tr><td>Nazwa projektu/ działania wchodzącego w skład</td><td></td></tr></table></td></tr></table></td></tr></table>	Nazwa projektu/ działania wchodzącego w skład		Szacunkowa wartość projektu	30 mln zł	Źródło finansowania	POIR	Doprecyzowanie obszaru geograficznego realizacji projektu (jeśli dotyczy)	Nie dotyczy	Instytucja odpowiedzialna za realizację projektu (jeśli inna niż dla całego przedsięwzięcia)	Nie dotyczy	Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)	Remont i dostosowanie pomieszczeń szpitalnych do powstania: Banku tkanek, wb:0, wd: 1 Zaplecza Transplantologicznego, wb:0, wd: 1 „Fabryki kości” – wspólna inicjatywa Prezydenta Rzeszowa oraz miasta partnerskiego Gainesville, wb:0, wd:1 Program świadomej donacji zwłok, wb:0, wd: 1 Liczba pacjentów dla których świadczone będą usługi na rok, wb:0, wd: 5000/rok Laboratorium Substytucji i Wspomagania Aparatu Ruchu	Lp. 3	<table><tr><td>Nazwa projektu/ działania wchodzącego w skład</td><td></td></tr><tr><td>Szacunkowa wartość projektu</td><td>10 mln zł</td></tr><tr><td>Źródło finansowania</td><td>POIR</td></tr><tr><td>Doprecyzowanie obszaru geograficznego realizacji projektu (jeśli dotyczy)</td><td>Nie dotyczy</td></tr><tr><td>Instytucja odpowiedzialna za realizację projektu (jeśli inna niż dla całego przedsięwzięcia)</td><td>Nie dotyczy</td></tr><tr><td>Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)</td><td>W obrębie placówek szpitalnych powstaną m.in.: Pracownia protezyki Pracownia bioinżynierii Pracownia wad postawy z zapleczem FED (Dynamic and Tridimensional Therapy of Scoliosis) Powstanie pracowni przyczyni się do wzrostu liczby wywarzanych protez, wb: 30/rok, wd: min.70/rok Wzrostu liczby osób aktywnie partycypujących w społeczeństwie po urazie, dzięki substytucji aparatu ruchu wb: 50/rok, wd: min. 80 Laboratorium Wiedzy</td></tr><tr><td>Lp. 4</td><td><table><tr><td>Nazwa projektu/ działania wchodzącego w skład</td><td></td></tr></table></td></tr></table>	Nazwa projektu/ działania wchodzącego w skład		Szacunkowa wartość projektu	10 mln zł	Źródło finansowania	POIR	Doprecyzowanie obszaru geograficznego realizacji projektu (jeśli dotyczy)	Nie dotyczy	Instytucja odpowiedzialna za realizację projektu (jeśli inna niż dla całego przedsięwzięcia)	Nie dotyczy	Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)	W obrębie placówek szpitalnych powstaną m.in.: Pracownia protezyki Pracownia bioinżynierii Pracownia wad postawy z zapleczem FED (Dynamic and Tridimensional Therapy of Scoliosis) Powstanie pracowni przyczyni się do wzrostu liczby wywarzanych protez, wb: 30/rok, wd: min.70/rok Wzrostu liczby osób aktywnie partycypujących w społeczeństwie po urazie, dzięki substytucji aparatu ruchu wb: 50/rok, wd: min. 80 Laboratorium Wiedzy	Lp. 4	<table><tr><td>Nazwa projektu/ działania wchodzącego w skład</td><td></td></tr></table>	Nazwa projektu/ działania wchodzącego w skład	
Nazwa projektu/ działania wchodzącego w skład																															
Szacunkowa wartość projektu	30 mln zł																														
Źródło finansowania	POIR																														
Doprecyzowanie obszaru geograficznego realizacji projektu (jeśli dotyczy)	Nie dotyczy																														
Instytucja odpowiedzialna za realizację projektu (jeśli inna niż dla całego przedsięwzięcia)	Nie dotyczy																														
Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)	Remont i dostosowanie pomieszczeń szpitalnych do powstania: Banku tkanek, wb:0, wd: 1 Zaplecza Transplantologicznego, wb:0, wd: 1 „Fabryki kości” – wspólna inicjatywa Prezydenta Rzeszowa oraz miasta partnerskiego Gainesville, wb:0, wd:1 Program świadomej donacji zwłok, wb:0, wd: 1 Liczba pacjentów dla których świadczone będą usługi na rok, wb:0, wd: 5000/rok Laboratorium Substytucji i Wspomagania Aparatu Ruchu																														
Lp. 3	<table><tr><td>Nazwa projektu/ działania wchodzącego w skład</td><td></td></tr><tr><td>Szacunkowa wartość projektu</td><td>10 mln zł</td></tr><tr><td>Źródło finansowania</td><td>POIR</td></tr><tr><td>Doprecyzowanie obszaru geograficznego realizacji projektu (jeśli dotyczy)</td><td>Nie dotyczy</td></tr><tr><td>Instytucja odpowiedzialna za realizację projektu (jeśli inna niż dla całego przedsięwzięcia)</td><td>Nie dotyczy</td></tr><tr><td>Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)</td><td>W obrębie placówek szpitalnych powstaną m.in.: Pracownia protezyki Pracownia bioinżynierii Pracownia wad postawy z zapleczem FED (Dynamic and Tridimensional Therapy of Scoliosis) Powstanie pracowni przyczyni się do wzrostu liczby wywarzanych protez, wb: 30/rok, wd: min.70/rok Wzrostu liczby osób aktywnie partycypujących w społeczeństwie po urazie, dzięki substytucji aparatu ruchu wb: 50/rok, wd: min. 80 Laboratorium Wiedzy</td></tr><tr><td>Lp. 4</td><td><table><tr><td>Nazwa projektu/ działania wchodzącego w skład</td><td></td></tr></table></td></tr></table>	Nazwa projektu/ działania wchodzącego w skład		Szacunkowa wartość projektu	10 mln zł	Źródło finansowania	POIR	Doprecyzowanie obszaru geograficznego realizacji projektu (jeśli dotyczy)	Nie dotyczy	Instytucja odpowiedzialna za realizację projektu (jeśli inna niż dla całego przedsięwzięcia)	Nie dotyczy	Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)	W obrębie placówek szpitalnych powstaną m.in.: Pracownia protezyki Pracownia bioinżynierii Pracownia wad postawy z zapleczem FED (Dynamic and Tridimensional Therapy of Scoliosis) Powstanie pracowni przyczyni się do wzrostu liczby wywarzanych protez, wb: 30/rok, wd: min.70/rok Wzrostu liczby osób aktywnie partycypujących w społeczeństwie po urazie, dzięki substytucji aparatu ruchu wb: 50/rok, wd: min. 80 Laboratorium Wiedzy	Lp. 4	<table><tr><td>Nazwa projektu/ działania wchodzącego w skład</td><td></td></tr></table>	Nazwa projektu/ działania wchodzącego w skład															
Nazwa projektu/ działania wchodzącego w skład																															
Szacunkowa wartość projektu	10 mln zł																														
Źródło finansowania	POIR																														
Doprecyzowanie obszaru geograficznego realizacji projektu (jeśli dotyczy)	Nie dotyczy																														
Instytucja odpowiedzialna za realizację projektu (jeśli inna niż dla całego przedsięwzięcia)	Nie dotyczy																														
Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)	W obrębie placówek szpitalnych powstaną m.in.: Pracownia protezyki Pracownia bioinżynierii Pracownia wad postawy z zapleczem FED (Dynamic and Tridimensional Therapy of Scoliosis) Powstanie pracowni przyczyni się do wzrostu liczby wywarzanych protez, wb: 30/rok, wd: min.70/rok Wzrostu liczby osób aktywnie partycypujących w społeczeństwie po urazie, dzięki substytucji aparatu ruchu wb: 50/rok, wd: min. 80 Laboratorium Wiedzy																														
Lp. 4	<table><tr><td>Nazwa projektu/ działania wchodzącego w skład</td><td></td></tr></table>	Nazwa projektu/ działania wchodzącego w skład																													
Nazwa projektu/ działania wchodzącego w skład																															

	Szacunkowa wartość projektu	30 mln zł
	Źródło finansowania	POWER
	Doprecyzowanie obszaru geograficznego realizacji projektu (jeśli dotyczy)	Nie dotyczy
	Instytucja odpowiedzialna za realizację projektu (jeśli inna niż dla całego przedsięwzięcia)	Nie dotyczy
	Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)	Stworzenie min. 500 stanowisk dydaktycznych Zakup pomocy dydaktycznych Dostosowanie pomieszczeń Zakup modeli i symulatorów Stworzenie min. 7500 miejsc szkoleniowych w trakcie trwania projektu.
Lp. 5	Nazwa projektu	Laboratorium Medycyny Podróży, Migracji i Turystyki (Zakład Epidemiologii, Chorób Tropikalnych i Pasożytniczych, Zakład Analiz Zagrożeń Chorób Przewlekanych, Zakład Profilaktyki Przedwzrostowej z Punktem Szczepień)
	Szacunkowa wartość projektu	25 mln PLN
	Źródło finansowania	POIR
	Doprecyzowanie obszaru geograficznego realizacji projektu (jeśli dotyczy)	Nie dotyczy
	Instytucja odpowiedzialna za realizację projektu (jeśli inna niż dla całego przedsięwzięcia)	Nie dotyczy
	Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)	Jednostka zajmująca się działalnością naukową w zakresie epidemiologii i rozpoznawania chorób tropikalnych i inwazyjnych, oceną stanu zdrowia powracających z różnorodnych regionów w tym stref o odmiennym klimacie, analizą zleconych wyników badań wirusologicznych, bakteriologicznych, parazytologicznych i serologicznych, oceną stanu zdrowia osób wyjeżdżających na obszary o odmiennym klimacie, promocją zdrowotnych zachowań w innych warunkach klimatycznych. Jednostka posiadająca punkt szczepień wraz z wydawaniem międzynarodowego certyfikatu przeciwko chorobom spotykanym w różnych strefach klimatycznych. Wskaźniki: Liczba jednostek zajmujących się Medycyną Podróży, Migracji i Turystyki w Polsce Południowo – Wschodniej, wb: 0; wd: 1. Współpraca pomiędzy wnioskodawcą a sektorem przedsiębiorstw w zakresie medycyny podróży, wb: 0; wd: 1.
Lp. 6	Nazwa projektu	Laboratorium Obrazowania w Medycynie
	Szacunkowa wartość projektu	50 mln PLN

	Źródło finansowania	POIR
	Doprecyzowanie obszaru geograficznego realizacji projektu (jeśli dotyczy)	Nie dotyczy
	Instytucja odpowiedzialna za realizację projektu (jeśli inna niż dla całego przedsięwzięcia)	Nie dotyczy
	Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)	Innowacyjny wysokospecjalistyczny sprzęt laboratoryjny wraz z personelem wpłyną na poprawę diagnostyki i leczenia ze szczególnym uwzględnieniem chorób nowotworowych w regionie. Wskaźniki: Liczba nowoczesnych centrów obrazowania w medycynie w Polsce Południowo-Wschodniej, wb: 0; wd: 1; Liczba realizowanych projektów badawczo-rozwojowych w obszarze obrazowania w medycynie: wb: 0; wd: 1; Współpraca pomiędzy wnioskodawcą a sektorem przedsiębiorstw w zakresie obrazowania w medycynie, wb: 0; wd: 1.
Lp. 7	Nazwa projektu	Laboratorium Edukacji i Profilaktyki Zdrowotnej
	Szacunkowa wartość projektu	4 mln zł
	Źródło finansowania	POIR
	Doprecyzowanie obszaru geograficznego realizacji projektu (jeśli dotyczy)	Nie dotyczy
	Instytucja odpowiedzialna za realizację projektu (jeśli inna niż dla całego przedsięwzięcia)	Nie dotyczy
	Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)	W swojej strukturze będzie zawierał pracownię i zakłady zajmujące się poradnictwem, edukacją, profilaktyką, diagnostyką chorób cywilizacyjnych, układu krążenia, chorób nowotworowych, metabolicznych oraz narządu ruchu. Jest to ważny filar działalności Innowacyjnego Centrum, wpisując się w europejski program profilaktyki i przeciwdziałania wykluczeniu społecznemu osób starszych.
Lp. 8	Nazwa projektu	Laboratorium Telemedycyny
	Szacunkowa wartość projektu	20 mln zł
	Źródło finansowania	POPC
	Doprecyzowanie obszaru geograficznego realizacji projektu (jeśli dotyczy)	Nie dotyczy

Instytucja odpowiedzialna za realizację projektu (jeśli inna niż dla całego przedsięwzięcia)	Nie dotyczy
Oczekiwanie rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej	W ramach Centrum powstanie system obsługi innowacyjnej technologii telediagnostycznej. Bazować będzie na oryginalnym oprogramowaniu dla smartfonów tabletów i urządzeń przenośnych. Umożliwi to diagnostykę na odległość oraz kontrolę stanu pacjenta, pomiaru tętna, ciśnienia i ogólnego stanu zdrowia użytkowników. Wykwalifikowany personel medyczny oceni pozyskane informacje udzieli porady i jeżeli to będzie konieczne wezwie do pacjenta niezbędną pomoc.
Lp. 9	Laboratorium Robotyki Medycznej
Nazwa projektu	10 mln zł
Szacunkowa wartość projektu	POIR
Źródło finansowania	Nie dotyczy
Doprecyzowanie obszaru geograficznego realizacji projektu (jeśli dotyczy)	Nie dotyczy
Instytucja odpowiedzialna za realizację projektu (jeśli inna niż dla całego przedsięwzięcia)	Nie dotyczy
Oczekiwanie rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej	Stworzone zostanie zautomatyzowane zaplecze zajmujące się: Neuronawigacją Bezinwazyjną zautomatyzowaną endoprotezoplastyką, okulistyką, gastroplastyką. Zakupiony zostanie robot umożliwiający prowadzenie powyższych zabiegów Dla umożliwienia pracy nowoczesnych urządzeń przystosowana zostanie w tym celu sala operacyjna wyposażona w nowoczesny system monitoringu stanu pacjenta.

6. Rozwój interdyscyplinarnych centrów badawczych jako element naukowej identyfikacji województwa podkarpackiego

„Rozwój interdyscyplinarnych centrów badawczych jako element naukowej identyfikacji województwa podkarpackiego”	Projekt „Rozwój interdyscyplinarnych centrów badawczych jako element naukowej identyfikacji województwa podkarpackiego” wzmocni potencjał innowacyjnym województwa podkarpackiego poprzez: kształcenie specjalistów z wyższym wykształceniem, wzrost liczby zatrudnionych na terenie Podkarpacka dobrze wykształconych absolwentów URZ, zatrzymanie i przeciwdziałanie migracji najdolniejszych i najlepiej przygotowanych pracowników, ze względu na niekorzystny poziom płac w regionie, wzrost liczby wyspecjalizowanych naukowców akademickich o znaczącym dorobku naukowym zatrudnionych na URZ, wzrost współpracy z sektorem prywatnym, powiązanie badań z potrzebami rynku, wzrost liczby projektów naukowych realizowanych we współpracy z prywatnymi przedsiębiorcami, wzrost udziału samodzielnych pracowników naukowych (z tytułem naukowym profesora lub stopniem doktora habilitowanego) w jednostkach B+R, dostosowanie programów nauczania na potrzeby rynku.
Opis przedsięwzięcia w kontekście proponowanych celów inwestycyjnych/priorytetów	Projekt przyczyni się do realizacji celów tematycznych poprzez transfer wiedzy, innowacji oraz wyników prac B+R do gospodarki, zwiększenie liczby przedsiębiorstw prowadzących prace B+R (PI 1b.), zwiększenie liczby wspólnych przedsięwzięć B+R przedsiębiorstw i jednostek naukowych (PI 1b.), zwiększenie liczby wdrożeń wyników badań naukowych i prac rozwojowych oraz innowacyjnych rozwiązań w gospodarce, (PI 1b.), zwiększenie skali wykorzystania usług B+R (PI 1b.). Ulepszenie systemu transferu technologii i wiedzy, poprawa dostępu do wysokiej jakości, dostosowanych do potrzeb przedsiębiorstw, usług wspierających prowadzenie działalności B+R+I (PI 1b.), zwiększenie dostępności do kapitału finansowania wdrożenia innowacji i wyników prac B+R w przedsiębiorstwach (PI 1b.), ulepszenie infrastruktury w zakresie badań i innowacji w przedsiębiorstwach, rozwój potencjału przedsiębiorstw do prowadzenia działalności B+R (np. infrastruktura B+R przedsiębiorstw) (PI 1b.), rozwój nowoczesnej infrastruktury badawczej oraz integracja i konsolidacja potencjału naukowo-badawczego (PI 1a.). Podniesienie zdolności do tworzenia doskonałości w zakresie badań i innowacji: ukierunkowanie badań naukowych i prac rozwojowych na obszary tematyczne o najwyższym potencjale gospodarczym w skali kraju i regionów (np. strategiczne programy badawcze, regionalne agendy naukowobadawcze, programy badawcze wirtualnych instytutów (PI 1a.), wzrost liczby i jakości badań naukowych oraz prac rozwojowych prowadzonych we współpracy z zagranicznymi ośrodkami naukowymi lub przedsiębiorstwami (PI 1a.), wzrost potencjału kadry sektora B+R poprzez ich udział w zespołowych projektach badawczych prowadzonych w jednostkach naukowych lub przedsiębiorstwach, w tym w projektach międzynarodowych (PI 1a.).
	Projekt sprzyja także udoskonalaniu infrastruktury B+R służącej zwiększaniu zdolności do osiągnięcia doskonałości w zakresie B+R które leżą w interesie Europy (priorytet 1a. (EFRR)), jak również promowaniu inwestycji przedsiębiorstw w B+R, rozwijanie powiązań i synergii między przedsiębiorstwami, ośrodkami B+R i sektorem szkolnictwa wyższego, wspieranie badań technologicznych i stosowanych (Priorytet 1b. (EFRR)). Ponadto działania przewidziane w projekcie służą wspieraniu badań naukowych, rozwoju technologicznego i innowacji poprzez wzmacnianie infrastruktury B+R jak i możliwości rozwoju sektora B+R oraz promowanie centrów kompetencji, w szczególności tych o znaczeniu europejskim przez co projekt jest zgodny z priorytetem 1.1. (EFRR).
	Projekt służył będzie także inwestowaniu w edukację, umiejętności i uczenie się przez całe życie (EFS, EFRR) i będzie zgodny z priorytetem 10.2. (EFS) poprawa jakości, skuteczności i dostępności szkolnictwa wyższego oraz kształcenia na

Obszar tematyczny realizacji przedsięwzięcia	<p>poziomie równoważnym w celu zwiększenia udziału i poziomu osiągnięć. Rozwój interdyscyplinarnych centrów badawczych jako element naukowej identyfikacji województwa podkarpackiego jest zgodny z założeniami (celami) zawartymi w:</p> <p>a) Strategii Rozwoju woj. Podkarpackiego 2020 w zakresie: Efektywne wykorzystanie zasobów wewnętrznych i zewnętrznych dla zrównoważonego i inteligentnego rozwoju społeczno-gospodarczego drogą do poprawy jakości życia mieszkańców w szczególności w zakresie rozwijania przewag regionu w oparciu o kreatywne specjalizacje jako przejaw budowania konkurencyjności krajowej i międzynarodowej w szczególności Działania 1.2.1 tj. Rozwoju badań stosowanych i rozwojowych obejmujących specjalizacje regionalne jako kluczowy czynnik wzmacniania przewag konkurencyjnych województwa w Działanie 1.2.2 tj. Wzmocnienie jakości kształcenia w ramach istniejących i nowych kierunków studiów oraz działania 1.2.3. tj. Rozwijanie systemu kształcenia na poziomie wyższym wzmacniającego specjalizacje regionalne.</p> <p>b) RPO WP 2014-2020 w zakresie priorytetu 1.2 tj. Promowanie inwestycji przedsiębiorstw w badania i innowacje, rozwijanie powiązań i synergii między przedsiębiorstwami, ośrodkami badawczo-rozwojowymi i sektorem szkolnictwa wyższego, w szczególności promowanie inwestycji w zakresie rozwoju produktów i usług, transferu technologii, innowacji społecznych, eko-innowacji, zastosowań w dziedzinie usług publicznych, tworzenia sieci, otwartych innowacji poprzez inteligentną specjalizację oraz wspieranie badań technologicznych i stosowanych, linii pilotażowych, działań w zakresie wczesnej walidacji produktów i zaawansowanych zdolności produkcyjnych i pierwszej produkcji, w szczególności w dziedzinie kluczowych technologii wspomagających, oraz rozpowszechnianie technologii o ogólnym przeznaczeniu.</p> <p>c) Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020 na rzecz inteligentnej specjalizacji (RIS3) w zakresie ekologicznej i społecznej zrównoważonej, innowacji i konkurencyjności gospodarki – lider w kreowaniu eko-innowacji. oraz postrzeganiu regionu jako obszaru o najwyższej jakości życia jak również wspieranie rozwoju innowacyjnej i konkurencyjnej gospodarki województwa, nakierowanej na dobro społeczne i ochronę ekosystemu, jako bazy funkcjonowania społeczeństwa i gospodarki. Wspieranie inteligentnych specjalizacji, inteligentnych obszarów aktywności, priorytetowych działań i technologii.</p> <p>Projekt jest zgodny z priorytetem Rozwój inteligentny, zrównoważony i twórczy, sprzyjający włączeniu społecznemu w zakresie celu II celu strategicznego inteligentnej specjalizacji JAKOŚĆ ŻYCIA dot.: rozwój województwa podkarpackiego jako regionu o najwyższej jakości życia. Bezpieczeństwo i suwerenność żywnościowa w zakresie celu 4 celu taktycznego ZDROWIE, ŻYWNOSĆ, ODŻYWIENIE - Poprawa zdrowia mieszkańców poprzez wspieranie ekologicznego i zrównoważonego rolnictwa i przetwórstwa, wspieranie produktów regionalnych i lokalnych oraz innowacji medycznych w zakresie profilaktyki medycznej. Jak również projekt jest zgodny z w/w celami strategicznymi tj. Poprawa stanu zdrowia społeczeństwa. Wzrost udziału produkowanej żywności ekologicznej, regionalnej i tradycyjnej jak również zagwarantowanie godziwej starości (bowiem wiele naturalnych związków może modyfikować procesy starzenia).</p> <p>Przedsięwzięcie Rozwój interdyscyplinarnych centrów badawczych jako element naukowej identyfikacji województwa podkarpackiego wpisuje się w krajową lub regionalną strategię inteligentnej specjalizacji, jest także Przedsięwzięciem, które stanowi element dopełniający istniejące zasoby, w tym powstałe w ramach wsparcia udzielonego w ramach perspektywy 2007-2013, a powstała w wyniku przedsięwzięcia infrastruktura B+R będzie dostępna dla podmiotów/osób spoza jednostki otrzymującej wsparcie.</p>
Obszar geograficzny	<p>I Innowacyjna gospodarka regionalna</p> <p>01 – obszar miejski, PL 32 Podkarpackie; Polska, Województwo podkarpackie, Powiat Rzeszów, Miasto Rzeszów,</p>

realizacji przedsięwzięcia (+ wskazać właściwe OSI, jeśli przedsięwzięcie je obejmuje)	05- obszar wiejski, PL 32 Podkarpackie; Polska, Województwo podkarpackie, Powiat Kolbuszowski, Wieś Werynia
Przewidywany okres realizacji przedsięwzięcia	2015-2017
Stan zaawansowania prac przygotowawczych/realizacji	Został wykonany już projekt techniczny - Centrum Archeologii Karpat wraz z Centrum Geoauchologii i Analiz Środowiskowych.
Instytucja odpowiedzialna za realizację przedsięwzięcia	Uniwersytet Rzeszowski będzie jedną instytucją koordynującą. Uniwersytet Rzeszowski będzie odpowiedzialny za przygotowanie, przeprowadzenie i wdrożenie przedmiotowej inwestycji. Projekt nie będzie realizowany w partnerstwie.
Orientacyjny koszt całkowity przedsięwzięcia	<p>Całkowita wartość projektu: 60 000 000 PLN</p> <p>2015- 30 000 000 PLN (z czego 25 500 000 PLN tj. 85% dofinansowania w ramach funduszy Programu Operacyjnego, 4 500 000 PLN tj. 15% ze środków MNISW)</p> <p>2016- 20 000 000 PLN (17 000 000 PLN tj. 85% dofinansowania w ramach funduszy Programu Operacyjnego, 3 000 000 PLN tj. 15% ze środków MNISW),</p> <p>2017 -10 000 000 PLN (8. 500 000 PLN tj. 85% dofinansowania w ramach funduszy Programu Operacyjnego, 1 500 000 PLN tj. 15% ze środków MNISW)</p>
Źródło finansowania przedsięwzięcia	<p>Regionalny Program Operacyjny Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020 POIR RPO</p> <p>Całkowita wartość projektu: 60 000 000,00 zł, w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> • EFRR (RPO WP 2014-2020): 51 000 000 zł (85%) • Dotacja celowa z Budżetu Państwa (MNISW): 9 000 000 zł (15%)
w tym środki krajowe inne niż przeznaczone (jeśli dotyczy)	Nie dotyczy
Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)	<ul style="list-style-type: none"> • Liczba nowych i ulepszonych usług świadczonych dla MSP z sektora rolno – spożywczego – docelowa 5,00 szt., • Liczba ekspertyz i analiz świadczonych dla instytucji naukowych i przedsiębiorstw sektora badań i ochrony dziedzictwa kulturowego i ochrony środowiska - docelowa 20 • Liczba przedsięwzięć z sektora rolno – spożywczego korzystających z prac badawczo – rozwojowych - docelowa 10,00 szt • Liczba przedsięwzięć (podmiotów) sektora badań i ochrony dziedzictwa kulturowego oraz ochrony środowiska – docelowa - 15 • Liczba przeprowadzonych badań i analiz produktów rolno-spożywczych – docelowa 30,00 szt. • Liczba wprowadzonych na rynek nowych lub zmodyfikowanych produktów tradycyjnych/regionalnych/ekologicznych w wyniku transferu wyników prac B+R – docelowa 5,00 szt • Udział samodzielnych pracowników naukowych w ogólnej liczbie nauczycieli akademickich w podstawowym miejscu pracy - docelowa 5 (łącznie do 10) • Liczba zespołów badawczych, w tym Międzyznanodowych- docelowa 10 • Liczba zgłoszonych wniosków patentowych- docelowa 5 • Liczba zleceń badawczych dla uczelni- docelowa 20 • Liczba zatrudnionych w sektorze B+R (ogółem w EPC)- docelowa 10

Wskazanie ew. przedsięwzięć komplementarnych zidentyfikowanych na etapie negocjacji	<ul style="list-style-type: none"> Liczba i wartość zakończonych projektów badawczo – rozwojowych zrealizowanych poprzez system grantów- docelowa 7 łącznie (3.5 mln PLN) <p>Przedmiotowy projekt jest komplementarny z inwestycjami realizowanymi w ramach perspektywy 2007-2013 przez Uniwersytet Rzeszowski w zakresie Uniwersyteckie Centrum Innowacji i Transferu Wiedzy Technicznej – Przyrodniczej, Przyrodniczo - Medyczne Centrum Badań Innowacyjnych, Uruchomienie kompleksu naukowo – dydaktycznego Zalesie – Regionalne Centrum Innowacji i Transferu Technologii Produkcji, Przetwarzania oraz Marketingu w Sektorze Rolno – Spożywczym, Komplex Naukowo – Dydaktyczny Centrum Mikroelektroniki i Nanotechnologii Uniwersytet Rzeszowski, Centrum Bioteknologii Stosowanej i Nauk Podstawowych.</p>
Dodatkowe warunki realizacji – zgodnie z art. 3 ust. 1	Przedsięwzięcie będzie wymagało uzgodnienia z ministrem właściwym ds. nauki i szkolnictwa wyższego i ministrem właściwym ds. rozwoju regionalnego w celu uniknięcia powielania inwestycji

7. Inteligentne EkoOsiedle 2020 - zintegrowany program badawczo – rozwojowy

Inteligentne EkoOsiedle 2020 - zintegrowany program badawczo - rozwojowy	Opis przedsięwzięcia w kontekście proponowanych celów tematycznych/priorytetów inwestycyjnych
	<p>Inteligentne EkoOsiedle 2020 (IEO2020) ma pełnić rolę modelowej ścieżki zrównoważonego rozwoju województwa podkarpackiego. Obecna infrastruktura stanowią specjalistyczne laboratoria Uniwersytetu Rzeszowskiego (UR) wraz z unikatową aparaturą badawczą funkcjonującą w ramach centrów badawczych UR oraz rozproszone instalacje i wdrożone technologie ekoenergetyczne na bazie odnawialnych źródeł energii (OZE) należące do partnerów i członków Podkarpackiego Klastra Energii Odnawialnej (PKEO).</p> <p>Przedmiotem przedsięwzięcia jest budowa Inteligentnego EkoOsiedla 2020 z wykorzystaniem najnowszych koncepcji architektoniczno-budowlanych oraz technologii ekoenergetycznych i inteligentnych systemów zarządzania. Zastosowanie interdyscyplinarnego podejścia obejmującego aspekty technologiczne, ekonomiczne i społeczne ma sprzyjać powstaniu innowacyjnego modelu budownictwa zapewniającego poprawę jakości życia mieszkańców Podkarpacia i wspierającego zrównoważone przechodzenie na gospodarkę niskoemisyjną.</p> <p>Na obecnym etapie zespół Podkarpackiego Klastra Energii Odnawialnej opracował koncepcję funkcjonalną dla Inteligentnego EkoOsiedla 2020. Obecnie podejmowane są działania na rzecz opracowania zintegrowanego systemu monitoringu i testowania wdrożonych rozwiązań ekoenergetycznych. Stworzona infrastruktura ma pozwolić na ewaluację wyników monitoringu dla zastosowanych rozwiązań ekoenergetycznych oraz opracowanie wzorców, rekomendacji i modelowych rozwiązań dla Inteligentnego EkoOsiedla 2020. Kolejne działania będą realizowane po zakończeniu etapów poprzedzających.</p> <p>Docelowe osiedle zostanie zrealizowane przez Spółdzielnię Mieszkaniową IEO2020 powołaną przez Konsorcjum podmiotów w kolejnym etapie realizacji projektu. Członkowie Spółdzielni zostaną wyłonieni na zasadach równego dostępu na podstawie regulaminów opracowanych przez Radę Konsorcjum. Podstawowym kryterium możliwym do określenia na obecnym etapie jest deklaracja udziału w procesie prac badawczych projektu IEO2020 wraz z wniesieniem wkładu własnego. Spółdzielnia Mieszkaniowa będzie samodzielnym podmiotem, a koszty jej działalności nie będą obciążały konsorcjantów.</p> <p>Projekt Inteligentne EkoOsiedle 2020 (IEO2020) ma pełnić rolę modelowej ścieżki zrównoważonego rozwoju województwa podkarpackiego. Jako całość wpisuje się w nadrzędne cele, określone przez Komisję Europejską na poziomie całej UE, w tym dotyczące: zmniejszenia emisji gazów cieplarnianych; zwiększenia udziału energii odnawialnej w ogólnym zużyciu energii; dążenia do zwiększenia efektywności energetycznej; poprawy warunków prowadzenia działalności badawczo-rozwojowej; wspierania włączenia społecznego; poprawy wskaźnika zatrudnienia; podniesienia poziomu wykształcenia.</p> <p>Projekt dzięki zastosowaniu innowacyjnego modelu energooszczędnego budownictwa oraz instalacji wykorzystujących energię odnawialną ma stworzyć modelowe warunki dla zrównoważonego przechodzenia regionu na gospodarkę niskoemisyjną oraz ograniczania istniejących nierówności gospodarczych i społecznych. Ponadto ma pełnić rolę katalizatora kreacji nowych postaw/sposobów myślenia mieszkańców Podkarpacia w zakresie wykorzystania w sferze społecznej i gospodarczej innowacyjnej inteligentnej techniki oraz racjonalnego wykorzystania zasobów Podkarpacia. Projekt stanowi próbę tworzenia pożądanego harmonii między potrzebami społecznymi, możliwościami ekonomicznymi i zasobami naturalnymi Podkarpacia.</p> <p>Strategiczne znaczenie przedsięwzięcia dla rozwoju województwa podkarpackiego wynika z potrzeby przygotowania regionu, w tym poszczególnych jednostek</p>

<p>samorządu terytorialnego i podmiotów życia gospodarczego, do efektywnego wykorzystania posiadanego potencjału w zakresie energetyki. Potrzeba ta wynika z wymogów Unii Europejskiej zawartych w Dyrektywie Unii Europejskiej nr 2009/28/WE z dnia 23 kwietnia 2009 r. w sprawie promowania stosowania energii ze źródeł odnawialnych (w 2020 roku Polska ma osiągnąć udział energii odnawialnej w końcowym zużyciu brutto energii na poziomie 15%) oraz realizacji zapisów polityki i strategii obowiązujących na szczeblu krajowym, w tym między innymi Polityki energetycznej Polski do 2030 roku.</p> <p>Strategiczne efekty rozwoju energetyki odnawialnej (bazującej na czynnikach endogennych regionu, tj. między innymi na własnej technice, technologii, wysoko wyspecjalizowanym kapitale ludzkich w obszarze OZE, wysokim poziomie świadomości ekologicznej mieszkańców) w województwie podkarpackim można przedstawić poprzez następujące korzyści:</p> <ul style="list-style-type: none"> - racjonalne wykorzystanie posiadanych zasobów naturalnych w regionie, - poprawa jakości środowiska poprzez redukcję zanieczyszczeń, tym emisji gazów cieplarnianych do atmosfery oraz redukcja ilości wytwarzanych odpadów, - wykorzystanie istniejącego potencjału energetycznego regionu, - wzrost konkurencyjności gospodarki i efektywności energetycznej w regionie, - wzmocnienie dotychczasowego wizerunku regionu, - poprawa bezpieczeństwa energetycznego regionu, - wdrożenie nowoczesnych i innowacyjnych rozwiązań i technologii oraz pełne wykorzystanie potencjału naukowego regionu, - tworzenie nowych miejsc pracy na etapie budowy inwestycji i eksploatacji instalacji bazujących na OZE, - poprawa jakości życia mieszkańców regionu. 	<p>Projekt IE2020 podniesie atrakcyjność i konkurencyjność województwa, ponieważ wspiera istniejące potencjały rozwojowe w zakresie branży energetycznej wraz z odnawialnymi źródłami energii, budownictwa energooszczędnego oraz sektora jakości życia. IE2020 będzie także wspomagał dywersyfikację produkcji, wdrażanie innowacyjnych rozwiązań technologicznych, zdobywanie nowych rynków zbytu oraz internacjonalizację przedsiębiorstw by skutecznie mogły skutecznie konkurować na krajowych i międzynarodowych rynkach. Dzięki temu wpłynie na stworzenie warunków funkcjonowania stabilnej i dynamicznie rozwijającej się gospodarki woj. podkarpackiego, wykorzystującej nowoczesne technologie, wysokiej jakości prace badawczo-rozwojowe i innowacje oraz doskonałą się dynamiką wzrost oraz rozwój gospodarki wykorzystującej nowoczesne kapitał intelektualny. IE2020 będzie stymulował rozwój przemysłu ekologicznego mającego według prognoz charakteryzować się w najbliższych dekadach wysoką kapitał intelektualny. IE2020 będzie stymulował rozwój przemysłu ekologicznego Partnerów (reprezentujących sferę publiczną, prywatną, naukową oraz okołobiznesową) sprawi, że IE2020 będzie pragmatyczną płaszczyzną współpracy, dialogu i wzajemnego rozwoju dzięki czemu służyć będzie stymulowaniu sieciowania podmiotów z różnych szczebli i obszarów życia społecznego. Budowa partnerstwa i sieci współpracy da możliwość łączenia zasobów, wiedzy, kwalifikacji oraz pomysłów, co ułatwi wspólne działania na rzecz zdobycia przewagi konkurencyjnej w wymiarze biznesowym i terytorialnym. Pozwoli także na silniejsze zintegrowanie zakładów przemysłowych z otoczeniem lokalnym i umożliwi praktyczną komercjalizację tworzonej oraz dotychczas zgromadzonej wiedzy, tak aby w wyniku wdrożenia mogła stać się by mogła stać się konkurencyjną odpowiedzią na potrzeby rynku.</p> <p>Projekt IE2020 korzystnie wpłynie na rozwój kapitału ludzkiego i społecznego, poprawę atrakcyjności inwestycyjnej i turystycznej regionu. IE2020 zakłada podniesienie konkurencyjności i innowacyjności gospodarki woj. podkarpackiego w oparciu o dobrze wykształcony i kreatywny kapitał ludzki i społeczny oraz wykorzystując duży potencjał w zakresie innowacyjnego przemysłu w zakresie branży energetycznej wraz z odnawialnymi źródłami energii, budownictwa energooszczędnego oraz sektora jakości życia. Uwzględni działania prowadzące</p>
--	--

<p>do zwiększenia współpracy przedsiębiorców ze sferą nauki, komercjalizacji nowoczesnych technologii, jak również działania kreujące warunki i zachęty dla inwestorów do lokowania środków w regionie, szczególnie w sektory zaawansowane technologicznie. Obecność Podkarpackiego Klastra Energii Odnawialnych sprawia, że projekt IE2020 istotnie wzmacni sieci powiązań pomiędzy przedsiębiorstwami, przedsiębiorstwami a jednostkami naukowobadawczymi oraz będzie stymulował do dalszego rozwijania współpracy między sferą nauki a gospodarką. To przyczyni się do zapewnienia wysokokwalifikowanych kadr w nowych innowacyjnych sektorach Przemysłu i pozytywnie wpłynie na promocję inwestycji w regionie, eksportu oraz wzrost zatrudnienia.</p>	<p>Projekt wpisuje się w projekt Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020 na rzecz inteligentnej specjalizacji (RIS3).</p> <p>Priorytet: Rozwój inteligentny, zrównoważony i trwały, sprzyjający włączeniu społecznemu</p> <p>II cel strategiczny inteligentnej specjalizacji JAKOŚĆ ŻYCIA: rozwój województwa podkarpackiego jako regionu o najwyższej jakości życia</p> <p>Cele taktyczne obszarów działania (aktywności), wymagające inteligentnego wsparcia: KLIMAT i ENERGIA: 2 cel taktyczny: Poprawa jakości klimatu poprzez wykorzystanie ekoinnowacyjnych technologii pozyskiwania i oszczędzania energii. Bezpieczeństwo energetyczne.</p> <p>Priorytetowe działania i technologie dla obszarów wsparcia:</p> <p>Odnawialne źródła energii i technologie z nimi związane. Zrównoważone i inteligentne budownictwo (budynki, osiedla, miasta).</p> <p>Cele operacyjne dla wynikających z inteligentnych specjalizacji obszarów wsparcia:</p> <p>Cele operacyjne</p> <p>Zwiększenie udziału energii produkowanej z OZE w całości produkcji i wykorzystania energii.</p> <p>Wzrost liczby budynków i innych obiektów, w których zastosowano zrównoważone i inteligentne rozwiązania technologiczne. Budownictwo pasywne, zero energetyczne i plus energetyczne.</p>	<p>Umowa Partnerstwa:</p> <p>Cele i priorytety interwencji w ramach CT 1</p> <p>Cel szczegółowy UP – wzrost wykorzystania wyników badań naukowych i prac rozwojowych w gospodarce oraz</p> <p>podniesienie jakości i umiędzynarodowienia badań naukowych – realizowany jest poprzez następujące priorytety:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Transfer wiedzy, innowacji oraz wyników prac B+R do gospodarki; * zwiększenie liczby wspólnych przedsięwzięć B+R przedsiębiorstw i jednostek naukowych (PI 1b.), * zwiększenie liczby wdrożeń wyników badań naukowych i prac rozwojowych oraz innowacyjnych rozwiązań w gospodarce, (PI 1b.), * zwiększenie skali wykorzystania usług B+R (PI 1b.). - Ulepszanie systemu transferu technologii i wiedzy: * rozwój nowoczesnej infrastruktury badawczej oraz integracja i konsolidacja potencjału naukowo-badawczego (PI 1a.). * Podniesienie zdolności do tworzenia doskonałości w zakresie badań i innowacji; * ukierunkowanie badań naukowych i prac rozwojowych na obszary tematyczne o najwyższym potencjale gospodarczym w skali kraju i regionów (np. strategiczne programy badawcze, regionalne agendy naukowobadawcze, programy badawcze wirtualnych instytutów (PI 1a.). * wzrost liczby i jakości badań naukowych oraz prac rozwojowych prowadzonych we współpracy z zagranicznymi ośrodkami naukowymi lub przedsiębiorstwami (PI 1a.), * wzrost potencjału kadr sektora B+R poprzez ich udział w zespołowych projektach badawczych prowadzonych w jednostkach naukowych lub przedsiębiorstwach,
--	---	---

	<p>w tym w projektach międzynarodowych (PI 1a.).</p> <p>Strategia Europa 2020</p> <p>Projekt odnosi się bezpośrednio do trzech wzajemnie ze sobą powiązanych priorytetów:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozwój inteligentny: rozwój gospodarki opartej na wiedzy i innowacji; - rozwój zrównoważony: wspieranie gospodarki efektywnej korzystającej z zasobów, bardziej przyjaznej środowisku i bardziej konkurencyjnej; - rozwój sprzyjający włączeniu społecznemu: wspieranie gospodarki o wysokim poziomie zatrudnienia, zapewniającej spójność społeczną i terytorialną. <p>Strategia Rozwoju Miasta Rzeszowa</p> <p>Projekt jest kompatybilny ze Strategią Rozwoju Miasta Rzeszowa, a przede wszystkim z jego celem strategicznym (tworzenie sprzyjających warunków dla rozwoju Rzeszowa jako atrakcyjnego miejsca dla prowadzenia działalności gospodarczej oraz rozwoju szkolnictwa wyższego, nauki i kultury).</p> <p>Strategia Rozwoju Kraju 2007 – 2015</p> <p>Projekt wpisuje się w Strategię Rozwoju Kraju 2007-2015, a w szczególności:</p> <p>Priorytet 1: Wzrost konkurencyjności i innowacyjności gospodarki;</p> <p>Realizacja rzeczowej inwestycji, wpisuje się w zadania służące zrównoważonemu, długofalowemu rozwojowi regionu i kraju. Opracowywanie oraz wdrażanie nowych rozwiązań i technologii przyczyni się do osiągnięcia celu strategicznego określonego w Strategii Rozwoju Kraju: „Podniesienie poziomu i jakości życia mieszkańców Polski: poszczególnych obywateli i rodzin”.</p> <p>Priorytet 2: Poprawa stanu infrastruktury technicznej i społecznej, w tym infrastruktury edukacji, która jest niezbędna dla zapewnienia dobrej jakości edukacji.</p> <p>Priorytet 6: Rozwój regionalny i podniesienie spójności terytorialnej w ramach, którego jednym z podstawowych kierunków działań państwa będzie m.in. podniesienie konkurencyjności polskich regionów. Dla podniesienia konkurencyjności polskich regionów niezbędne jest: wspieranie rozbudowy infrastruktury decydującej o konkurencyjności polskiej gospodarki i poszczególnych regionów, w tym m.in. infrastruktury naukowo-badawczej i edukacyjnej oraz działalności badawczo-rozwojowej jednostek naukowych. W ramach tego samego działania szczególnie podkreślono wagę wsparcia najsłabiej rozwiniętych województw Polski Wschodniej, w tym woj. podkarpackiego, zwłaszcza w zakresie konieczności podniesienia wskaźnika uczestnictwa w życiu społecznym, w tym edukacji.</p> <p>„Innowacyjna gospodarka regionalna”</p>
Obszar tematyczny realizacji przedsięwzięcia	„Innowacyjna gospodarka regionalna”
Obszar geograficzny realizacji przedsięwzięcia (+ wskazać właściwe OSI, jeśli przedsięwzięcie je obejmuje)	Przedsięwzięcie o znacznym oddziaływaniu regionalnym oraz ponadregionalnym 01 – obszar miejski, 05-obszar wiejski, PL 32 Podkarpackie, Polska
Przewidywany okres realizacji przedsięwzięcia	Rozpoczęcie I kwartał 2014. Zakończenie IV kwartał 2020.
Stan zaawansowania prac przygotowawczych/realizacji	Przygotowano Koncepcję urbanistyczną – architektoniczną obszaru mieszkaniowo – usługowego „Boguchwała – Koreja III” oraz Zmianę miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.
Instytucja odpowiedzialna za realizację przedsięwzięcia	Planuje się powołać spółkę celową- Konsorcjum Naukowo- Przemysłowe IEO2020 oraz przygotować umowy dotyczące zasad współpracy partnerów. Propozycję projektu składa Uniwersytet Rzeszowski, który jest Liderem przedsięwzięcia. Konsorcjum utworzą podmioty zainteresowane udziałem

	<p>w projekcie: Uniwersytet Rzeszowski (UR), Podkarpacki Klaster Energii Odnawialnej (PKEO), Politechnika Rzeszowska (PRZ), Podkarpacka Platforma Technologiczna (PPT), Świętokrzysko-Podkarpacki Klaster Energetyczny (SPKE), Klaster Zrównoważona Infrastruktura (KZI), Forum Rozwoju Elektrycznej Energii (FREE), Samorządy.</p> <p>Prace wstępne, mające na celu przygotowanie rozwiązań formalno prawnych oraz relacji i zakresu prac konsorcjantów będą koordynowane przez Uniwersytet Rzeszowski.</p>
Orientacyjny koszt całkowity przedsięwzięcia	250 mln zł (wartość dofinansowania z UE – 85% czyli 212,5 mln zł - będzie stanowiło dofinansowanie z UE, a 15% czyli 37,5 mln zł z Budżetu Państwa/Prezydent Miasta Rzeszowa/ Urząd Marszałkowski/ Gmina Boguchwała.
Źródło finansowania przedsięwzięcia	Całkowita wartość projektu: 250 mln zł, w tym: <ul style="list-style-type: none"> • EFRR (RPO WP 2014-2020): 212,5 mln zł (85%) • Dotacja celowa z Budżetu Państwa/ Prezydent Miasta Rzeszowa/ Urząd Marszałkowski/ Gmina Boguchwała: 37,5 mln zł (15%)
w tym środki krajowe inne niż przeznaczone (jeśli dotyczy)	Nie dotyczy
Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)	<p><i>Przewidywane wskaźniki produktu:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • System gromadzenia analizy i wymiany danych • Baza wiedzy specjalistycznej • Interdyscyplinarne zespoły i badania naukowe • Zintegrowany system monitoringu i zarządzania IEO2020 • Infrastruktura IEO2020 • Obiekty IEO2020 • Instalacje OZE zaimplementowane w obiektach IEO2020 • Centrum Technologii EkoEnergetycznych CTEE <p><i>Przewidywane wskaźniki rezultatu:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Zwiększenie stopnia wykorzystania technologii OZE • Redukcja emisji dwutlenku węgla • Zwiększenie stopnia akceptacji społecznej dla technologii OZE • Utworzenie nowych miejsc pracy powiązanych z rozwojem rynku OZE • Zwiększenie liczby publikacji naukowych o charakterze interdyscyplinarnym • Wzrost poziomu komercjalizacji wyników badań • Zwiększenie efektywności współpracy nauka-biznes
Wskazanie ew. przedsięwzięć komplementarnych zidentyfikowanych na etapie negocjacji	<p>Przedmiotowy Projekt jest komplementarny z projektem budowy Centrum Technologii Ekoenergetycznych (CTEE) Podkarpackiego Klastra Energii Odnawialnej zgłoszonego jako propozycja do finansowania w ramach perspektywy Finansowej 2014-2020.</p> <p>Przedmiotowy Projekt jest także komplementarny z innymi działaniami realizowanymi przez Wnioskodawcę w zakresie projektów finansowanych w ramach krajowych i regionalnych programów operacyjnych nakierowanych na wsparcie szkolnictwa wyższego:</p> <p>*„Uruchomienie kompleksu naukowo-dydaktycznego Zalesie Regionalne Centra Innowacji i Transferu Technologii Produkcji, Przetwarzania oraz Marketingu Sektora Rolno – Spożywczego” - projekt otrzymał dofinansowanie w ramach Programu Operacyjnego Rozwój Polski Wschodniej.</p> <p>Program badawczo-wdrożeniowy projektu zakłada:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tworzenie konsorcjum dla transferu nowych technologii w produkcji i przetwarzaniu żywności, - organizację klastrow rolniczych w produkcji zdrowej żywności, - transfer technologii odnawialnych źródeł energii, - tworzenie centrów wiedzy marketingu w obrębie produkcji rolno- spożywczej oraz agroturystyki

Dodatkowe warunki realizacji – zgodnie z art. 3 ust. 1	<p>*Uniwersyteckie Centrum Innowacji i Transferu Wiedzy Techniczno - Przyrodniczej. Inwestycja realizowana w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2007-2013. W ramach projektu powstanie nowoczesny kompleks naukowo - badawczy, w skład którego będą wchodzić m.in. wyposażone w innowacyjną aparaturę laboratoria naukowe stwarzające możliwości prowadzenia badań własnych o wysokim poziomie jakości w różnych dziedzinach naukowych.</p> <p>*Optymalizacja punktu temperaturowego i czasu trwania procesu tonyfikacji wybranych produktów odpadowych rolniczej produkcji roślinnej, projekt otrzymał dofinansowanie w ramach RPO WP na lata 2007-2013,</p> <p>*Obrazowanie -jawisk przemian fizykochemicznych, wybranych grup owoców i warzyw z uprawy ekologicznej, w czasie wegetacji i przechowywania, projekt otrzymał dofinansowanie w ramach RPO WP na lata 2007-2013.</p> <p>Wśród kluczowych inwestycji obecnie realizowanych przez UR wyróżnia się:</p> <p>*Przyrodniczo-Medyczne Centrum Badań Innowacyjnych, projekt otrzymał dofinansowanie w ramach Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2007-2013. Ma na celu stworzenie interdyscyplinarnej bazy naukowo - badawczej dla pracowników naukowych i studentów. Centrum wpisuje się w planowany rozwój regionalny województwa podkarpackiego. Centrum będzie wyposażone w nowoczesną aparaturę, która podniesie innowacyjność badań naukowych i będzie służyła pracy badawczej, zintegrowanej pracy lekarzy, diagnostów, biologów molekularnych, biotechnologów, fizyków, informatyków.</p> <p>*Zakład Nauk o Człowieku, projekt został wybrany do Indykatywnego wykazu indywidualnych projektów kluczowych Województwa Podkarpackiego na lata 2007-2013. Celem projektu pn. „Zakład Nauk o Człowieku” jest budowa nieistniejącego dotychczas w regionie zakładu dydaktycznego, naukowego i praktycznego, zajmującego się badaniem tkanek człowieka.</p> <p>*Kompleks Naukowo – Dydaktyczny Centrum Mikroelektroniki i Nanotechnologii Uniwersytetu Rzeszowskiego, projekt otrzymał dofinansowanie w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, obejmuje budowę obiektu oraz wyposażenie powstałych laboratoriów i pracowni studenckich w nowoczesną aparaturę dydaktyczną – naukową.</p> <p>*Interdyscyplinarne Centrum Modelowania Komputerowego, projekt otrzymał dofinansowanie w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2007-2013. Celem projektu jest wybudowanie bazy dydaktycznej, która poprawi jakość nauczania poprzez zastosowanie nowoczesnych metod kształcenia. Stworzona baza umożliwi wzmocnienie kształcenia w dziedzinie nauk matematycznych, w tym informatyki.</p> <p>*Centrum Biotechnologii Stosowanej i Nauk Podstawowych, projekt otrzymał dofinansowanie w ramach Programu Operacyjnego Rozwój Polski Wschodniej. Został bezpośrednio nakierowany na rozwijanie współpracy pomiędzy środowiskiem naukowym, a podmiotami gospodarczymi. Stworzona została baza badawczo-rozwojowa dla kadry naukowo-badawczej specjalizującej się w naukach biologicznych, rolniczych i medycznych. Wyposażenie naukowe, które jest zakupywane w ramach projektu charakteryzuje się wysokim stopniem innowacyjności. Większość rozwiązań w projekcie ma wysoką innowacyjność.</p> <p>Planowane przedsięwzięcie będzie wymagało uzgodnienia z ministrem właściwym ds. nauki i szkolnictwa wyższego i ministrem właściwym ds. rozwoju regionalnego w celu uniknięcia powielania inwestycji.</p>
--	--

8. System informatyczny do automatycznego przeprowadzania badań przesiewowych, pozwalający na wczesne wykrywanie groźnych dla życia chorób wymagających specjalistycznego leczenia (DIAGRES).

System informatyczny do automatycznego przeprowadzania badań przesiewowych, pozwalający na wczesne wykrywanie groźnych dla życia chorób wymagających specjalistycznego leczenia (system DIAGRES).	<p>Celem przedsięwzięcia DIAGRES jest skonstruowanie na terytorium województwa podkarpackiego systemu informatycznego dedykowanego do automatycznego przeprowadzania badań przesiewowych, pozwalających na wczesne wykrywanie groźnych dla życia chorób wymagających specjalistycznego leczenia. Realizacja tego celu będzie wiązać się z przeprowadzeniem badań naukowych w zakresie konstrukcji nowych metod informatycznych wspierających diagnostykę medyczną oraz planowanie leczenia. Wyniki tych badań zostaną użyte do implementacji systemu DIAGRES, jego wdrożenia i komercjalizacji. Nadrzędnym celem konstrukcji systemu DIAGRES będą zatem innowacyjne prace naukowo-badawcze oraz wdrożeniowe pozwalające na zmniejszenie zachorowalności oraz przedwczesnej umieralności społeczeństwa Regionu. Z racji badawczo-wdrożeniowego charakteru systemu DIAGRES, w prace nad jego powstaniem jak i późniejszym funkcjonowaniem będą zaangażowani zarówno naukowcy (Uniwersytet Rzeszowski we współpracy Uniwersytetem Warszawskim, Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego i Akademią Górniczo-Hutniczą w Krakowie), jak i pracownicy przedsiębiorstw OPTeAM SA i PRIMAX MEDIC IBF. Taka sytuacja jest w pełni zgodna z celem tematycznym nr 1. (Wspieranie badań naukowych, rozwoju technologicznego i innowacji...). Jest tak dlatego, że w ramach projektu zostaną wykonane innowacyjne badania naukowe na światowym poziomie, które przyczynią się do rozwoju i zwiększenia znaczenia rzeszowskiego ośrodka kompetencji w zakresie informatyki medycznej, który jest ulokowany na Uniwersytecie Rzeszowskim. Należy bowiem podkreślić, że planowane w projekcie badania naukowe i wynikające z nich rozwój technologii są bardzo aktualnym i jednocześnie bardzo trudnym kierunkiem prac prowadzonych przez najsilniejsze ośrodki naukowo – badawcze na świecie. Przewiduje się, że efektem badań naukowych w ramach projektu DIAGRES będą nowe innowacyjne rozwiązania, które w takim zakresie nie zostały dotąd zrealizowane i pomyślnie przetestowane na świecie. Dlatego jest to całkowicie zgodne z Priorytetem 1a. Celu tematycznego 1.</p>
Ponadto, przedsiębiorstwa OPTeAM SA i PRIMAX MEDIC IBF, dzięki ściślej współpracy z ośrodkami naukowo-badawczymi, otrzymają wsparcie merytoryczne w zakresie stosowania zaawansowanych metod i technik tworzenia innowacyjnych systemów eksploracji danych, co będzie koniecznie do skonstruowania i wdrożenia systemu DIAGRES. Jednocześnie dzięki finansowaniu w ramach projektu zarówno firmy jak i uczelnie biorące udział w projekcie, będą miały możliwość zakupu odpowiedniego sprzętu i oprogramowania celem utworzenia wspólnej (choć rozdzielonej) pomiędzy firmy i uczelnie zgodnie z realizowanymi w projekcie zadaniami) infrastruktury sprzętowo-programowej, umożliwiającej realizację projektu. Jest to zatem zgodne z Priorytetem 1b. Celu tematycznego 1.	<p>Na koniec dodajmy, że system DIAGRES przyczyni się do zmniejszenia umieralności w wyniku chorób układu krążenia i wybranych chorób układu oddechowego (np. przewlekła obturacyjna choroba płuc - POChP), a co za tym idzie będzie zapobiegał wykluczeniu społecznemu lub nawet ubóstwu spowodowanemu nieleczonymi lub za późno leczonymi chorobami. Skutkami pochodnymi działania systemu DIAGRES byłoby zatem wymierne</p>

	<p>wsparcie istniejącego systemu opieki zdrowotnej w zapewnieniu powszechnych i wysokiej jakości usług telemedycznych na terenie województwa podkarpackiego, co miałoby wpływ na zwiększenie poczucia bezpieczeństwa społecznego, podwyższenie komfortu życia w trakcie choroby, szybszego powrotu do grupy osób samodzielnych, obniżenie kosztów terapii i opieki nad chorymi, przyciąganie pacjentów do ośrodków oferujących wysoki poziom specjalistycznych usług medycznych. Budowa systemu DIAGRES jest zatem zgodna z celem tematycznym nr 9. (Wspieranie włączenia społecznego i walka z ubóstwem...) a dokładnie jest zgodna z Priorytetem 9b (ułatwianie dostępu do niedrogich, trwałych oraz wysokiej jakości usług, w tym opieki zdrowotnej i usług społecznych świadczonych w interesie ogólnym).</p> <p>Na koniec dodamy, że przedsięwzięcie DIAGRES jest zgodne z celami i kierunkami działań wynikającymi z projektu Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020 na rzecz inteligentnej specjalizacji. W szczególności przedsięwzięcie wpisuje się w inteligentną specjalizację, tj. w specjalizację wiodącą „Jakość życia” (w zakresie poprawy stanu zdrowia społeczeństwa). Wiąże się to z następującymi obszarami działania (aktywności), wymagającymi inteligentnego wsparcia: ZDROWIE, ŻYWIENIE, OŚWIATLONOŚĆ. Ponadto DIAGRES skorzysta z instrumentu wspierającego o horyzontalnym i funkcjonalnym znaczeniu dla rozwoju inteligentnych specjalizacji: Edukacja, nauka, infrastruktura badawcza, szkolnictwo wyższe, innowacyjny i badawczy potencjał uczelni. Wreszcie DIAGRES jest zgodny z następującym priorytetowymi działaniem dla obszarów wsparcia: Medyczna zapobiegawczo</p> <p>I Innowacyjna gospodarka regionalna</p>
Obszar tematyczny realizacji przedsięwzięcia	Obszar Województwa Podkarpackiego
Obszar geograficzny realizacji przedsięwzięcia (+ wskazać właściwe OSI, jeśli przedsięwzięcie je obejmuje)	2015-2017
Przewidywany okres realizacji przedsięwzięcia	<ul style="list-style-type: none"> Wykonanie wstępnych badań naukowych przez naukowców, których udział jest planowany w projekcie (potrzebnych do rozpoczęcia projektu), oraz opublikowanie tych badań w czasopiśmie o zasięgu światowym. Podpisana umowa pomiędzy UR a Wojewódzkim Szpitalem Specjalistycznym im. F. Chopina w Rzeszowie dotyczącej udostępnienia przez Szpital danych medycznych do badań prowadzonych przez pracowników UR.
Instytucja odpowiedzialna za realizację przedsięwzięcia	<p>Poniższe instytucje będą odpowiedzialne za realizację zadań do nich przypisanych:</p> <ul style="list-style-type: none"> Uniwersytet Rzeszowski, Przedsiębiorstwo OPTEAM SA, Przedsiębiorstwo Innowacyjno Wdrożeniowe PRIMAX MEDIC Sp. z o.o. - Instytut Badań Fizykomedycznych Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. F. Chopina w Rzeszowie. Ponadto, za koordynację wszystkich prac będzie odpowiedzialny Uniwersytet Rzeszowski (LIDER).
Orientacyjny koszt całkowity przedsięwzięcia	<p>Szacunkowy koszt projektu: 40 mln PLN</p> <p>1 rok. Opteam-0,7 mln. PLN,</p>

PRIMAX MEDIC-0,5 mln. PLN 2 rok. Opteam-1,4 mln. PLN, PRIMAX MEDIC-1 mln. PLN 3 rok. Opteam-1,4 mln. PLN, PRIMAX MEDIC-1 mln. PLN	<p>Całkowita wartość projektu: 40 mln zł, w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> EFRR (RPO WP 2014-2020): 34 mln zł (85%) Dotacja celowa z Budżetu Państwa: 6 mln zł (15%) <p>Nie dotyczy</p>
Źródło finansowania przedsięwzięcia w tym środki krajowe inne niż przeznaczane (jeśli dotyczy)	<p>1. Według raportu Głównego Urzędu Statystycznego z 2012 roku (GUS – raport „Trwanie życia w 2012 r.”), rozkład natężenia zgonów według przyczyn w Polsce jest nierównomierny w relacji obszary miejskie i wiejskie. Na choroby układu krążenia i układu oddechowego częściej umierają mieszkańcy wsi. Różnica ta w przypadku chorób kardiologicznych, w tym zawału serca odpowiedzialnego za około 45% wszystkich zgonów (dane GUS z roku 2011) wynosi średnio około 50 osób na 100 tys. /rok (roczniki statystyczne). Medycznym i zarazem społecznym mierzalnym numerycznie celem projektu byłoby zatem zmniejszenie dysproporcji pomiędzy śmiertelnością w następstwie chorób układu krążenia i układu oddechowego na obszarach miejskich i wiejskich poprzez wdrożenie odpowiednich procedur wczesnego wykrywania oraz monitorowania tych schorzeń na terenach wiejskich, gdzie dostęp do specjalistycznej opieki medycznej bywa nierzadko ograniczony. Województwo podkarpackie należy do rejonów Polski o stosunkowo wysokim odsetku osób zamieszkujących tereny wiejskie (59%). Mamy nadzieję, iż w wyniku wdrożenia systemu DIAGRES uda się istotnie zwiększyć wczesną wykrywalność wymienionych powyżej schorzeń, poprzez łatwy dostęp, szeroko rozpowszechnione badania profilaktyczne, którymi objęte zostanie szacunkowo 80% terenów wiejskich. Sądzimy, iż tym sposobem uda się zmniejszyć dysproporcję zgonów z przyczyn kardiologicznych pomiędzy terenami miejskimi i wiejskimi o około 70-80%, czyli około 30-40 osób/100 000/rok w terenach wiejskich. Liczymy również, iż wdrożenie tego systemu w miastach spowoduje dalszy spadek śmiertelności o około 10-20 osób/100 000/rok. W sumie system DIAGRES przyczyni się do spadku całkowitego śmiertelności w województwie podkarpackim o około 20-25/100 000 osób rocznie (przyjmując, iż zgony kardiologiczne stanowią około 50% przyczyn całkowitej śmiertelności. Należy jednak podkreślić, że są to szacunki bardzo zgrubne. Określenie bardziej dokładnych oszacowań wymagałoby czasochłonnego analiz statystycznych. Istotna jest tutaj także redukcja kosztów leczenia wcześniej wykrytej, a więc mniej zaawansowanej choroby oraz wdrożenie profilaktyki zawsze znacznie tańszej od specjalistycznej terapii. Takie działania mogą przynieść oszczędności nawet 20-30% wydatków poniesionych na leczenie tych schorzeń.</p> <p>2. W ramach projektu zostaną przeprowadzone innowacyjne prace badawczo-rozwojowe, których wyniki będą prezentowane na krajowych i międzynarodowych konferencjach oraz publikowane w czasopiśmie o zasięgu światowym. Spowoduje to znaczące, choć trudno mierzalne za pomocą wskaźników, zwiększenie w sferze nauki znaczenia ośrodka rzeszowskiego zajmującego się informatyką medyczną zlokalizowanego na UR.</p>

Wskazanie ew. przedsięwzięć komplementarnych zidentyfikowanych na etapie negocjacji	BRAK
Dodatkowe warunki realizacji – zgodnie z art. 3 ust. 1	Planowane przedsięwzięcie będzie wymagało uzgodnienia z ministrem właściwym ds. nauki i szkolnictwa wyższego i ministrem właściwym ds. rozwoju regionalnego w celu uniknięcia powielania inwestycji.

9. Centrum Badawczo-Rozwojowe Tradycyjnych i Ekologicznych Produktów Spożywczych

Centrum Badawczo-Rozwojowe Tradycyjnych i Ekologicznych Produktów Spożywczych	
Opis przedsięwzięcia w kontekście proponowanych celów tematycznych/priorytetów inwestycyjnych	<p>Głównym celem planowanego do realizacji przedsięwzięcia jest zapewnienie odpowiedniej synergii pomiędzy ośrodkami badawczymi funkcjonującymi w ramach struktur szkolnictwa wyższego, a sektorem przedsiębiorstw na rzecz wzrostu kluczowych potencjałów rozwojowych, w tym w szczególności: nauki i badań, przemysłu i rolnictwa, co będzie miało bezpośrednie przełożenie na poprawę jakości życia społeczeństwa. Urzeczywistnienie tak zdefiniowanego celu głównego możliwe będzie na skutek utworzenia Centrum B+R, a także realizacji następujących celów szczegółowych:</p> <ul style="list-style-type: none">• wdrożenie zaawansowanych technologii informatycznych, wykorzystujących sztuczną inteligencję,• transfer wyników badań i innowacji na rzecz rozwoju i dystrybucji produktów rolno-spożywczych,• opracowywanie receptur i składu planowanych do wprowadzenia na rynek nowych produktów,• ocenę jakościową produktów i wszystkich komponentów wykorzystywanych do ich produkcji,• prowadzenia badań fizyko-chemicznych, organoleptycznych, mikrobiologicznych,• wykorzystania i opracowywania technologii produkcji linii produktów spożywczych ograniczających zachorowalność na choroby cywilizacyjne,• pobudzanie popytu rynku produktów tradycyjnych, regionalnych i ekologicznych. <p>W ramach Centrum Badawczo-Rozwojowego prowadzone będą prace zgodnie z zasadą „od pomysłu do przemysłu”, tzn. obejmować będą realizację innowacyjnych badań od fazy badań laboratoryjnych, poprzez prace rozwojowe, aż po wytworzenie rozwiązań demonstracyjnych i następnie wdrożenie ich do praktyki życia gospodarczego. Należy podkreślić, iż szczególną wagą zostaną objęte produkty tradycyjne, regionalne oraz ekologiczne znajdujące się w ofercie członków Kłustra „Podkarpackie Smaki” lub innych podmiotów gospodarczych, zajmujących się produkcją lub przetwórstwem produktów tradycyjnych, regionalnych i ekologicznych, wyrażających chęć funkcjonowania w ramach zakładanych struktur.</p> <p>Mając na uwadze powyższe, realizacja projektu pn. „Utworzenie Centrum Badawczo-Rozwojowego Tradycyjnych i Ekologicznych Produktów Spożywczych” wpisuje się bezpośrednio w następujące dokumenty:</p> <ul style="list-style-type: none">• Umowę Partnerską – Cel tematyczny 1 – „Wzrost wykorzystania wyników badań naukowych i prac rozwojowych w gospodarce oraz podniesienie jakości i umiędzynarodowienia badań naukowych”, w tym w szczególności w ramach priorytetu:<ul style="list-style-type: none">– „Transfer wiedzy, innowacji oraz wyników prac B+R do gospodarki” – zwiększenie liczby wspólnych przedsięwzięć B+R przedsiębiorstw i jednostek naukowych, zwiększenie liczby wdrożeń wyników badań naukowych i prac rozwojowych oraz innowacyjnych rozwiązań w gospodarce, zwiększenie skali wykorzystania usług B+R,– „Ulepszanie systemu transferu technologii i wiedzy” – poprawa dostępu do wysokiej jakości, dostosowanych do potrzeb przedsiębiorstw, usług wspierających prowadzenie działalności B+R+I, zwiększenie dostępności do kapitału finansowania wdrożenia innowacji i wyników prac B+R w przedsiębiorstwach, zwiększenie liczby efektywnych partnerstw pomiędzy przedsiębiorstwami, rozwój współpracy MŚP z dużymi przedsiębiorstwami, w tym w ramach klastrow, rozwój nowoczesnej infrastruktury badawczej oraz integracja i konsolidacja potencjału naukowo – badawczego,– „Podniesienie zdolności do tworzenia doskonałości w zakresie badań

	<p>I innowacji” – ukierunkowanie badań naukowych i prac rozwojowych na obszary tematyczne o najwyższym potencjale gospodarczym w skali kraju i regionów, wzrost liczby i jakości badań naukowych oraz prac rozwojowych we współpracy z przedsiębiorstwami.</p> <ul style="list-style-type: none"> Regionalna Strategia Innowacji Województwa Podkarpackiego na lata 2014 – 2020 - Priorytet - „Rozwój inteligentny, zrównoważony i trwały, sprzyjający wyłączeniu społecznemu”, inteligentna specjalizacja JAKOŚĆ ŻYCIA (specjalizację wiodącą), wynikającą z inteligentnych specjalizacji obszaru działania (aktywności), wymagającej inteligentnego wsparcia „ZDROWIE, ŻYWNOSĆ, ODŻYWIENIE”. Instrumenty wspierające o horyzontalnym i funkcjonalnym znaczeniu dla rozwoju w/w inteligentnej specjalizacji zgodnie z RSI WP na lata 2014 – 2020, obejmują wsparcie kluczowych technologii, edukację, naukę, infrastrukturę badawczą, szkolnictwo wyższe, innowacyjny i badawczy potencjał uczelni oraz klastery. Priorytetowe działania i technologie (wynikające z projektu dokumentu strategicznego) dla przedmiotowego wsparcia obejmują: „Żywność ekologiczna, regionalna i tradycyjna”. Należy również wyartykułować, iż przedmiotowe przedsięwzięcie wpisuje się wprost w cele strategiczne inteligentnych specjalizacji - II cel strategiczny inteligentnej specjalizacji „JAKOŚĆ ŻYCIA” – rozwój województwa podkarpackiego jako regionu o najwyższej jakości życia, a także cele taktyczne obszarów działania (aktywności), wymagające inteligentnego wsparcia tj.: 4 cel taktyczny „ZDROWIE, ŻYWNOSĆ, ODŻYWIENIE – poprawa zdrowia mieszkańców poprzez wspieranie ekologicznego i zrównoważonego rolnictwa i przetwórstwa, wspieranie produktów regionalnych i lokalnych. Ponadto, projekt wykazuje zgodność z wyznaczonymi w RSI WP na lata 2014 – 2020 celami operacyjnymi dla wynikających z inteligentnych specjalizacji obszarów wsparcia tj.: poprawa stanu zdrowia społeczeństwa, wzrost udziału produkowanej żywności ekologicznej, regionalnej i tradycyjnej, a także obszary wiejskie miejscem godzwej i satysfakcjonującej pracy. Innowacyjna gospodarka regionalna
Obszar geograficzny realizacji przedsięwzięcia	Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie w Rzeszowie. Działalność badawcza prowadzona będzie w budynkach Uczelni na osiedlu „ZALESIE”, natomiast działalność operacyjna, w tym związana z transferem wyników badań i innowacji na rzecz rozwoju i dystrybucji produktów rolno-spożywczych, skoncentrowana zostanie w obiektach Stowarzyszenia w Centrum Rzeszowa. W początkowej fazie rozwoju, zasięg oddziaływania projektu będzie miał charakter regionalny (województwo podkarpackie) – 01 – obszar miejski, 32 Podkarpackie: Polska.
Przewidywany okres realizacji przedsięwzięcia	Prace przygotowawcze: od stycznia 2015 r. do maja 2015 r. Realizacja zakresu rzeczowego: od czerwca 2015 r. do czerwca 2017 r.
Stan zaawansowania prac przygotowawczych/realizacji	<p>W 2015 roku pakuje się całkowicie sfinalizować elementy formalno-prawnego przygotowania przedsięwzięcia do realizacji, w szczególności w zakresie: precyzyjnego zawarcia kontraktu pomiędzy Partnerami projektu, precyzyjnego przydzielone role w realizacji projektu, opracowania dokumentacji wykonawczej i koncepcyjnej dla Centrum B+R, opracowania dokładnego studium wykonalności inwestycji wraz z precyzyjnym harmonogramowaniem prac oraz sporządzenia dokładnych dokumentów analizy ryzyka. W 2015 roku planuje się również przygotowanie dokumentacji przetargowych na poszczególne komponenty oraz dostaw wraz z precyzyjnymi specyfikacjami technicznymi oraz planem monitoringu przetargów. Dodatkowo w roku tym wyłonieni zostaną wykonawcy poszczególnych komponentów inwestycji zgodnie z właściwymi dokumentami prowadzawstwa polskiego jak i wspólnotowego. Tak zakrojone działania pozwolą na wejście w etap operacyjny przedsięwzięcia od czerwca 2015 roku.</p> <ul style="list-style-type: none"> Studium wykonalności w tym analiza kosztów i korzyści: styczeń 2015 – luty 2015 Opracowanie dokumentacji przetargowej: marzec 2015 – marzec 2015 Procedura przetargowa: kwiecień 2015 – maja 2015 Etap operacyjny: czerwiec 2015 – czerwiec 2017 <p>Wnioskodawca posiada pełne prawo do dysponowania nieruchomościami, na których</p>

	<p>będzie realizowany niniejszy projekt. Planowane przedsięwzięcie nie będzie wymagało uzyskania specjalnych pozwoleń, w tym nie wymaga wydania decyzji pozwolenia na budowę. Pomiędzy Uniwersytetem Rzeszowskim a Stowarzyszeniem „PRO CARPATHIA” będącym jednocześnie koordynatorem i animatorem Klastra „Podkarpackie Smaki”, został podpisany list intencyjny określający zakres wzajemnej współpracy, w którym strony zobowiązały się do podpisania właściwej umowy w momencie uznania przedmiotowego przedsięwzięcia za kluczowe dla rozwoju województwa podkarpackiego w perspektywie 2014 – 2020. Dodatkowo, na wskutek podjętych działań przez Stowarzyszenie, Uniwersytet Rzeszowski zawarł umowy o współpracy przy realizacji projektu z członkami Klastra (przedsiębiorcami). Planowane przedsięwzięcie nie będzie miało negatywnego wpływu na środowisko naturalne, nie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Wnioskodawca po przeanalizowaniu właściwych uregulowań w zakresie ochrony przyrody, przyjął stanowisko, iż przedmiotowa inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2010 r. Nr 13, poz. 1397 z późn. zm.). Inwestycja nie kwalifikuje się do uzyskania decyzji o której mowa w przedmiotowym akcie prawa wykonawczego. Analizowane działania projektu nie zaliczają się także do przedsięwzięć, które zgodnie z aneksem II Dyrektywy Rady 85/337/EWG z dnia 27 czerwca 1985 r. w sprawie oceny skutków wywieranych przez niektóre przedsięwzięcia publiczne i prywatne na środowisko naturalne, mogą podlegać ocenie oddziaływania na środowisko (tzw. grupa II). Ponadto stwierdzono, iż realizacja projektu nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko zgodnie z art. 59 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o dostępie do informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227, z późn. zm.).</p>
Instytucja odpowiedzialna za realizację przedsięwzięcia	<p>Planowane przedsięwzięcie, realizowane będzie w oparciu o umowę partnerstwa zawartą pomiędzy Uniwersytetem Rzeszowskim, który będzie pełnił rolę Lidera projektu oraz Partnerem projektu tj. Stowarzyszeniem „PRO CARPATHIA” będącym jednocześnie koordynatorem i animatorem Klastra „Podkarpackie Smaki” w skład którego wchodzi przedsiębiorcy z branży rolno – spożywczej. Obecnie Klastr „Podkarpackie Smaki” liczy 36 członków, z czego 33 zaliczanych jest do sektora MŚP (20 mikroprzedsiębiorców, 9 małych przedsiębiorców i 4 średnich przedsiębiorców). Na wskutek podjętych działań przez Stowarzyszenie, Uniwersytet Rzeszowski zawarł umowy o współpracy przy realizacji projektu z członkami Klastra (przedsiębiorcami). Nadzór nad prawidłową realizacją działań przez Partnera Projektu. Podmiotami odpowiedzialnym za eksploatację przedmiotu inwestycji po jej zakończeniu będą wyłącznie Partnerzy i nie przewiduje się w związku z tym powoływanie żadnych innych podmiotów, mogących zastąpić strony wnioskujące. Należy przy tym również zaznaczyć, iż partnerzy spełniają wszystkie wymagania organizacyjne z bieżącym utrzymaniem infrastruktury, zasobów kadrowych, sprzętowych, organizacyjnych oraz finansowych w kontekście zdolności do utrzymania rezultatów projektu w okresie trwałości.</p>
Orientacyjny koszt całkowity przedsięwzięcia	<p>Orientacyjne koszty całkowite budowy planowanej infrastruktury Centrum Badawczo – Rozwojowego Tradycyjnych i Ekologicznych Produktów Spożywczych zostały oszacowane na wysokość ok. 13 mln zł. W ramach planowanego przedsięwzięcia zostanie sfinansowana działalność ośrodka badawczo-rozwojowego w zakresie prowadzenia planowanych badań laboratoryjnych produktów rolno-spożywczych. Szacuje się, że koszty prowadzenia badań kształtował się będzie na poziomie ok. 5 mln zł, doposażenie laboratorium w warstwie sprzętowej oraz programowej ok. 4 mln zł, koszty zakupu wartości niematerialnych i prawnych oraz budowy systemu zarządzania transferu wyników badań i innowacji na rzecz rozwoju i dystrybucji produktów rolno-spożywczych ok. 1 mln zł, pozostałego wyposażenia administracyjno-biuroowego oraz wartości niematerialnych i prawnych – ok. 1 mln zł, pozostałe koszty operacyjne (w tym koszty zatrudnienia personelu - Przewidywana całkowita liczba utworzonych nowych miejsc pracy służących wdrożeniu i realizacji projektu (EPC) – 3,00 szt.) ok. 2 mln zł.</p>

	<p>Przewidywane koszty projektu w podziale na lata:</p> <ul style="list-style-type: none"> Rok 2015 – 2 450 000,00 zł (w tym: doposażenie laboratorium (etap I), budowa systemu zarządzania transferu wyników badań i innowacji na rzecz rozwoju i dystrybucji produktów rolno-spożywczych (etap I), wyposażenie administracyjno-biurowe oraz wartości niematerialne i prawne, koszty operacyjne) Rok 2016 – 6 775 000,00 zł (w tym: doposażenie laboratorium (etap II), budowa systemu zarządzania transferu wyników badań i innowacji na rzecz rozwoju i dystrybucji produktów rolno-spożywczych (etap II) koszt prowadzenie badań, koszty operacyjne) Rok 2017 – 3 775 000,00 zł (w tym: koszt prowadzenia badań, koszty operacyjne) <p>Orientacyjny koszt całkowity: 13 000 000,00 zł</p> <p>Całkowita wartość projektu: 13 000 000,00 zł, w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> EFRR (RPO WP 2014-2020): 11 050 000,00 zł (85%) Dotacja celowa z Budżetu Państwa (Uniwersytet Rzeszowski): 1 560 000,00 zł (12%) Stowarzyszenie na Rzecz Rozwoju i Promocji Podkarpacia „PRO CARPATHIA” jako podmiot zarządzający Klastrem „Podkarpackie Smaki”(sektor prywatny): 390 000,00 zł (3%)
Źródło finansowania przedsięwzięcia	Nie dotyczy
w tym środki krajowe inne niż przeznaczone (jeśli dotyczy)	<p><u>Wskaźniki produktu projektu:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Liczba utworzonych Centrów B+R – wartość bazowa: 0,00 szt., wartość docelowa 1,00 szt. Liczba zakupionej aparatury lub urządzeń na potrzeby transferu wiedzy w zakresie nowoczesnych technologii – wartość bazowa: 0,00 szt., wartość docelowa 5,00 szt. Liczba wspartych Klastrow – wartość bazowa: 0,00 szt., wartość docelowa 1,00 szt. Liczba przedsiębiorstw współpracujących z centrami B+R – wartość bazowa: 0,00 szt., wartość docelowa 5,00 szt. Przewidywana całkowita liczba utworzonych nowych miejsc pracy służących wdrożeniu i realizacji projektu (EPC) – wartość bazowa: 0,00 szt., wartość docelowa 3,00 szt. Przewidywana całkowita liczba utworzonych miejsc pracy w zakresie B+R – etatów badawczych – wartość bazowa: 0,00 szt., wartość docelowa 0,00 szt. Inwestycje prywatne uzupełniające wsparcie publiczne dla projektów w zakresie innowacji lub B+R (CI) – wartość bazowa: 0,00 PLN., wartość docelowa 390 000,00 PLN <p><u>Wskaźniki rezultatu projektu:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Liczba nowych i ulepszonych usług świadczonych dla MŚP z sektora rolno – spożywczego – wartość bazowa: 0,00 szt., wartość docelowa 1,00 szt., Liczba przedsiębiorstw z sektora rolno – spożywczego korzystających z prac badawczo – rozwojowych – wartość bazowa: 0,00 szt., wartość docelowa 5,00 szt. Liczba przeprowadzonych badań i analiz produktów rolno-spożywczych – wartość bazowa: 0,00 szt., wartość docelowa 100,00 szt. Liczba wprowadzonych na rynek nowych lub zmodyfikowanych produktów tradycyjnych/regionalnych/ekologicznych w wyniku transferu wyników prac B+R – wartość bazowa: 0,00 szt., wartość docelowa 5,00 szt. <p>Planowane do realizacji przedsięwzięcie polegające na utworzeniu Centrum „Badawczo-Rozwojowego” jest komplementarne z projektami zrealizowanymi przez partnerów, tj. Uniwersytet Rzeszowski oraz Stowarzyszenia „PRO CARPATHIA” jako koordynatora Klastra „Podkarpackie Smaki”.</p>
Wskazanie ew. komplementarnych zidentyfikowanych na etapie negocjacji	<p>1. Uniwersytet Rzeszowski:</p> <ul style="list-style-type: none"> Program Operacyjny Rozwój Polski Wschodniej na lata 2007 -2013 Projekt pn. „Uruchomienie kompleksu naukowo – dydaktycznego Zalesie-regionalne centra innowacji i transferu technologii produkcji, przetwarzania oraz marketingu w sektorze rolno- spożywczym”, (wartość całkowita projektu

125 032 637,11 PLN)	<ul style="list-style-type: none"> Projekt pn. „Centrum Biotechnologii Stosowanej i Nauk Podstawowych”, (wartość całkowita projektu: 19 725 720,00 PLN) <p>W ramach projektu stworzona została baza dydaktyczna i B+R na potrzeby Wydziału Biologiczno – Rolniczego. W oparciu o wytworzoną bazę powstały Regionalne Centra:</p> <ul style="list-style-type: none"> „Centrum Transferu Technologii i Badań Podstawowych” „Centrum Innowacji i Wdrożeń w Przemśle Spożywczym” „Centrum Przetwarzania Biomasy i Odpadów na Energię” „Centrum Marketingu Produktów Spożywczych” „Centrum Konferencyjno-Naukowe” <p>Projekt jest również komplementarny w stosunku do pozostałych zrealizowanych w latach poprzednich projektów Wnioskodawcy.</p> <ul style="list-style-type: none"> Regionalny Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2007 - 2013: <ul style="list-style-type: none"> Projekt pn. „Optymalizacja punktu temperaturowego i czasu trwania procesu tonyfikacji wybranych produktów odpadowych rolniczej produkcji roślinnej” (wartość całkowita projektu: 1 632 412,86 PLN) Projekt pn. „Obrazowanie zjawisk przemian fizykochemicznych, wybranych grup owoców i warzyw z uprawy ekologicznej, w czasie wegetacji i przechowywania” (wartość całkowita projektu: 2 742 123,62 PLN) Projekt pn. „Przyrodniczo-Medyczne Centrum Badań Innowacyjnych” - Ma na celu stworzenie interdyscyplinarnej bazy naukowo - badawczej dla pracowników naukowych i studentów. Centrum będzie wyposażone w nowoczesną aparaturę, która podniesie innowacyjność badań naukowych i będzie służyła pracy badawczej, zintegrowanej pracy lekarzy, diagnostów, biologów molekularnych, biotechnologów, fizyków, informatyków. Projekt pn. „Zakład Nauk o Człowieku” – Celem przedmiotowego przedsięwzięcia jest budowa nieistniejącego dotychczas w regionie zakładu dydaktycznego, naukowego i praktycznego, zajmującego się badaniem tkanek człowieka. Projekt pn. „Uniwersyteckie Centrum Innowacji i Transferu Wiedzy Techniczno - Przyrodniczej”. W ramach przedsięwzięcia powstanie nowoczesny kompleks naukowo - badawczy, w skład którego będą wchodzić m.in. wyposażone w innowacyjną aparaturę laboratoria naukowe stwarzające możliwości prowadzenia badań własnych o wysokim poziomie jakości w różnych dziedzinach naukowych. Projekt pn. „Interdyscyplinarne Centrum Modelowania Komputerowego” - Celem przedsięwzięcia jest wybudowanie bazy dydaktycznej, która poprawi jakość nauczania poprzez zastosowanie nowoczesnych metod kształcenia. Stworzona baza umożliwi wzmocnienie kształcenia w dziedzinie nauk matematycznych, w tym informatyki. Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko na lata 2007 – 2013: <ul style="list-style-type: none"> Projekt pn. „Kompleks Naukowo – Dydaktyczny Centrum Mikroelektroniki i Nanotechnologii Uniwersytet Rzeszowski” - przedsięwzięcie obejmuje budowę obiektu oraz wyposażenie powstałych laboratoriów i pracowni studentkich w nowoczesną aparaturę dydaktyczną – naukową.
	<p>2. Stowarzyszenie na Rzecz Rozwoju i Promocji Podkarpacia „PRO CARPATHIA” (Koordinator Klastra „Podkarpackie Smaki”)</p> <p>Klastro „Podkarpackie Smaki” został stworzony w ramach realizacji projektu „Alpejsko-Karpacki Most Współpracy”, współfinansowanego ze środków Szwajcarii w ramach Szwajcarskiego Programu Współpracy z nowymi krajami członkowskimi Unii Europejskiej. Stowarzyszenie na Rzecz Rozwoju i Promocji Podkarpacia „Pro Carpathia” pełni funkcję Koordynatora oraz Animatora Klastra.</p> <p>Celem projektu było zrzeczenie wytwórców produktów tradycyjnych, regionalnych, lokalnych oraz ekologicznych uczelni, organizacji badawczych, instytucji otoczenia biznesu i innych podmiotów w celu rozwinięcia wzajemnej współpracy. Priorytetem Klastra</p>

	<p>„Podkarpackie Smaki” jest m.in. promocja produkcji żywności opartej na tradycji, współpraca z uczelniami wyższymi, szkołami, jednostkami naukowo-badawczymi w celu wsparcia i rozwoju rynku produktów tradycyjnych, regionalnych, lokalnych i ekologicznych. Ważnym elementem działania Kłstra jest poszukiwanie programów, których wdrożenie pozwoli producentom pozyskać środki na zakup maszyn oraz urządzeń, rozbudowę obiektów, remonty, tworzenie infrastruktury B+R+I, jak również dostosowywanie metod produkcji do obowiązujących norm sanitarnych.</p> <p>Należy również wyartykułować fakt, iż Stowarzyszenie „PRO CARPATHIA” od początku istnienia samodzielnie i w partnerstwie opracowało i zrealizowało z sukcesem liczne przedsięwzięcia, m.in. w ramach programów pomocowych ZPORR, SPO WKP, SPO RZL, RPO WP, PROW, PO IG, PO IS, PO KL, INTERREG, EQUAL, EWT, Norweskiego Mechanizmu Finansowego, Szwajcarskiego Mechanizmu Finansowego, Mechanizmu Finansowego Europejskiego Obszaru Gospodarczego. Wieloletnie doświadczenie Stowarzyszenia w realizacji projektów partnerskich z instytucjami krajowymi oraz zagranicznymi to gwarancja sprawnej i rzetelnej realizacji powierzonych zadań.</p> <p>Przedsięwzięcie docelowo wymagało będzie uzgodnienia z ministrem właściwym ds. nauki i szkolnictwa wyższego i ministrem właściwym ds. rozwoju regionalnego w celu uniknięcia powielania inwestycji.</p>
Dodatkowe warunki realizacji – zgodnie z art. 3 ust. 1	

10. Centrum Transferu Wiedzy i Technologii w zakresie odnawialnych źródeł energii (OZE).

Centrum Transferu Wiedzy i Technologii w zakresie odnawialnych źródeł energii (OZE)	
Opis przedsięwzięcia w kontekście proponowanych celów tematycznych/priorytetów inwestycyjnych	<p>Centrum Transferu Wiedzy i Technologii w zakresie odnawialnych źródeł energii (OZE) będzie pełniło funkcję badawczą, dydaktyczną oraz promocyjną. Ponadto rozwój w zakresie OZE powinien być realizowany z uwzględnieniem interesów przedsiębiorców działających w sektorze energetyki odnawialnej, ale także odbiorców energii, podmiotów prowadzących działalność w sektorze rolnictwa czy też gminy na terenie których powstawać będą odnawialne źródła energii. Realizacja powyższych zadań, które są niezbędne do rozwoju OZE, wymaga systemowych i skoordynowanych działań. Specyfika rozwoju odnawialnych źródeł energii, wiąże się z koniecznością zintegrowania i zsynchronizowania szeregu działań. Te działania podejmowane będą przez Centrum Transferu Wiedzy i Technologii w zakresie odnawialnych źródeł energii (OZE).</p> <p>Program badań będzie obejmował różnicowane obszary i zadania w zakresie odnawialnych źródeł energii:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Dobór paliw i wybór technologii ich użytkowania (spalanie, zgazowanie, piroliza);2. Użytkowanie biopaliw i współspalanie z paliwami kopalnymi;3. Zagospodarowanie stałych odpadów rolniczych na cele energetyczne;4. Określenie przydatności i sposobu użytkowania biomasy i odpadów do celów energetycznych, przemysłowych i komunalnych;5. Badania ogniw paliwowych typu PEM z elektrolizem do produkcji wodoru;6. Badania kolektora słonecznego z układem wymienników;7. Badania baterii słonecznej z układem symulacji promieniowania słonecznego i pomiaru mocy;8. Badania silnika wiatrowego z dmuchawą z układem pomiaru mocy i prędkości;9. Badania sprawności zamiany energii cieplnej w elektryczną;10. Opracowanie technologii spalania odpadów;11. Komputerowe modelowanie i wspomaganie procesu kontroli;12. Ocena jakości spalania ze względu na rodzaj paliwa. <p>Infrastruktura Centrum Transferu Wiedzy i Technologii w zakresie odnawialnych źródeł energii (OZE) ma unikalny i innowacyjny charakter ze względu na zapotrzebowanie na paliwa alternatywne, zagospodarowanie biomasy i odpadów i przetworzenie ich na energię. Realizacja przedmiotowego projektu, które będzie polegało na utworzeniu Centrum Transferu Wiedzy i Technologii w zakresie odnawialnych źródeł energii (OZE) ograniczy słabe strony gospodarki Regionu, a przyczyni się do wzmocnienia gospodarki Podkarpacia poprzez wykorzystanie i wsparcie jego potencjału. W szczególności realizacja projektu pozwoli wykorzystać nowoczesną infrastrukturę naukowo-badawczą w zakresie OZE, która to jest w posiadaniu Uniwersytetu Rzeszowskiego.</p> <p>Projekt wpisuje się w nast. dokumenty:</p> <ul style="list-style-type: none">* Regionalna Strategia Innowacji Województwa Podkarpackiego na lata 2014 – 2020 - Priorytet - „Rozwój inteligentny, zrównoważony i trwały, sprzyjający wyłączeniu społecznemu”, inteligentna specjalizacja JAKOŚĆ ŻYCIA (specjalizację wiodącą), wynikającą z inteligentnych specjalizacji obszaru działania (aktywności) KLIMAT I ENERGIA 2 cel taktyczny „Poprawa jakości klimatu poprzez wykorzystanie ekoinnowacyjnych technologii pozyskiwania i oszczędzania energii. Bezpieczeństwo

	<p>energetyczne: Instrumenty wspierające o horyzontalnym i funkcjonalnym znaczeniu dla rozwoju w/w inteligentnej specjalizacji zgodnie z RSI WP na lata 2014 – 2020, obejmują wsparcie kluczowych technologii, edukację, naukę, infrastrukturę badawczą, szkolnictwo wyższe, innowacyjny i badawczy potencjał uczelni oraz klasy. Priorytetowe działania i technologie (wynikające z projektu dokumentu strategicznego) dla przedmiotowego wsparcia obejmują, „Zwiększenie udziału energii produkowanej z OZE w całości produkcji i wykorzystania energii”.</p> <p>*Umowę Partnerską – Cel tematyczny 1 – „Wzrost wykorzystania wyników badań naukowych i prac rozwojowych w gospodarce oraz podniesienie jakości i umiędzynarodowienia badań naukowych”, w tym w szczególności w ramach priorytetu:</p> <ul style="list-style-type: none"> – „Transfer wiedzy, innowacji oraz wyników prac B+R do gospodarki” – zwiększenie liczby wspólnych przedsięwzięć B+R przedsiębiorstw i jednostek naukowych, zwiększenie liczby wdrożeń wyników badań naukowych i prac rozwojowych oraz innowacyjnych rozwiązań w gospodarce, zwiększenie skali wykorzystania usług B+R, – „Ulepszenie systemu transferu technologii i wiedzy” – poprawa dostępu do wysokiej jakości, dostosowanych do potrzeb przedsiębiorstw, usług wspierających prowadzenie działalności B+R, zwiększenie dostępności do kapitału finansowania wdrożenia innowacji i wyników prac B+R w przedsiębiorstwach, zwiększenie liczby efektywnych partnerstw pomiędzy przedsiębiorstwami, rozwój współpracy MSP z dużymi przedsiębiorstwami, w tym w ramach klastrow, rozwój nowoczesnej infrastruktury badawczej oraz integracja i konsolidacja potencjału naukowo – badawczego, – „Podniesienie zdolności do tworzenia doskonałości w zakresie badań i innowacji” – uklarowanie badań naukowych i prac rozwojowych na obszarach tematycznych o najwyższym potencjale gospodarczym w skali kraju i regionów, wzrost liczby i jakości badań naukowych oraz prac rozwojowych we współpracy z przedsiębiorstwami. <p>*Strategia Europa 2020</p> <p>Priorytet strategii: Inteligentny rozwój – gospodarka oparta na wiedzy i innowacji</p> <p>*Strategia Rozwoju Miasta Rzeszowa</p> <p>Projekt jest kompatybilny ze Strategią Rozwoju Miasta Rzeszowa, a przede wszystkim z jego celem strategicznym (tworzenie sprzyjających warunków dla rozwoju Rzeszowa jako atrakcyjnego miejsca dla prowadzenia działalności gospodarczej oraz rozwoju szkolnictwa wyższego, nauki i kultury) oraz celem szczegółowym (podniesienie rangi szkół wyższych).</p> <p>*Strategia Rozwoju Kraju 2007 – 2015</p> <p>Projekt wpisuje się w Strategię Rozwoju Kraju 2007-2015, a w szczególności:</p> <p>Priorytet 1: Wzrost konkurencyjności i innowacyjności gospodarki;</p> <p>Realizacja rzeczowej inwestycji, wpisuje się w zadania służące zrównoważonemu, długofalowemu rozwojowi kraju. Intensyfikacja aktywności Uniwersytetu Rzeszowskiego w budowaniu konkurencyjności jednostki na rynku badawczo – innowacyjnym poprzez zagwarantowanie odpowiedniej infrastruktury badawczo-rozwojowej oraz opracowywanie wyników badań przyczyni się do osiągnięcia celu strategicznego określonego w Strategii Rozwoju Kraju; „Podniesienie poziomu i jakości życia mieszkańców Polski: poszczególnych obywateli i rodzin”.</p> <p>Priorytet 2: Poprawa stanu infrastruktury technicznej i społecznej, w tym infrastruktury edukacji, która jest niezbędna dla zapewnienia dobrej jakości edukacji.</p> <p>Priorytet 6: Rozwój regionalny i podniesienie spójności terytorialnej w ramach, którego jednym z podstawowych kierunków działań państwa będzie m.in. podniesienie konkurencyjności polskich regionów. Dla</p>
--	---

<p>Obszar tematyczny realizacji przedsięwzięcia</p> <p>Obszar geograficzny realizacji przedsięwzięcia (+ wskazać właściwe OSI, jeśli przedsięwzięcie je obejmuje)</p> <p>Przewidywany okres realizacji przedsięwzięcia</p> <p>Stan zaawansowania prac przygotowawczych/realizacji</p>	<p>konkurencyjności polskich regionów niezbędne jest: wspieranie rozbudowy infrastruktury decydującej o konkurencyjności polskiej gospodarki i poszczególnych regionów, w tym m.in. infrastruktury naukowo-badawczej i edukacyjnej oraz działalności badawczo-rozwojowej jednostek naukowych. W ramach tego samego działania szczególnie podkreślono wagę wsparcia najsłabiej rozwiniętych województw Polski Wschodniej, w tym woj. podkarpackiego, zwłaszcza w zakresie konieczności podniesienia wskaźnika uczestnictwa w życiu społecznym, w tym edukacji.</p> <p>*Strategia Rozwoju Nauki w Polsce do 2015</p> <p>Celem nadrzędnym powyższego dokumentu jest wzrost międzynarodowej konkurencyjności polskiej nauki, rozumianej jako zdolność do rozwiązywania problemów badawczych na poziomie uznawanym za wysoki przez międzynarodowe środowiska naukowe oraz zdolność do tworzenia rozwiązań gotowych do zastosowania w warunkach konkurencyjnej, międzynarodowej podażi innowacji społeczno-gospodarczych (w przedsiębiorstwach, edukacji i administracji publicznej).</p> <p>Realizacja projektu będzie stanowiła wdrażanie strategii rozwoju nauki w Polsce do 2015 roku, w zakresie realizacji celu szczegółowego: wzmocnienie współpracy nauki z gospodarką; poprawy ilościowego i jakościowego poziomu kadry naukowej oraz rozwoju infrastruktury naukowo-badawczej.</p> <p>*Strategia Rozwoju Uniwersytetu Rzeszowskiego</p> <p>Projekt wpisuje się w powyższy dokument w zakresie wyznaczonych w strategii zadań:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wzmocnienia jakości dydaktyki uniwersyteckiej, co będzie możliwe dzięki nowoczesnej infrastrukturze dydaktycznej, która będzie implikować konieczność unowocześniania planów i programów kształcenia (zadanie strategiczne), • zapewnienia koniecznej do realizacji podstawowych funkcji Uniwersytetu infrastruktury naukowej, dydaktycznej i socjalnej, • rozwoju edukacji na odległość z wykorzystaniem nowych technologii informacyjnych, <p>wdrażania nowoczesnych technologii do poszczególnych sektorów działalności Uniwersytetu: badań naukowych, dydaktyki, zarządzania dydaktyką, zarządzania środkami i zasobami Uniwersytetu, umiędzynarodowienie Uniwersytetu, realizacja projektu pozwoli rozszerzyć przewidzianą w strategii współpracę z uczelniami w kraju i za granicą (rozszerzanie liczby programów wymiany pracowników i studentów; współpraca z innymi ośrodkami badawczymi zmierzająca do współuczestnictwa we wspólnych projektach i programach badawczych).</p> <p>„Innowacyjna gospodarka regionalna</p> <p>01- obszar miejski, PL 32 Podkarpackie: Polska</p> <p>Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie w Rzeszowie. Działalność badawcza prowadzona będzie w budynkach Uniwersytetu Rzeszowskiego. W początkowej fazie rozwoju, zasięg oddziaływania projektu będzie miał charakter regionalny (województwo podkarpackie).</p> <p>1 kw. 2015 – IV kw. 2017</p> <p>UR podpisał umowę z firmą energetyczną TAURON. W ramach porozumienia będą prowadzone prace badawczo-rozwojowe dotyczące paliw odnawialnych oraz hodowla roślin energetycznych.</p> <p>Wnioskodawca posiada pełne prawo do dysponowania nieruchomościami, w których będzie realizowany niniejszy projekt. Planowane przedsięwzięcie nie będzie wymagało uzyskania specjalnych pozwoleń, w tym nie wymaga wydania decyzji pozwolenia na budowę, ani uzyskania Decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach</p>
---	--

	czy Raportu dot. oceny oddziaływania na środowisko naturalne.
Instytucja odpowiedzialna za realizację przedsięwzięcia	Uniwersytet Rzeszowski będzie instytucją odpowiedzialną za realizację przedsięwzięcia.
Orientacyjny koszt całkowity przedsięwzięcia	10 mln zł (wartość dofinansowania z UE – 85% czyli 8,5 mln zł - będzie stanowiło dofinansowanie z UE, a 15% czyli 1,5 mln zł z Budżetu Państwa (MNISW). Przewidywane koszty projektu w podziale na lata: • Rok 2015 – ok. 4 mln zł (doposażenie laboratorium), • Rok 2016 – ok. 3 mln zł (koszt prowadzenia badań) • Rok 2017 – ok. 3 mln zł (koszt prowadzenia badań) Całkowita wartość projektu: 10 mln zł, w tym: • EFRR (RPO WP 2014-2020): 8,5 mln zł (85%) • Dotacja celowa z Budżetu Państwa (MNISW): 1,5 mln zł (15%) Nie dotyczy
Źródło finansowania przedsięwzięcia	
w tym środki krajowe inne niż przeznaczone (jeśli dotyczy)	
Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)	1. Doposażenie laboratorium – 4 mln zł 2. Utworzenie wiodącego ośrodka w zakresie najnowszej technologii i upowszechniania wiedzy (utworzenie centrum badawczego i szkoleniowego) – 1 szt.; 3. Utworzenie nowego kierunku studiów w zakresie OZE i odpadów biomasy – 1 szt. 4. Utworzenie nowych etatów – 2 szt.
Wskazanie ew. przedsięwzięć komplementarnych zidentyfikowanych na etapie negocjacji	UR podpisał umowę z firmą energetyczną TAURON. W ramach porozumienia będą prowadzone prace badawczo-rozwojowe dotyczące paliw odnawialnych oraz hodowla roślin energetycznych. Planowane Centrum Transferu Wiedzy i Technologii będzie stanowiło bazę badawczo-rozwojową, dydaktyczną oraz eksperymentalną, wspierającą rozwój nowych technologii związanych z odnawialnymi źródłami energii (OZE), co przyczyni się do współpracy z planowanym przedsiębiorstwem Centrum Technologii EkoEnergetycznych (CTEE). Przedmiotowy Projekt jest komplementarny z innymi działaniami realizowanymi przez Wnioskodawcę w zakresie projektów finansowanych w ramach krajowych i regionalnych programów operacyjnych: Uruchomienie kompleksu naukowo-dydaktycznego Zalesie Regionalne Centra Innowacji i Transferu Technologii Produkcji, Przetwarzania oraz Marketingu Sektora Rolno – Spożywczego (program badawczo-wdrożeniowy projektu zakłada: tworzenie konsorcjum dla transferu nowych technologii w produkcji i przetwarzaniu żywności, organizację klastrow rolniczych w produkcji zdrowej żywności, transfer technologii odnawialnych źródeł energii, tworzenie centrów wiedzy marketingu w obrębie produkcji rolniczej, spożywczej oraz agroturystyki), Uniwersyteckie Centrum Innowacji i Transferu Wiedzy Technicznej – Przyrodniczej, Optimalizacja punktu temperaturowego i czasu trwania procesu toryfikacji wybranych produktów odpadowych rolniczej produkcji roślinnej, Obrazowanie zjawisk przemian fizykochemicznych, wybranych grup oowców i warzyw z uprawy ekologicznej, w czasie wegetacji i przechowywania, Przyrodniczo-Medyczne Centrum Badań Innowacyjnych, Zakład Nauk o Człowieku, Komplex Naukowy – Dydaktyczny Centrum Mikroelektroniki i Nanotechnologii Uniwersytetu Rzeszowskiego, Interdyscyplinarne Centrum Modelowania Komputerowego, Centrum Biotechnologii Stosowanej i Nauk Podstawowych.
Dodatkowe warunki realizacji – zgodnie z art. 3 ust. 1	Planowane przedsięwzięcie będzie wymagało uzgodnienia z ministrem właściwym ds. nauki i szkolnictwa wyższego i ministrem właściwym ds. rozwoju regionalnego w celu uniknięcia powielania inwestycji.

11. „InnoSUPPORT - Strategiczny system wspierania procesów innowacyjnych w województwie podkarpackim na skalę globalną”

„InnoSUPPORT - Strategiczny system wspierania procesów innowacyjnych w województwie podkarpackim na skalę globalną”	
Opis przedsięwzięcia w kontekście proponowanych celów tematycznych/priorytetów inwestycyjnych	<p>Niniejsze przedsięwzięcie wpisuje się w cele tematyczne:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) CT1: Wspieranie badań naukowych, rozwoju technologicznego i innowacji oraz jego priorytety inwestycyjne 2) CT 3. Podnoszenie konkurencyjności MŚP, sektora rolnego oraz rybołówstwa i akwakultury (z wyłączeniem przemysłów czasu wolnego). <p>Celem niniejszego projektu jest zwiększenie innowacyjności województwa podkarpackiego poprzez inicjowanie przedsięwzięć realizowanych we współpracy nauki z biznesem. Możliwe to będzie dzięki stworzeniu InnoSUPPORT - strategicznego systemu wspierania innowacyjnych przedsięwzięć biznesowych ułatwiającego kojarzenie partnerów i rozwój przedsięwzięć na skalę globalną. Cel projektu będzie osiągnięty poprzez prowadzenie procesu dogłębnej identyfikacji potencjału regionu Podkarpacia. Narzędziem do realizacji głównego celu będzie zbudowanie strategicznego systemu wspierania innowacyjnych przedsięwzięć biznesowych, umożliwiającego rozwiązywanie m.in. problemów badawczo-wdrożeniowych stawianych przez przedstawicieli nauki i biznesu poprzez budowanie interdyscyplinarnych zespołów dla rozwiązywania konkretnego problemu, realizacji danego przedsięwzięcia jednorazowego, jak też wspólnego przedsięwzięcia biznesowego.</p> <p>Ponadto, cel ten zostanie osiągnięty poprzez:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) opracowanie i przetestowanie zestawu metod, mechanizmów i narzędzi szczegółowej analizy kompetencji, technologii, uwarunkowań i predyspozycji podmiotów woj. podkarpackiego 2) stworzenie map: wiedzy, zasobów, technologii 3) i własności intelektualnej opisujące potencjał innowacyjny woj. podkarpackiego, 4) zbudowanie partnerstw do realizacji kluczowych badań bazujących na zidentyfikowanych przewagach kompetencyjnych regionu, 5) wskazanie optymalnych pod względem nakładów i ryzyka inwestycyjnego sposobów pozyskania i przygotowanie do komercjalizacji nowych rozwiązań w zidentyfikowanych w regionie niszach technologicznych, 6) opracowanie nowych perspektywicznych kierunków badań i ewaluacja realizowanych już projektów pod kątem ich dalszego rozwoju, 7) stworzenie systemów networkingowych w modelu SaaS - rozwiązań wspierających procesy obszaru B+R, z wykorzystaniem najlepszych ośrodków naukowych nie tylko w regionie, ale również w skali kraju i świata oraz globalnego wsparcia rozwoju przedsiębiorczości

Obszar geograficzny realizacji przedsięwzięcia (+ wskazać właściwe OSI, jeśli przedsięwzięcie je obejmuje)	<p>innowacyjnej, z uwzględnieniem ścisłej współpracy z największym Hubem innowacyjnych rozwiązań całego świata, którym jest Dolina Krzemowa,</p> <p>8) dostarczenie komplementarnych narzędzi i systemów identyfikacji oraz pozyskiwania wiedzy na temat zasobów i kompetencji podmiotów gospodarczych i środowiska naukowego Podkarpacia, analizy istniejącego stanu technologicznego oraz zasobów pozwalających na wytworzenie usług lub produktów mających wysoce innowacyjny charakter, a także wskazanie nierozpoznanych funkcji technologii i znalezienie dla nich rozwiązań,</p> <p>9) zabezpieczenie praw własności intelektualnej rozwiązań niszowych, zdefiniowanie kamieni milowych komercjalizacji,</p> <p>10) sfinansowanie rozwoju innowacyjnych przedsięwzięć rozwijanych m.in. na bazie opracowanych w województwie podkarpackim innowacyjnych rozwiązań przy współpracy nauki z biznesem.</p> <p>Realizacja projektu będzie przebiegać wg następujących modułów zadaniowych:</p> <ul style="list-style-type: none"> I Moduł – Mapy kompetencji, technologii i nisz technologicznych Podkarpacia II Moduł – Budowa systemu innoSUPPORT wspierającego zadania i procesy obszaru B+R III Moduł – Wsparcie globalnego rozwoju przedsiębiorczości innowacyjnej IV Moduł – Podkarpacki Fundusz Start-up. <p>Planowany projekt jest spójny z następującymi dokumentami o charakterze strategicznym:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Strategią Rozwoju Województwa Podkarpackiego – Podkarpackie 2020; - Europa 2020 Strategią na rzecz inteligentnego i zrównoważonego rozwoju sprzyjającego włączeniu społecznemu; - Umową Partnerstwa; - Długookresową Strategią Rozwoju Kraju – Polska 2030. - Trzecią falą nowoczesności”; - Średniookresową Strategią Rozwoju Kraju – „Strategia Rozwoju Kraju 2020”; - Regionalną Strategią Innowacji dla województwa podkarpackiego na lata 2014-2020”; - Program Operacyjny Inteligentny Rozwój 2014-2020. <p>Dziedzinę predysponowaną do objęcia kontraktem (OSI):</p> <ul style="list-style-type: none"> - innowacyjność i przedsiębiorczość, - edukacja i rynek pracy, - wykluczenie społeczne. <p>Projekt swoim zasięgiem obejmuje cały obszar Polski Wschodniej. Lokalizacja inwestycji projektowej będzie na terenie województwa podkarpackiego, powiatu Rzeszów, miasta Rzeszów.</p> <p>Odnosząc się do Obszarów Strategicznej Interwencji w ujęciu geograficznym, kluczowe obszary, które mogą zostać objęte projektem, to:</p>
---	---

	1) Miasta wojewódzkie i ich obszary funkcjonalne, 2) Polska Wschodnia.			
Przewidywany okres realizacji przedsięwzięcia*	projekty, których realizacja	Data planowanego rozpoczęcia i zakończenia od (mm/rrr) – do (mm/rrr)		
	przewidziana jest w latach 2014 – 2018 (zakończy się do 31 grudnia 2018 r.)			
	rozpocznie się w latach 2014 – 2018 i nie zakończy się do 31 grudnia 2018 r.	03/2014 – 10/2020		
	rozpocznie się po 1 stycznia 2019 r.			
	Nazwa dokumentu/decyzji	Data przygotowania lub wydania (mm/rrr)/r	Autor dokumentu / organ wydający decyzję	UWAGI
Stan zaawansowania prac przygotowawczych/realizacji	Ustalenie i podział zadań pomiędzy Lidera (WSiZ) i Partnera (RARR)	12/2014	WSiZ i RARR	
	Dokumentacja projektowa	06/2015	WSiZ i RARR	
	Studium wykonalności	06/2015	WSiZ i RARR	
	Procedury i dokumentacja przetargowa	Będzie realizowana w trybie ciągłym; różne działania	WSiZ i RARR	
	W trakcie przygotowywania są analizy kosztów i korzyści wraz z analizą finansową, studium wykonalności i harmonogram przedsięwzięcia. Partnerzy przygotowują dokumentację związaną z planowanym przedsięwzięciem dotyczącą zasad realizacji przedsięwzięcia wraz ze szczegółowym harmonogramem i kosztorysem poszczególnych działań. Uzgodniony został podział zadań – każdy z Partnerów będzie specjalizował się w obszarze, który do tej pory stanowił jego domenę i w którym partner ma największe kompetencje. Partnerzy prowadzą identyfikację problemów i barier działalności innowacyjnej wśród firm województwa podkarpackiego. Na bieżącym etapie dopracowywana jest koncepcja realizacji projektu. Wymogi dotyczące procedur przetargowych zgodnie z Prawem Zamówień Publicznych w trakcie realizacji projektu będą spełnione, zgodnie z prawem polskim oraz dyrektywami Unii Europejskiej. Terminy postępowań przetargowych nie zostały jeszcze ustalone. Partnerzy dokonali identyfikacji problemów i barier działalności innowacyjnej wśród firm sektora MSP woj. podkarpackiego. Procedura przetargowa będzie realizowana w trybie ciągłym.			
Instytucja odpowiedzialna za realizację przedsięwzięcia	Liderem projektu jest Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania z siedzibą w Rzeszowie. Projekt będzie realizowany w partnerstwie z Rzeszowską Agencją Rozwoju Regionalnego S.A. wraz z partnerami współpracującymi, z którymi podpisano list intencyjny o współpracy, są to: VortexiG oraz US-Polish Trade Council (USPTC) – Polska – Amerykańska Rada Współpracy. WSiZ realizuje misję przedsiębiorczego uniwersytetu, inicjującego szereg inicjatyw, projektów realizowanych we współpracy i na rzecz otoczenia gospodarczego za pośrednictwem: Centrum Transferu Innowacji i Przedsiębiorczości, Działu Sprzedaży, Brokera Innowacji, Instytutu Gospodarki i Analiz Finansowych. Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania posiada doświadczenie w realizacji i zarządzaniu projektami. WSiZ dysponuje nowoczesną szybko rozwijającą się bazą naukowo-dydaktyczną oraz badawczą. WSiZ zrealizował wiele projektów dofinansowanych ze środków UE (m.in. Projekt „InnoFund – Kapitał na innowacje”, „Centrum Edukacji Międzynarodowej”,			

	„Postaw na Przedsiębiorczość”, „Nauka bliżej komercjalizacji”). Partner projektu - RARR S.A. jest największą instytucją działającą w obszarze funduszy UE w województwie podkarpackim, zrealizowała 110 projektów finansowanych z UE o wartości ok. 376 mln EUR (m.in. „Enterprise Europe Network”, „Rozbudowa Podkarpackiego Parku Naukowo-Technologicznego (PPNT) – II etap”, „Podkarpacka Nauka dla przedsiębiorczości”, „Chroń swoją wiedzę- wsparcie ochrony własności intelektualnej przedsiębiorców Polski Wschodniej”, „Nauka i doświadczenie dla biznesu”). RARR S.A. posiada 20-letnie doświadczenie we wdrażaniu programów rozwoju regionalnego. Należy do grupy beneficjentów Programu Operacyjnego Polska Wschodnia 2014-2020 jako ośrodek innowacji. RARR S.A. zbudował i zarządza Podkarpackim Parkiem Naukowo-Technologicznym, gdzie funkcjonuje Inkubator Technologiczny dla przedsiębiorstw oraz Preinkubator Akademicki dla młodych przedsiębiorstw typu start-up. W RARR S.A. funkcjonuje Centrum Transferu Technologii Innowacji i Informatyzacji.
Orientacyjny koszt całkowity przedsięwzięcia	150 mln zł
Źródło finansowania przedsięwzięcia w tym środki krajowe inne niż przeznaczone (jeśli dotyczy)	<p>Program Operacyjny Inteligentny Rozwój, 2014 – 2020 (Styczeń, 2014)</p> <p>OŚ PRIORYTETOWA III: WSPARCIE OTOCZENIA I POTENCJAŁU INNOWACYJNYCH PRZEDSIĘBIORSTW str. 54</p> <p>Priorytet inwestycyjny 1.2 1.2. promowanie inwestycji przedsiębiorstw w badania i innowacje oraz rozwijanie powiązań i synergii między przedsiębiorstwami, ośrodkami badawczo-rozwojowymi i instytucjami szkolnictwa wyższego, w szczególności w zakresie rozwoju produktów i usług, transferu technologii, innowacji społecznych, ekoinnowacji, aplikacji z dziedziny usług publicznych, tworzenia sieci, pobudzania popytu, klastrów i otwartych innowacji poprzez inteligentną specjalizację oraz wspieranie badań technologicznych i stosowanych, linii pilotażowych, działań w zakresie wczesnej walidacji produktów, zaawansowanych zdolności produkcyjnych i pierwszej produkcji w dziedzinie kluczowych technologii wspomagających oraz rozpowszechnianie technologii o ogólnym przeznaczeniu.</p> <p>Cel szczegółowy 4. Zwiększenie potencjału przedsiębiorstw do prowadzenia działalności innowacyjnej.</p> <p>str. 55</p> <p>Ze względu na niski stopień wykorzystania możliwości, jakie daje polskim przedsiębiorcom i jednostkom naukowym udział w programach realizowanych na szczeblu europejskim, konieczne jest podjęcie interwencji w tym zakresie. Biorąc pod uwagę powyższe w ramach PI 1.2 w III osi PO IR prowadzone są działania o różnicowanym charakterze, odnoszące się do:</p> <ul style="list-style-type: none"> - współpracy pomiędzy przedsiębiorstwami w zakresie B+R+I, - ochrony własności przemysłowej przedsiębiorstw, - zwiększenia skali wykorzystania usług badawczo-rozwojowych, - dostępu MŚP do proinnowacyjnych usług świadczonych przez IOB,

<ul style="list-style-type: none"> - rozwoju inicjatyw klastrowych o dużym potencjale innowacyjnym, - aktywności przedsiębiorstw i jednostek naukowych w aplikowaniu o środki z programów międzynarodowych, np. Horyzont 2020, COSME. <p>Str. 56</p> <p>Przykładowe typy projektów w ramach PI 1.2: Rozwój i profesjonalizacja proinnowacyjnych usług IOB Celem instrumentu współfinansowanie świadczenia usług proinnowacyjnych przez instytucje otoczenia biznesu. Usługi te powinny być dostosowane do potrzeb odbiorców oraz w sposób kompleksowy przyczyniać się do powstawania innowacji (od badań do komercjalizacji).</p> <ul style="list-style-type: none"> • świadczenie usług proinnowacyjnych na rzecz przedsiębiorstw sektora MŚP, - rozwój kadr instytucji otoczenia biznesu, służący podniesieniu jakości świadczonych usług, zwiększeniu ich efektywności lub ukierunkowaniu działalności IOB na rozwój inteligentnych specjalizacji. • przygotowanie koncepcji świadczenia usług o charakterze proinnowacyjnym, w tym testowanie nowych rodzajów usług, • niezbędne do realizacji usług proinnowacyjnych inwestycje w infrastrukturę i aparaturę badawczo-rozwojową, w szczególności w podmiotach takich jak: parki naukowo-technologiczne oraz inkubatory technologiczne, • diagnozowanie i stałe monitorowanie popytu na proinnowacyjne usługi IOB. <p>W ramach instrumentu finansowane są także usługi IOB ukierunkowane na rozwój innowacyjnych start-up'ów, w tym ucielenianie, wsparcie nawiązywania kontaktów pomiędzy start-up'ami a inwestorami i doradcami biznesowymi.</p> <p>Cz. XX, Dział YY</p>	<p>Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)</p> <p>W wyniku realizacji projektu planuje się osiągnąć następujące wskaźniki:</p> <p>A. Wskaźniki produktu: Liczba projektów współpracy pomiędzy uczelniami wyższymi a IOB- 1 szt. Liczba uczelni wyższych biorących udział w projekcie- 1 szt. Liczba IOB biorących udział w realizacji projektu- 1 szt. Liczba utworzonych systemów networkingowych- 1 szt. Liczba utworzonych map: wiedzy, zasobów, technologii i własności intelektualnej opisujące potencjał innowacyjny woj. podkarpackiego - 10 Liczba zorganizowanych eventów/konferencji- 10 Liczba preinkubowanych podmiotów- 15</p> <p>B. Wskaźniki rezultatu Liczba podmiotów gospodarczych powstałych w wyniku udzielonego wsparcia kapitałowego- 10 Liczba podmiotów korzystających z systemu networkingowego- 100 Liczba podmiotów korzystających z map: wiedzy, zasobów,</p>
--	--

<p>technologii i własności intelektualnej opisujące potencjał innowacyjny woj. podkarpackiego - 100</p> <p>Liczba podmiotów deklarujących chęć nawiązania współpracy z przedsiębiorstwami z Doliny Krzemowej- 20</p> <p>Liczba stworzonych funduszy kapitałowych skierowanych do innowacyjnych przedsiębiorstw - 1</p> <p>Wskaźniki produktu zgodnie z Programem Operacyjnym Inteligentny Rozwój 2014-2020 dla priorytetu inwestycyjnego 1.2 w ramach III osi:</p> <p>Przyczyni się do wzrostu nakładów sektora przedsiębiorstw na działalność B+R w relacji do PKB</p> <p>Wskaźniki rezultatu zgodnie Programem Operacyjnym Inteligentny Rozwój 2014-2020 dla priorytetu inwestycyjnego 1.2 w ramach III osi:</p> <p>Liczba przedsiębiorstw wspartych przez instytucje otoczenia biznesu - 300 szt.</p> <p>Liczba przedsiębiorstw współpracujących z ośrodkami badawczymi – 100 szt.</p> <p>Liczba przedsiębiorstw wspieranych w celu wprowadzenia na rynek nowych produktów – 50 szt.</p> <p>Liczba podmiotów realizujących projekty w zakresie ochrony własności przemysłowej – 50 szt.</p> <p>Planowane efekty przedsięwzięcia w ramach projektu:</p> <ul style="list-style-type: none"> -wzrost aktywności instytucji otoczenia biznesu, -powstanie nowych przedsiębiorstw funkcjonujących w oparciu o innowacyjne rozwiązania technologiczne, -zwiększenie poziomu wiedzy i umiejętności wśród przedstawicieli nauki oraz biznesu w zakresie tworzenia i rozwijania przedsiębiorstw na skalę globalną, -zwiększenie świadomości przedsiębiorców województwa podkarpackiego w zakresie znaczenia współpracy z nauką dla rozwijania konkurencyjnych przedsiębiorstw i pobudzenie do podejmowania innowacyjnych działań, -wzmocnienie podstaw przedsiębiorczych i zbudowanie klimatu sprzyjającego wdrażaniu innowacji i rozwijaniu przedsiębiorczości, -zwiększenie wzajemnego zaufania i zacieśnienie współpracy nauki i gospodarki, -zwiększenie dostępu do regionu Podkarpacia przy wykorzystaniu działań informacyjnych i promocyjnych, -polepszenie kompleksowości, efektywności, zwiększenie różnorodności oferty wsparcia, podniesienie jakości świadczonych usług instytucji otoczenia biznesu jako odpowiedzi na konkretne zapotrzebowanie ze strony przedsiębiorstw z sektora MŚP, jednostek naukowo-badawczych, podmiotów ekonomii społecznej, -rozwój infrastruktury służącej podniesieniu innowacyjności, kompetencji i współpracy instytucji otoczenia biznesu, przedsiębiorstw z sektora MŚP, jednostek naukowo-badawczych, podmiotów ekonomii społecznej, -poprawa innowacyjności i konkurencyjności instytucji otoczenia biznesu, przedsiębiorstw z sektora MŚP, jednostek 	<p>naukowo-badawczych, podmiotów ekonomii społecznej,</p> <ul style="list-style-type: none"> -zwiększenie dostępu do nowych technologii i know-how przedsiębiorstw z sektora MŚP, jednostek naukowo-badawczych, podmiotów ekonomii społecznej, -poprawa komunikacji, współpracy i kooperacji pomiędzy instytucjami otoczenia biznesu, przedsiębiorstwami z sektora MŚP, jednostkami naukowo-badawczymi, podmiotami ekonomii społecznej z regionu Polski Wschodniej i z zagranicy, -rozwój międzysektorowych oraz krajowych powiązań kooperacyjnych przedsiębiorstw z sektora MŚP, -wzrost jakości kapitału ludzkiego w przedsiębiorstwach z sektora MŚP poprzez zapewnienie profesjonalnego e-doradztwa i e-szkoleń, -wzrost jakości kapitału ludzkiego w podmiotach ekonomii społecznej poprzez zapewnienie profesjonalnego e-doradztwa, -wzrost współpracy branżowej przedsiębiorstw z sektora MŚP, -wzrost efektywności i aktywności jednostek naukowo-badawczych w zakresie badań stosowanych we współpracy z przemysłem, -powstanie mechanizmów i platformy współpracy pomiędzy nauką i gospodarką, -wzrost liczby innowacyjnych projektów badawczych, -podniesienie atrakcyjności inwestycyjnej regionu poprzez kompleksową prezentację oferty inwestycyjnej Polski Wschodniej ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych stref ekonomicznych, analizy poszczególnych branż Polski Wschodniej, -rozwój przedsiębiorczości i obniżenie kosztów działania firm.
	<p>Wskażanie ew. przedsięwzięć komplementarnych zidentyfikowanych na etapie negocjacji</p> <p>Projekty zgłoszone do Kontraktu Terytorialnego w województwie podkarpackim:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Budowa laboratorium Early Neutron Source (ENS) w celu prowadzenia badań materiałowych przy użyciu źródła neutronowego 2. Innowacyjne technologie materiałowe oraz systemy konstruowania, i eksploatacji w przemyśle lotniczym i kosmonautyce: <ol style="list-style-type: none"> a) Innowacyjne, wysoko zaawansowane technologie materiałowe oraz ich transfer do gospodarki. b) Nowoczesne systemy konstruowania, wytwarzania i eksploatacji w przemyśle lotniczym i kosmonautyce 3. Cyfrowe Centrum Innowacji i Komercjalizacji Wiedzy Polski Wschodniej. 4. Kompleksowe badania w obszarze jakości życia. 5. Zintegrowane badania w obszarze energetyki, technologii informacyjno – komunikacyjnych i mechatronicznych w ramach Regionalnego Centrum Badawczo – Rozwojowego Odnawialnych Źródeł Energii Politechniki Rzeszowskiej 6. Innowacyjne Centrum Rozwoju Technologii Medycznych 7. Rozwój interdyscyplinarnych centrów badawczych jako element naukowej identyfikacji województwa podkarpackiego 8. Centrum Transferu Wiedzy i Technologii w zakresie odnawialnych źródeł energii (OZE)

<p>naukowo-badawczych, podmiotów ekonomii społecznej,</p> <ul style="list-style-type: none"> -zwiększenie dostępu do nowych technologii i know-how przedsiębiorstw z sektora MŚP, jednostek naukowo-badawczych, podmiotów ekonomii społecznej, -poprawa komunikacji, współpracy i kooperacji pomiędzy instytucjami otoczenia biznesu, przedsiębiorstwami z sektora MŚP, jednostkami naukowo-badawczymi, podmiotami ekonomii społecznej z regionu Polski Wschodniej i z zagranicy, -rozwój międzysektorowych oraz krajowych powiązań kooperacyjnych przedsiębiorstw z sektora MŚP, -wzrost jakości kapitału ludzkiego w przedsiębiorstwach z sektora MŚP poprzez zapewnienie profesjonalnego e-doradztwa i e-szkoleń, -wzrost jakości kapitału ludzkiego w podmiotach ekonomii społecznej poprzez zapewnienie profesjonalnego e-doradztwa, -wzrost współpracy branżowej przedsiębiorstw z sektora MŚP, -wzrost efektywności i aktywności jednostek naukowo-badawczych w zakresie badań stosowanych we współpracy z przemysłem, -powstanie mechanizmów i platformy współpracy pomiędzy nauką i gospodarką, -wzrost liczby innowacyjnych projektów badawczych, -podniesienie atrakcyjności inwestycyjnej regionu poprzez kompleksową prezentację oferty inwestycyjnej Polski Wschodniej ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych stref ekonomicznych, analizy poszczególnych branż Polski Wschodniej, -rozwój przedsiębiorczości i obniżenie kosztów działania firm. 	<p>Wskażanie ew. przedsięwzięć komplementarnych zidentyfikowanych na etapie negocjacji</p> <p>Projekty zgłoszone do Kontraktu Terytorialnego w województwie podkarpackim:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Budowa laboratorium Early Neutron Source (ENS) w celu prowadzenia badań materiałowych przy użyciu źródła neutronowego 2. Innowacyjne technologie materiałowe oraz systemy konstruowania, i eksploatacji w przemyśle lotniczym i kosmonautyce: <ol style="list-style-type: none"> a) Innowacyjne, wysoko zaawansowane technologie materiałowe oraz ich transfer do gospodarki. b) Nowoczesne systemy konstruowania, wytwarzania i eksploatacji w przemyśle lotniczym i kosmonautyce 3. Cyfrowe Centrum Innowacji i Komercjalizacji Wiedzy Polski Wschodniej. 4. Kompleksowe badania w obszarze jakości życia. 5. Zintegrowane badania w obszarze energetyki, technologii informacyjno – komunikacyjnych i mechatronicznych w ramach Regionalnego Centrum Badawczo – Rozwojowego Odnawialnych Źródeł Energii Politechniki Rzeszowskiej 6. Innowacyjne Centrum Rozwoju Technologii Medycznych 7. Rozwój interdyscyplinarnych centrów badawczych jako element naukowej identyfikacji województwa podkarpackiego 8. Centrum Transferu Wiedzy i Technologii w zakresie odnawialnych źródeł energii (OZE)
---	---

	9. Inteligentne EkoOsiedle 2020 – zintegrowany program badawczo – rozwojowy. 10. Zielone wzgórza Podkarpacia. 11. Budowa sieci szerokopasmowych dostępnych na terenie województwa podkarpackiego.
Dodatkowe warunki realizacji – zgodnie z art. 3 ust. 1	Nie dotyczy

12. Rozbudowa infrastruktury badawczo - rozwojowej grupy przedsiębiorstw przemysłu lotniczego regionu Podkarpacia w zakresie: lotniczych silników turbinowych i ich modułów, statków powietrznych (samolotów i śmigłowców) oraz turbinowych silników pomocniczych APU

Rozbudowa infrastruktury badawczo - rozwojowej grupy przedsiębiorstw przemysłu lotniczego regionu Podkarpacia w zakresie: lotniczych silników turbinowych i ich modułów, statków powietrznych (samolotów i śmigłowców) oraz turbinowych silników pomocniczych APU	
Opis przedsięwzięcia w kontekście proponowanych celów tematycznych/priorytetów inwestycyjnych	<p>Celem przedsięwzięcia jest rozszerzenie istniejących zdolności badawczo-rozwojowych grupy przedsiębiorstw przemysłu lotniczego, w zakresie lotniczych silników turbinowych i ich modułów, statków powietrznych (samolotów i śmigłowców) oraz turbinowych silników pomocniczych APU i ich modułów) poprzez rozbudowę infrastruktury badawczo-rozwojowej. Projekt będzie realizowany przez konsorcjum, w skład którego wchodzi:</p> <ul style="list-style-type: none">WSK „PZL-Rzeszów” S.A. – lider grupy (konsorcjum), 35 078 Rzeszów, ul Hetmańska 120, woj. podkarpackiePolskie Zakłady Lotnicze Sp. z o.o. – członek konsorcjum 39 300 Mielec, ul Wojska Polskiego3, woj. podkarpackieHamilton Sundstrand Poland Sp. z o.o. – członek konsorcjum, 35 078 Rzeszów, ul Hetmańska 120, woj. podkarpackie. <p>W/w przedsiębiorstwa, pomimo, że są odrębnymi podmiotami prawnymi, należą do tej samej korporacji tj. United Technologies Company.</p> <p>Dalszy rozwój infrastruktury badawczo-rozwojowej w przedsiębiorstwach należących do konsorcjum zdecydowanie wzmocni range i pozycję tych przedsiębiorstw jako liczących się partnerów w europejskim i światowym przemyśle lotniczym. Będzie ona naturalną i niezbędną bazą dla dalszego rozwoju produkcji przemyślowej, a tym samym wzmocni pozycję poszczególnych firm jako producentów. Uzyskanie nowych zdolności produkcyjnych, poprzez rozwój kooperacji produkcyjnej i rozwój współpracy naukowo-badawczej z Uczelniami Wyższymi wpłynie pozytywnie na rozwój Regionu.</p> <p>Cel ten dokładnie wpisuje się w cele regionalnej strategii: Inteligentne specjalizacje.</p> <p>Aktualnie WSK „PZL-Rzeszów” S.A. oraz Polskie Zakłady Lotnicze Sp. z o.o. Mielec są wiodącymi, w skali Polski producentami lotniczych turbinowych silników i ich modułów, przekładni lotniczych oraz statków powietrznych - płatowców i śmigłowców. W obydwu przedsiębiorstwach prowadzone są intensywne prace konstrukcyjne oraz badawczo-rozwojowe. W wielu obszarach produkcyjnych firmy te są jedynymi w skali Polski i znaczącymi w skali Europy i Świata.</p> <p>Hamilton Sundstrand Poland Sp. z o.o. - jeden z członków konsorcjum, jest jedyną w kraju firmą produkującą i rozwijającą konstrukcje turbinowych silników pomocniczych APU, z której produkt finalny trafia bezpośrednio do klientów (Boeing, Airbus, Embraer).</p> <p>Niniejsze przedsięwzięcie obejmuje propozycję rozbudowy</p>

Obszar geograficzny realizacji przedsięwzięcia (+ wskazać właściwe OSI, jeśli przedsięwzięcie je obejmuje)	<p>Infrastruktury B+R, stworzenie wspólnej infrastruktury badawczo-rozwojowej dla grupy przedsiębiorstw przemysłu lotniczego. Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie na zasadzie partnerstwa, przez kilka przedsiębiorstw przemysłu lotniczego zlokalizowanych na terenie województwa podkarpackiego.</p> <p>Planowane efekty przedsięwzięcia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • rozbudowa i uzupełnienie infrastruktury B+R • wzrost liczby i wartości prowadzonych prac badawczo-rozwojowych • nawiązanie i rozszerzenie współpracy w zakresie prowadzenia prac badawczo rozwojowych z Uczelniami Wyższymi regionu/Polski • nawiązanie i rozszerzenie współpracy w zakresie prowadzenia prac badawczo rozwojowych z partnerami z UE 	
	<p>Zakres przedsięwzięcia realizowanego przez grupę przedsiębiorstw, obejmuje następujący zakres tematyczny:</p> <ul style="list-style-type: none"> • rozbudowa istniejących zdolności badawczo-rozwojowych w WSKL – „PZL Rzeszów” S.A. w zakresie lotniczych silników turbinowych i ich modułów, w zakresie nowych programów lotniczych silników turbinowych • rozbudowa istniejących zdolności badawczo-rozwojowych w zakresie badań i testów samolotów i śmigłowców • rozbudowa istniejących zdolności badawczo-rozwojowych w zakresie turbinowych silników pomocniczych APU i ich modułów. 	
Przewidywany okres realizacji przedsięwzięcia*	<p>1. WSK „PZL-Rzeszów” S.A. – lider grupy (konsorcjum), 35 078 Rzeszów, ul. Hetmańska 120, woj. podkarpackie</p> <p>2. Polskie Zakłady Lotnicze Sp. z o.o. – członek konsorcjum 39 300 Mielec, ul. Wojska Polskiego 3, woj. podkarpackie</p> <p>3. Hamilton Sundstrand Poland Sp. z o.o – członek konsorcjum, 35 078 Rzeszów, ul. Hetmańska 120, woj. podkarpackie</p>	
	<p>projekt, których realizacja</p> <p>Data planowanego rozpoczęcia i zakończenia od (mm/rrr) – do (mm/rrr)</p> <p>przewidziana jest w latach 2014 – 2018 (zakreślony się do 31 grudnia 2018 r.)</p> <p>rozpocznie się w latach 2014 – 2018 i nie zakończy się do 31 grudnia 2018 r.</p> <p>rozpocznie się po 1 stycznia 2019 r.</p>	
Nazwa dokumentu/decyzji	<p>Data przygotowania lub wydania (mm/rrr)</p> <p>Autor dokumentu / organ wydający decyzję</p> <p>UWAGI</p>	
	<p>Projekt jest we wczesnym stadium analizy biznesowej i merytorycznych.</p>	

				Trwają negocjacje i uzgodnienia na szczeblu korporacyjnym – (United Technologies Company - organ właścicielski)
Studium wykonalności		Grudzień 2015	Opracowanie własne konsorcjum	
Raport dotyczący oddziaływania na środowisko naturalne		Marzec 2016	Specjalistyczna Firma zewnętrzna, wyłoniona na drodze przetargu	
Dokumentacja budowlana/projektowa planowanych zadań inwestycyjnych		Czerwiec 2016	Specjalistyczne Firmy zewnętrzne, wyłonione na drodze przetargów	
Postępowanie o uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach		Lipiec 2016	Wydział Środowiska Urzędów miasta Rzeszów, Mielec	
Opracowanie dokumentacji przetargowej		Sukcesywnie 2016-2020	Dział Zakupów członków Konsorcjum	
Instytucja odpowiedzialna za realizację przedsięwzięcia	WSK „PZL-Rzeszów” S.A. – lider grupy (konsorcjum), 35 078 Rzeszów, ul Hetmańska 120, woj. podkarpackie Współodpowiedzialni za realizację projektu w swoich obszarach (członkowie konsorcjum): <ul style="list-style-type: none">• Polskie Zakłady Lotnicze Sp. z o.o. – członek konsorcjum , 39 300Mielec, ul Wojska Polskiego3, woj. podkarpackie• Hamilton Sundstrand Poland Sp. z o.o – członek konsorcjum, 35 078 Rzeszów, ul Hetmańska 120, woj. podkarpackie			
Orientacyjny koszt całkowity przedsięwzięcia	Uwzględnić roczność i źródła 235,4 mln PLN w latach 2016-2020 2016- 20 mln PLN 2017 -30 mln PLN 2018- 70 mln PLN 2019 -70 mln PLN 2020- 35,4 mln PLN			
Źródło finansowania przedsięwzięcia w tym środki krajowe inne niż przeznaczone (jeśli dotyczy)	117,7 mln PLN – Wartość dofinansowania z UE-Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 117,7 mln PLN – Wkład własny Członków Konsorcjum Program Operacyjny Inteligentny Rozwój, 2014 – 2020 (Styczeń, 2014) OŚ PRIORYTETOWA II: WSPARCIE INNOWACJI W PRZEDSIĘBIORSTWACH Str. 42 W ramach osi wspierane są projekty realizowane na terenie całego kraju, z uwzględnieniem specyficznych uwarunkowań			

	<p>dotyczących wspierania innowacji w przedsiębiorstwach.</p> <p>Charakter ww. projektów nie uzasadnia dzielenia interwencji pomiędzy dwie kategorie regionów, w ramach odrębnych osi priorytetowych.</p> <p>Priorytet inwestycyjny 1.2</p> <p>1.2 promowanie inwestycji przedsiębiorstw w badania i innowacje oraz rozwijanie powiązań i synergii między przedsiębiorstwami, ośrodkami badawczo-rozwojowymi i instytucjami szkolnictwa wyższego, w szczególności w zakresie rozwoju produktów i usług, transferu technologii, innowacji społecznych, ekoinnowacji, aplikacji z dziedziny usług publicznych, tworzenia sieci, pobudzania popytu, klastrów i otwartych innowacji poprzez inteligentną specjalizację oraz wspieranie badań technologicznych i stosowanych, linii pilotażowych, działań w zakresie wczesnej walidacji produktów, zaawansowanych zdolności produkcyjnych i pierwszej produkcji w dziedzinie kluczowych technologii wspomagających oraz rozpowszechnianie technologii o ogólnym przeznaczeniu.</p> <p>Cel szczegółowy 2. Zwiększenie nakładów polskich przedsiębiorstw na działalność innowacyjną.</p> <p>Ostateczny wybór osi i priorytetu będzie zależny od uwarunkowań i szczegółowych wytycznych (jeszcze nieopublikowanych, odnoszących się do POIR), najbardziej odpowiednich dla realizacji niniejszego projektu.</p> <p>Cz. XX, Dział YY</p>
<p>Orzekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)</p>	<p>Projekt jest we wczesnym stadium analiz biznesowych i merytorycznych. Trwają negocjacje i uzgodnienia na szczeblu korporacyjnym (United Technologies Company - organ właścicielski). Stąd na aktualnym etapie nie jest możliwe w sposób odpowiedzialny zdefiniować liczbowo mierzalne wskaźniki. Będzie to możliwe w trakcie wykonywania Studium wykonalności.</p> <p>Tym nie mniej planuje się następujące rezultaty/wskaźniki:</p> <ul style="list-style-type: none"> • rozbudowa i uzupełnienie infrastruktury B+R (wartość w PLN utworzonej, w wyniku realizacji Projektu infrastruktury/zakupów, wartości niematerialnych i prawnych - oprogramowanie) • wzrost liczby i wartości prowadzonych prac badawczo-rozwojowych (ilość projektów B+R, ilość nowych/zmodyfikowanych wyrobów,) • nawiązanie i rozszerzenie współpracy w zakresie prowadzenia prac badawczo rozwojowych z Uczelniami Wyższymi regionu/Polski (ilość projektów badawczych, ilość zgłoszeń patentowych) • nawiązanie i rozszerzenie współpracy z partnerami z UE (ilość projektów badawczych)
<p>Wskazanie ew. przedsięwzięć komplementarnych zidentyfikowanych na etapie negocjacji</p>	<p>Planowane przedsięwzięcie jest powiązane z następującym projektem:</p> <p>„Innowacyjne technologie materiałowe oraz systemy konstruowania, wytwarzania i eksploatacji w przemyśle lotniczym i kosmonautyce” - projekt zgłoszony przez Politechnikę Rzeszowską, będący na etapie negocjacji. Projekt w</p>

	<p>ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Program Operacyjny Inteligentny Rozwój.</p> <p>Ponadto niniejszy Projekt jest związany (jest komplementarny) z następującymi projektami, aktualnie zakończonymi lub będącymi w fazie realizacji:</p> <p>1) Realizowanymi przez WSK Rzeszów:</p> <p>Niniejszy Projekt jest uzupełnieniem aktualnie realizowanego w latach 2010-2015 w WSK „PZL-Rzeszów” S.A., w ramach PO RPW, działanie 1.3. projektu „Utworzenie Centrum Badawczo-Rozwojowego przy WSK „PZL-Rzeszów” S.A”. Rozbudowa infrastruktury badawczo-rozwojowej w zakresie lotniczych silników turbinowych i ich modułów, będąca przedmiotem niniejszego projektu, jest elementem wieloletniej strategii WSK „PZL-Rzeszów” S.A., gdzie stały rozwój zaplecza B+R jest trwałym i niezbędnym elementem strategii całociowego rozwoju Firmy.</p> <p>2) Realizowanymi przez Polskie Zakłady Lotnicze Sp. z o.o. PZL Sp. z o.o. Realizują projekt „Utworzenie Centrum Badawczo-Rozwojowego na potrzeby przemysłu lotniczego” w ramach działania 4.5.2. Wsparcie inwestycji w sektorze usług nowoczesnych. Wsparcie inwestycji o dużym znaczeniu dla gospodarki. PO IG 2007-2013.</p> <p>3) Realizowanymi przez Hamilton Sundstrand Poland Sp. z o.o. Projekt pn. „Utworzenie Centrum Badawczo-Rozwojowego Hamilton Sundstrand Poland”, realizowany w latach 2010-2014, PO IG, lata 2007-2013, działanie 4.5.2.</p> <p>Równocześnie planowane przedsięwzięcie jest powiązane z innymi projektami, projektami, realizowanymi przez Politechnikę Rzeszowską:</p> <p>1) Rozbudowa nowoczesnego Laboratorium Badań Materiałów dla Przemysłu Lotniczego, zrealizowanego w ramach PO IG 2007-2013, działanie 2.1</p> <p>2) „Nowoczesne Technologie materiałowe stosowane w przemyśle lotniczym”, realizowany w ramach PO IG 2007-2013, Działanie 1.1.</p> <p>Projekt jest również komplementarny z Programem sektorowym INNOLOT. Program ma na celu finansowanie badań naukowych oraz prac rozwojowych nad innowacyjnymi rozwiązaniami dla przemysłu lotniczego.</p>
<p>Dodatkowe warunki realizacji – zgodnie z art. 3 ust. 1</p>	
<p>Lista projektów składających się na przedsięwzięcie priorytetowe (jeśli przedsięwzięcie składa się z więcej niż jednego projektu)</p>	
<p>Lp. 1</p>	<p>Nazwa projektu</p> <p>Rozbudowa infrastruktury badawczo-rozwojowej grupy przedsiębiorstw przemysłu lotniczego regionu Podkarpacia w zakresie lotniczych silników turbinowych i ich modułów,</p> <p>Szacunkowa wartość projektu</p> <p>107,8 mln PLN</p> <p>Źródło finansowania</p> <p>53,9 mln PLN dofinansowanie z UE (w ramach POIR)</p> <p>53,9 mln PLN WKŁad własny WSK „PZL-Rzeszów” S.A.</p> <p>Doprecyzowanie obszaru geograficznego realizacji projektu</p> <p>35 078 Rzeszów, ul Hetmańska 120, Woj. podkarpackie</p>

	(jeśli dotyczy)	
	Instytucja odpowiedzialna za realizację projektu (jeśli inna niż dla całego przedsięwzięcia)	WSK „ PZL-Rzeszów” S.A.
	Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)	Komentarz j.w.
Lp. 2	Nazwa projektu	Rozbudowa infrastruktury badawczo - rozwojowej grupy przedsiębiorstw przemysłu lotniczego regionu Podkarpacia w zakresie staków powietrznych (samolotów i śmigłowców)
	Szacunkowa wartość projektu	104,5 mln PLN
	Źródło finansowania	52,25 mln PLN dofinansowanie z UE (w ramach POIR) 52,25 mln PLN wkład własny Polskie Zakłady Lotnicze Sp. z o.o.
	Doprecyzowanie obszaru geograficznego realizacji projektu (jeśli dotyczy)	39 300 Mielec, ul. Wojska Polskiego 3, Woj. podkarpackie
	Instytucja odpowiedzialna za realizację projektu (jeśli inna niż dla całego przedsięwzięcia)	Polskie Zakłady Lotnicze Sp. z o.o.
	Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)	Komentarz j.w.
Lp. 3	Nazwa projektu	Rozbudowa infrastruktury badawczo - rozwojowej grupy przedsiębiorstw przemysłu lotniczego regionu Podkarpacia w zakresie turbiny i silników pomocniczych APU
	Szacunkowa wartość projektu	23,1 mln PLN
	Źródło finansowania	11,55 mln PLN Wartość dofinansowania z UE (w ramach POIR) 11,55 mln PLN wkład własny Hamilton Sundstrand Poland Sp. z o.o.
	Doprecyzowanie obszaru geograficznego realizacji projektu (jeśli dotyczy)	35 078 Rzeszów, ul. Hetmańska 120, Woj. podkarpackie
	Instytucja odpowiedzialna za realizację projektu (jeśli inna niż dla całego przedsięwzięcia)	Hamilton Sundstrand Poland Sp. z o.o.
	Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)	Komentarz j.w.

13. Budowa niskoemisyjnych autobusów komunikacji miejskiej i międzynarodowej

Budowa niskoemisyjnych autobusów komunikacji miejskiej i międzynarodowej	
Opis przedsięwzięcia w kontekście proponowanych celów tematycznych/priorytetów inwestycyjnych	Autosan S.A. jest producentem autobusów różnicowanych pod względem funkcjonalnym i wielkościowym, przeznaczonych do komunikacji miejskiej, międzynarodowej i podmiejskiej, autobusów szkolnych i specjalnego przeznaczenia. Spółka produkuje także kontenery do celów wojskowych oraz świadczy usługi podwykonawstwa w zakresie spawania, głównie dla sektora pojazdów szynowych. Spółka posiada linie technologiczne służące do produkcji i montażu autobusów wyposażonych w silniki diesla, łącznie z linia technologiczną malowania autobusów i części. Celem nowatorskiego przedsięwzięcia jest wykonanie dokumentacji technicznej, wykonanie prototypów autobusów niskoemisyjnych wyposażonych w silniki zasilane paliwem gazowym i energią elektryczną, wykonanie prototypów o lekkiej konstrukcji, przeprowadzenie badań i homologacji, wdrożenie zmian po badaniach, wprowadzenie modułowej technologii montażu autobusów, zakup niezbędnych maszyn i urządzeń do produkcji, przygotowanie linii produkcyjnej (wraz z dostosowaniem/ modernizacją obiektu hali) i wdrożenie autobusów do produkcji. Projekt planuje się przeprowadzić we współpracy z Politechniką Rzeszowską.
Obszar tematyczny realizacji przedsięwzięcia	Obszar tematyczny to: - opracowanie dokumentacji konstrukcyjnej i technologicznej - przeprowadzenie obliczeń wytrzymałościowych konstrukcji - opracowanie dokumentacji przyrządów do prototypów autobusów wyposażonych w silniki zasilane paliwem gazowym i energią elektryczną, - wprowadzenie modułowej technologii montażu autobusów, - wykonanie prototypów o lekkiej konstrukcji - przeprowadzenie badań optymalizacyjnych doboru podzespołów napędowych, - po wykonaniu prototypów przeprowadzenie badań i wdrożenie ewentualnych zmian, - wykonanie homologacji autobusów - przygotowanie linii produkcyjnej i wdrożenie autobusów do produkcji. Polska, województwo Podkarpackie
Obszar geograficzny realizacji przedsięwzięcia (+ wskazać właściwe OSI, jeśli przedsięwzięcie je obejmuje)	Przewidywany okres realizacji przedsięwzięcia* * – datę planowanego rozpoczęcia i zakończenia proszę wpisać we właściwej dla
projekty, których realizacja	Data planowanego rozpoczęcia i zakończenia od (mm/rrr) – do (mm/rrr)
	przewidziana jest w latach 2014 – 2018 (zakńczy się do 31 grudnia 2018 r.) Autobus miejski 12 metrowy z silnikiem zasilanym CNG. Autobus miejski 12 metrowy z silnikiem

przedsięwzięcia rubryce		zasilaniem energią elektryczną.	
Nazwa dokumentu/decyzji	Data przygotowania lub wydania (mm/rrr) r	rozpocznie się w latach 2014 – 2018 i nie zakończy się do 31 grudnia 2018 r.	
		rozpocznie się po 1 stycznia 2019 r.	
		Autor dokumentu / organ wydający decyzję	
Plan Postępu Technicznego 2014r	Listopad 2013r	Dyrektor Rozwoju i Wdrożeń	Autosan SA
Plan Postępu Technicznego 2015r	Listopad 2014r	Dyrektor Rozwoju i Wdrożeń	Autosan SA
Stan zaawansowania prac	Autosan SA w upadłości likwidacyjnej		
Instytucja odpowiedzialna za realizację przedsięwzięcia	Orientacyjny koszt całkowity przedsięwzięcia		
Źródło finansowania przedsięwzięcia w tym środki krajowe inne niż przeznaczane (jeśli dotyczy)	Uwzględnić roczność i źródła		
	Szacunkowe koszty nowatorskiego projektu określamy na poziomie 37 mln zł.		
	Koszty te obejmują wykonanie dokumentacji konstrukcyjno-technologicznej, budowę prototypów autobusów zarówno z napędem gazowym i elektrycznym, badania i homologację, zakup maszyn i urządzeń, przygotowanie linii produkcyjnej (wraz z dostosowaniem/modernizacją obiektu hali) oraz przeprowadzenie badań optymalizacyjno- wytrzymałościowych. Wykonanie autobusów będzie realizowane w AUTOSAN S.A. a prace badawcze na Politechnice Rzeszowskiej.		
Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)	Planuje się, że projekt zostanie sfinansowany ze środków UE/ publicznych.		
	Cz. XX, Dział YY		
	Stosowania paliw gazowych w układach napędowych autobusów w stosunku do paliw konwencjonalnych przy założeniu pozostawienia parametrów trakcyjnych bez zmian spowoduje:		
		<ul style="list-style-type: none"> - zmniejszenie poziomu emisji składników spalin, które jesteśmy zobowiązani obecnie mierzyć (CO, HC, NOx, PM) ale i tych które obecnie nie są objęte normami emisji, jak benzen, aldehydy, benzopiren (substancje rakotwórcze), - brak zadyimienia spalin, - niska emisja CO₂ – ograniczenie efektu cieplarnianego, - niższy poziom głośności pracy silnika (3-5%) - niższe opłaty za korzystanie ze środowiska, 	
		Zastosowanie napędów elektrycznych w autobusach w stosunku do paliw konwencjonalnych spowoduje:	
		<ul style="list-style-type: none"> - zerowy poziom emisji spalin i zadyimienia podczas eksploatacji, 	

		<ul style="list-style-type: none">- możliwość wytworzenia energii do zasilania pojazdów z paliw odnawialnych,- bardzo niski poziom głośności,- możliwość ładowania baterii akumulatorów w godzinach nocnych – niższe taryfy,- możliwość „tankowania” autobusu w praktycznie dowolnym miejscu,
Wskazanie ew. przedsięwzięć komplementarnych zidentyfikowanych na etapie negocjacji		Zmniejszenie emisyjności autobusów: wprowadzenie autobusów z silnikami zasilanymi alternatywnymi paliwami ekologicznymi
Dodatkowe warunki realizacji – zgodnie z art. 3 ust. 1		
Lista projektów składających się na przedsięwzięcie priorytetowe (jeśli przedsięwzięcie składa się z więcej niż jednego projektu)		
Lp.	Nazwa projektu	<ul style="list-style-type: none">- Opracowanie i wdrożenie do produkcji niskoemisyjnych miejskich autobusów 12m wyposażonych w silniki zasilane paliwem gazowym- Opracowanie i wdrożenie do produkcji niskoemisyjnych autobusów 9, 10 i 12m wyposażonych w silniki zasilane energią elektryczną,
	Szacunkowa wartość projektu	Szacunkowe koszty innowacyjnego projektu określamy na poziomie 37 mln zł.
	Źródło finansowania	Środki UE/ publicznych.
	Doprecyzowanie obszaru geograficznego realizacji projektu (jeśli dotyczy)	Polska
	Instytucja odpowiedzialna za realizację projektu (jeśli inna niż dla całego przedsięwzięcia)	Autosan SA w upadłości likwidacyjnej
	Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)	<ul style="list-style-type: none">- dla autobusów wyposażonych w silniki zasilane paliwem gazowym przewidywane efekty to :EKOLOGIA: zmniejszenie poziomu emisji składników spalin, brak zadyimienia spalin, niska emisja CO₂, ograniczenie efektu cieplarnianego, niższy poziom głośności pracy silnikaEKONOMIA: niższe koszty eksploatacji, niższe opłaty za korzystanie ze środowiska (korzystne relacje cenowe paliw gazowych do paliw płynnych),TECHNIKA: zwiększenie wartości mocy i momentu obrotowego silnika , (parametry trakcyjne pozostały nie zmienione), trwałość silnika zwiększa się prawie dwukrotnie, zwiększa się przebieg między kolejnymi wymianami oleju silnikowego o około 70 %, zwiększa się elastyczność silnika.- dla autobusów wyposażonych w silniki zasilane energią elektryczną przewidywane efekty to:

	<p>EKOLOGIA: zerowy poziom emisji spalin, zerowa emisja CO₂ - zupełny brak efektu cieplarnianego, możliwość wytwarzania energii do zasilania pojazdów z paliw odnawialnych, bardzo niski poziom głośności, brak układu smarowania i chłodzenia silnika.</p> <p>EKONOMIA: b. wysoka sprawność napędu elektrycznego a tym samym b. wysoka efektywność w wykorzystaniu energii, niskie koszty przejazdu, niższe opłaty za korzystanie ze środowiska, niskie koszty serwisu</p> <p>TECHNIKA: bardzo wysoki moment obrotowy, brak skrzyni biegów, możliwość „tankowania” pojazdu w praktycznie każdym miejscu, wysoka trwałość napędu elektrycznego</p>
--	--

14. ZIELONE WZGORZA POKARPACIA

ZIELONE WZGORZA POKARPACIA	
Opis przedsięwzięcia w kontekście proponowanych celów tematycznych/priorytetów inwestycyjnych	<p>Przedsięwzięcie priorytetowe o nazwie „ZIELONE WZGORZA POKARPACIA” będzie miało charakter strategiczny i w sposób przełomowy wpłynie na warunki społeczno-gospodarcze znacznej części regionu. W ramach proponowanych działań konieczne jest skoordynowanie działań i podjęcie wspólnych inicjatyw przez ww. powiaty, w przyszłości można rozważyć zaproszenie do udziału w przedsięwzięciu regionu Roztocza Lubelskiego. Niniejszy projekt ma więc doprowadzić do identyfikacji potencjału subregionu południowego, w szczególności pasma położonego na południe od budowanej autostrady A4 i być pierwszym elementem wdrażania strategii tego regionu opartej o sektor jakości życia, tj. zrównoważoną turystykę, usługi medyczne i odnawialne źródła energii.</p> <p>Celem przedsięwzięcia jest optymalne wykorzystanie potencjału turystycznego powiatów południowych województwa podkarpackiego poprzez zrównoważony rozwój konkurencyjnych i atrakcyjnych produktów turystycznych, w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> – stworzenie nowej, atrakcyjnej propozycji biznesowej, aktywizującej najbardziej obszary województwa Podkarpackiego poprzez wykorzystanie niezwykłych lokalnych zasobów przyrodniczych – stworzenie Zintegrowanego Produktu turystyczno-rekreacyjnego, o charakterze innowacyjnym i komplementarnym; – rozwój innowacyjnych produktów turystycznych służących wiodącym formom turystyki przyjazdowej z uwzględnieniem najnowszych trendów rozwojowych i z szerokim zastosowaniem „zielonych technologii”; – rozwój i poprawa stanu wielofunkcyjnej infrastruktury turystycznej z zachowaniem wartości przyrodniczych i krajobrazowych; – poprawa jakości obsługi ruchu turystycznego poprzez wypracowanie standardów jakości Produktu Zintegrowanego oraz doskonalenie i szkolenie kadr sektora turystycznego (zwłaszcza tzw. pierwszego kontaktu); – poprawa dostępności i ekspozycji oferty turystycznej poprzez wykorzystanie zaawansowanych technologii ICT;
Obszar tematyczny realizacji przedsięwzięcia	<p>Niniejsze przedsięwzięcie jest w pełni zgodne z dokumentami o charakterze strategicznym /programowym. Przede wszystkim, projekt wpisuje się w cele i kierunki rozwoju wynikające ze Strategii rozwoju województwa podkarpackiego na lata 2007-2020 - aktualizacja 2013-2020 (zwana dalej SRW).</p> <p>Niniejsze przedsięwzięcie wpisuje się bezpośrednio w obszar działań strategicznych KONKURENCYJNA I INNOWACYJNA GOSPODARKA, a w jego ramach Priorytet 1.3. TURYSTYKA, którego celem jest budowa konkurencyjnej, atrakcyjnej oferty</p>

	<p>rynkowej opartej na znacznym potencjale turystycznym regionu. Wskazuje się tutaj między innymi następujące główne kierunki działań:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1.3.1. Rozwój atrakcji turystycznych oraz infrastruktury turystycznej; - 1.3.2. Podniesienie konkurencyjności produktów turystycznych w wiodących formach turystyki przyjazdowej do województwa. <p>Opisywane przedsięwzięcie oddziaływać będzie także na realizację celów w ramach Priorytetu 1.4 Rolnictwo, poprzez wspieranie rozwoju przetwórstwa rolno-spożywczego, w tym opartego na ekologicznej produkcji rolnej oraz certyfikowanych produktów wysokiej jakości, które będą jednym z istotnych kryteriów i podstaw budowania produktów turystycznych.</p> <p>Dodatkowo, w ramach obszaru:</p> <ul style="list-style-type: none"> - KAPITAŁ LUDZKI I SPOŁECZNY przedsięwzięcie wpisuje się w realizację Priorytetu 2.4. Włączenie społeczne, - SIĘĆ OSADNICZA przedsięwzięcie wpisuje się w realizację Priorytetu 3.2. Dostępność technologii informacyjnych, Priorytetu 3.4. Funkcje obszarów wiejskich oraz Priorytetu 3.5. Spójność przestrzenna i wzmacnianie funkcji biegunów wzrostu, - ŚRODOWISKO I ENERGETYKA przedsięwzięcie wpisuje się w realizację Priorytetu 4.3. Bezpieczeństwo energetyczne i racjonalne wykorzystanie energii. <p>W kontekście Strategii „Europa 2020” należy uznać, iż niniejsze przedsięwzięcie jest spójne z trzema głównymi priorytetami tego dokumentu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozwój inteligentny – rozwój gospodarki opartej na wiedzy i innowacji; - rozwój zrównoważony – wspieranie gospodarki efektywniej korzystającej z zasobów, bardziej przyjaznej środowisku i bardziej konkurencyjnej; - rozwój sprzyjający włączeniu społecznemu – wspieranie gospodarki charakteryzującej się wysokim poziomem zatrudnienia i zapewniającej spójność gospodarczą, społeczną i terytorialną. Realizacja przedsięwzięcia może przyczynić się do osiągnięcia celów Strategii dotyczących Zatrudnienia (75 proc. osób w wieku 20-64 lat powinno mieć pracę) oraz walki z ubóstwem i wykluczeniem społecznym (zmniejszenie liczby osób zagrożonych ubóstwem i wykluczeniem społecznym o co najmniej 20 mln.), poprzez zwiększanie konkurencyjności sektora turystyki. <p>Przedsięwzięcie należy także uznać jako w pełni zgodne z celami i priorytetami Umowy Partnerstwa (projekt z lipca 2013 r.). W szczególności przedsięwzięcie jest zgodne z Celami szczegółowymi: Wzrost konkurencyjności przedsiębiorstw; Zwiększenie efektywności wykorzystania zasobów naturalnych i kulturowych; Zmniejszenie poziomu ubóstwa; Zwiększenie wykorzystania technologii informacyjno-komunikacyjnych w gospodarce i społeczeństwie.</p>
	<p>Przedsięwzięcie zgodne jest także z innymi dokumentami na poziomie krajowym, regionalnym i lokalnym, w tym:</p>

	<ul style="list-style-type: none">- Polska 2030. Wyzwania rozwojowe- Projekt Strategii Rozwoju Kraju 2020,- Projekt Strategii Rozwoju Kapitału Ludzkiego, Krajowy Program Reform 2011 – 2012- Krajowy Plan Działań na Rzecz Zatrudnienia 2012-2014 .- Strategia rozwoju społeczno-gospodarczego Polski Wschodniej do roku 2020- Strategia rozwoju turystyki dla województwa podkarpackiego na lata 2007-2013- Aktualizacja Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Podkarpackiego na lata 2005-2013- Strategie rozwoju gmin i powiatów z obszaru docelowego																								
Obszar geograficzny realizacji przedsięwzięcia (+ wskazać właściwe OSI, jeśli przedsięwzięcie je obejmuje)	<ul style="list-style-type: none">- Zintegrowany Produkt turystyczno-rekreacyjny zlokalizowany zostanie w województwie podkarpackim, w pasie łączącym powiaty ropczycko – sędziszowski, strzyżowski, południową część rzeszowskiego, przemyski oraz lubaczowski.																								
Przewidywany okres realizacji przedsięwzięcia*	<table><tr><th>projekty, których realizacja</th><th>Data planowanego rozpoczęcia i zakończenia od (mm/rrr) – do (mm/rrr)</th></tr><tr><td>przewidziana jest w latach 2014 – 2018 (zakończy się do 31 grudnia 2018 r.)</td><td>od 01.2015 – do 12.2020</td></tr><tr><td>rozpoczną się w latach 2014 – 2018 i nie zakończy się do 31 grudnia 2018 r.</td><td></td></tr><tr><td>rozpoczną się po 1 stycznia 2019 r.</td><td></td></tr></table>	projekty, których realizacja	Data planowanego rozpoczęcia i zakończenia od (mm/rrr) – do (mm/rrr)	przewidziana jest w latach 2014 – 2018 (zakończy się do 31 grudnia 2018 r.)	od 01.2015 – do 12.2020	rozpoczną się w latach 2014 – 2018 i nie zakończy się do 31 grudnia 2018 r.		rozpoczną się po 1 stycznia 2019 r.																	
projekty, których realizacja	Data planowanego rozpoczęcia i zakończenia od (mm/rrr) – do (mm/rrr)																								
przewidziana jest w latach 2014 – 2018 (zakończy się do 31 grudnia 2018 r.)	od 01.2015 – do 12.2020																								
rozpoczną się w latach 2014 – 2018 i nie zakończy się do 31 grudnia 2018 r.																									
rozpoczną się po 1 stycznia 2019 r.																									
Stan zaawansowania prac przygotowawczych/realizacji	<table><tr><th>Nazwa dokumentu/decyzji</th><th>Data przygotowania lub wydania (mm/rrrr)</th><th>Autor dokumentu / organ wydający decyzję</th><th>UWAGI</th></tr><tr><td>Studium wykonalności</td><td>03/2015</td><td>Zostanie wybrany w ramach postępowania ofertowego</td><td></td></tr><tr><td>Analiza kosztów i korzyści (włącznie z analizą finansową)</td><td>12/2015</td><td>Zostanie wybrany w ramach postępowania ofertowego</td><td></td></tr><tr><td>Raport dot. oceny oddziaływania na środowisko naturalne</td><td>12/2015</td><td>Zostanie wybrany w ramach postępowania ofertowego</td><td></td></tr><tr><td>Postępowanie o uzyskanie decyzji o uwarunkowaniach środowiskowych</td><td>10/2015</td><td>Urzędy gmin, adekwatnie do lokalizacji</td><td></td></tr><tr><td>Opracowanie dokumentacji przetargowej</td><td>06/2015</td><td>Stowarzyszenie Klasztor Jaskółcy Życia „Kraina Podkarpatów”</td><td></td></tr></table>	Nazwa dokumentu/decyzji	Data przygotowania lub wydania (mm/rrrr)	Autor dokumentu / organ wydający decyzję	UWAGI	Studium wykonalności	03/2015	Zostanie wybrany w ramach postępowania ofertowego		Analiza kosztów i korzyści (włącznie z analizą finansową)	12/2015	Zostanie wybrany w ramach postępowania ofertowego		Raport dot. oceny oddziaływania na środowisko naturalne	12/2015	Zostanie wybrany w ramach postępowania ofertowego		Postępowanie o uzyskanie decyzji o uwarunkowaniach środowiskowych	10/2015	Urzędy gmin, adekwatnie do lokalizacji		Opracowanie dokumentacji przetargowej	06/2015	Stowarzyszenie Klasztor Jaskółcy Życia „Kraina Podkarpatów”	
	Nazwa dokumentu/decyzji	Data przygotowania lub wydania (mm/rrrr)	Autor dokumentu / organ wydający decyzję	UWAGI																					
	Studium wykonalności	03/2015	Zostanie wybrany w ramach postępowania ofertowego																						
	Analiza kosztów i korzyści (włącznie z analizą finansową)	12/2015	Zostanie wybrany w ramach postępowania ofertowego																						
	Raport dot. oceny oddziaływania na środowisko naturalne	12/2015	Zostanie wybrany w ramach postępowania ofertowego																						
	Postępowanie o uzyskanie decyzji o uwarunkowaniach środowiskowych	10/2015	Urzędy gmin, adekwatnie do lokalizacji																						
Opracowanie dokumentacji przetargowej	06/2015	Stowarzyszenie Klasztor Jaskółcy Życia „Kraina Podkarpatów”																							

Instytucja odpowiedzialna za realizację przedsięwzięcia	Stowarzyszenie Klaster Jakości Życia „Kraina Podkarpacie”
Orientacyjny koszt całkowity przedsięwzięcia	195 mln zł rozłożone na 6 lat trwania projektu.
Źródło finansowania przedsięwzięcia w tym środki krajowe inne niż przeznaczone (jeśli dotyczy)	1. Regionalny Program Operacyjny Województwa Podkarpackiego 2. Program Operacyjny Rozwój Polski Wschodniej 3. Środki własne prywatnych przedsiębiorców
Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)	<p>Planowane efekty przedsięwzięcia:</p> <ul style="list-style-type: none"> – utworzenie kilkuset nowych miejsc pracy – nowe miejsca pracy powstawać będą we wszystkich wsiach i miejscowościach które przystąpią do programu Wartość bazowa – 0 RUR Wartość docelowa – 100 RUR – powstanie nowych ośrodków turystyczno-rekreacyjnych na bazie opracowanych w ramach projektu założeń architektonicznych, technologicznych i instalacyjnych dla modelowego obiektu infrastruktury pobytowej Wartość bazowa – 0 szt. Wartość docelowa – 10 szt. – rozwój gospodarstw rolnych zlokalizowanych na omawianym obszarze poprzez wzrost zapotrzebowania na lokalne produkty żywnościowe Wartość bazowa – 0 szt. gospodarstw rolnych dostarczających produkty ekologiczne Wartość docelowa – 20 szt. gospodarstw rolnych dostarczających produkty ekologiczne – rozwój sektora usługowego na obszarze w/w powiatów, będący bezpośrednim efektem rozwoju sieci ośrodków turystyczno-rekreacyjnych Wartość bazowa – 0 szt. MŚP w sektorze usług Wartość docelowa – 50 szt. MŚP w sektorze usług – stworzenie zintegrowanego, interaktywnego systemu informacyjno-promocyjnego, przyjaznego dla użytkownika i umożliwiającego sprawne komponowanie różnicowanych i spersonifikowanych programów wypoczynkowych Wartość bazowa – 0 szt. Wartość docelowa – 1 szt. systemu informacyjno-promocyjnego – wzrost inwestycji sektora prywatnego Wartość bazowa – 0,00 PLN. Wartość docelowa – 60 000 000,00 PLN – stworzenie sprzyjających i atrakcyjnych warunków dla inwestorów zagranicznych Wartość bazowa – 0,00 szt. inwestycji z kapitałem zagranicznym Wartość docelowa – 5 szt. inwestycji z kapitałem zagranicznym.
Wskazanie ew. przedsięwzięć komplementarnych zidentyfikowanych na etapie negocjacji	<p>Przedsięwzięcia komplementarne:</p> <ul style="list-style-type: none"> – opracowanie programu modyfikacji zachowań społecznych na sprzyjające nowoczesnej turystyce przyjazdowej – opracowanie programu aktywizacji społeczności „wykluczonej”

<ul style="list-style-type: none"> – estetyzacja otoczenia – kompleksowa inwentaryzacja istniejącego potencjału turystycznego w obszarach lokalizacji Produktu Zintegrowanego – opracowanie katalogu atrakcji turystycznych i rekomendacji w zakresie brakujących elementów infrastruktury, – system certyfikacji Zintegrowanego Produktu turystycznego, uwzględniający lokalne uwarunkowania i aspekt „zrównoważonego” rozwoju – opracowanie modelowych projektów obiektów turystyczno-rekreacyjnych, z uwzględnieniem „zielonych technologii” budowlanych i „zielonych” źródeł energii – stworzenie nowoczesnej platformy internetowej, promującej Zintegrowany Produkt i ułatwiającej korzystanie z oferowanych usług – uzupełnienie infrastruktury w zakresie szlaków turystycznych – poprawa infrastruktury drogowej, wodno-kanalizacyjnej i energetycznej w okolicach zlokalizowania infrastruktury wchodzącej w skład Zintegrowanego Produktu – stworzenie programów szkoleniowych i doradczych, połączonych z wizytami studyjnymi w najbardziej zaawansowanych ośrodkach europejskich. 	Nie dotyczy
Dodatkowe warunki realizacji – zgodnie z art. 3 ust. 1	

15. Cyfrowe Centrum Innowacji i Komerccjalizacji Wiedzy Polski Wschodniej

Cyfrowe Centrum Innowacji i Komerccjalizacji Wiedzy Polski Wschodniej			
Opis przedsięwzięcia w kontekście proponowanych celów tematycznych/priorytetów inwestycyjnych	Nazwa projektu:	Cyfrowe Centrum Innowacji i Komerccjalizacji Wiedzy Polski Wschodniej	Innowacji
	Niniejsze przedsięwzięcie wpisuje się w cel tematyczny:		
	Cel tematyczny I (CT1): Wspieranie badań naukowych, rozwoju technologicznego i innowacji		
	<p>Przedmiotem przedsięwzięcia jest powstanie Cyfrowego Centrum Innowacji i Komerccjalizacji Wiedzy Polski Wschodniej (CIK) obejmującego budowę infrastruktury ośrodka oraz stworzenie nowoczesnej infrastruktury informatycznej przy zastosowaniu systemu telekonferencyjnego 3D. Inwestycja realizowana będzie przez Rzeszowską Agencję Rozwoju Regionalnego S.A. (RARR S.A.), zlokalizowana będzie na terenie Podkarpackiego Parku Naukowo - Technicznego (Rzeszów - Jasienka) oraz czterech lokalizacjach na terenie województw Polski Wschodniej: Olsztyn, Białystok, Lublin, Kielce. Finansowaniem ze środków UE objęte będą:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) prace przygotowawcze do inwestycji budowlanych m.in. dokumentacja projektowa, kosztorysy inwestorskie, studium wykonalności i inne, b) prace budowlane dotyczące inwestycji, c) prace administracyjne funkcjonowania centrum wynagrodzenia, wynagrodzenia zewnętrznych specjalistów, ekspertów, doradców, prawników. <p>W ramach projektu przewidziano (priorytety inwestycyjne):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Budowa infrastruktury Cyfrowego Centrum Innowacji i Komerccjalizacji Wiedzy Polski Wschodniej. 2) Stworzenie nowoczesnego systemu informatycznego Cyfrowe Centrum Innowacji i Komerccjalizacji Wiedzy Polski Wschodniej (system internetowy, który pozwoli na kompleksową obsługę przedsiębiorców, instytucji otoczenia biznesu, uczelni wyższych w celu komercjalizacji technologii, obsługa inwestora z zagranicznego w 6 językach obcych, docelowo 10). 3) System Telekonferencyjny w jakości 3D. 4) Infrastruktura informatyczna i telekomunikacyjna – on-line (wsparcie sektora MŚP i Ekonomii Społecznej, baza terenów inwestycyjnych Polski Wschodniej, Komerccjalizacja wiedzy oraz projekty badawczo-rozwojowe, Cloud Computing, laboratorium badawcze Polski Wschodniej). <p>W ramach projektu przewidziano (priorytety tematyczne):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Wzrost aktywności instytucji otoczenia biznesu we wspieraniu komercjalizacji wyników badań. 2) Polepszenie kompleksowości, efektywności, zwiększenie różnorodności oferty wsparcia, podniesienie jakości świadczonych usług i instytucji otoczenia biznesu, jako odpowiedź na konkretne zapotrzebowanie ze strony przedsiębiorstw z sektora MŚP, jednostek naukowo-badawczych, podmiotów ekonomii społecznej. 		

3) Rozwój infrastruktury służącej podniesieniu innowacyjności, kompetencji i współpracy instytucji otoczenia biznesu, przedsiębiorstw z sektora MŚP, jednostek naukowo-badawczych, podmiotów ekonomii społecznej.	4) Poprawa innowacyjności i konkurencyjności instytucji otoczenia biznesu, przedsiębiorstw z sektora MŚP, jednostek naukowo-badawczych, podmiotów ekonomii społecznej.	5) Zwiększenie dostępu do nowych technologii i know-how przedsiębiorstw z sektora MŚP, jednostek naukowo-badawczych, podmiotów ekonomii społecznej.	6) Poprawa komunikacji, współpracy i kooperacji pomiędzy instytucjami otoczenia biznesu, przedsiębiorstwami z sektora MŚP, jednostkami naukowo-badawczymi, podmiotami ekonomii społecznej z regionu Polski Wschodniej i z zagranicy.	7) Rozwój międzynarodowych oraz krajowych powiązań kooperacyjnych z sektora MŚP.	8) Wzrost jakości kapitału ludzkiego w przedsiębiorstwach z sektora MŚP poprzez zapewnienie profesjonalnego e-doradztwa i e-szkoleń.	9) Wzrost jakości kapitału ludzkiego w podmiotach ekonomii społecznej poprzez zapewnienie e-doradztwa.	10) Wzrost współpracy branżowej przedsiębiorstw.	11) Wzrost efektywności i aktywności jednostek naukowo-badawczych w zakresie badań stosowanych we współpracy z przemysłem.	12) Powstawanie mechanizmów i systemu współpracy pomiędzy nauką i gospodarką.	13) Wzrost liczby innowacyjnych projektów badawczych.	14) Podniesienie atrakcyjności inwestycyjnej regionu poprzez kompleksową e-prezentację oferty inwestycyjnej Polski Wschodniej ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych stref ekonomicznych (w tym zdjęcia, mapki, wirtualny spacer po wybranych lokalizacjach), analizy poszczególnych branż Polski Wschodniej, możliwość umówienia się na konsultacje on-line lub w siedzibie wnioskodawcy ze specjalistą zajmującym się daną gałęzią gospodarki.	15) Podniesienie atrakcyjności inwestycyjnej regionu poprzez obsługę inwestora z zagranicznego w różnych językach obcych (w tym m.in. angielski, francuski, niemiecki, hiszpański, chiński, rosyjski) oraz system inteligentnego tłumaczenia symultanicznego na 40 języków.	16) Rozwój przedsiębiorczości i obniżenie kosztów działania firm dzięki zastosowaniu modelu Cloud Computing.
---	--	---	--	--	--	--	--	--	---	---	---	---	--

W ramach w/w projektu przewidziano następujące działania:

I. Budowa infrastruktury Cyfrowego Centrum Innowacji i Komercjalizacji Wiedzy Polski Wschodniej

Siedziba i realizacja projektu zlokalizowana będzie na terenie Podkarpackiego Parku Naukowo-Technicznego Aeropolis znajdującego się w specjalnej Strefie Ekonomicznej przy rzeszowskim lotnisku Jasienka. W czasie realizacji projektu powstanie infrastruktura Centrum gdzie zlokalizowane będą biura firm/instytucji zajmujących się pakietem usług dla przedsiębiorców, serwerownia wraz z biurami do obsługi usług Cloud Computing oraz sale telekonferencyjne z wykorzystaniem technologii 3D i

<p>systemem one to one systems (kontakt wzrokowy). W ramach projektu zbudowane zostanie: Centrum obsługi systemu w chmurze Cloud Computing. Centrum zabezpieczone będzie przy użyciu najnowocześniejszego systemu antywłamaniowego, otoczone będzie ogrodzeniem ochronnym, które nie pozwoli na jakkolwiek ingerencję zewnątrz. Na terenie PPNT powstanie również Budynki Centrum przeznaczony do kontaktów z beneficjentami projektu z terenów Polski Wschodniej. Będzie on składał się z zaplecza biurowego, sal przeznaczonych do kontaktów face to face oraz multimedialnej sali konferencyjnej z wykorzystaniem Systemu TelePresence 3D (kontakt wzrokowy). Dodatkowo w pozostałych 4 województwach Polski Wschodniej powstaną budynki wyposażone w zintegrowany system telekonferencyjny z pomieszczeniami do kontaktu face to face oraz salami wykładowymi w technologii 3D.</p> <p>III. Stworzenie nowoczesnego systemu informatycznego. Cyfrowego Centrum Innowacji i Komercjalizacji Wiedzy Polski Wschodniej</p> <p>Stworzenie nowoczesnego systemu informatycznego pozwoli na profesjonalną obsługę przedsiębiorców, instytucji otoczenia biznesu, uczelni wyższych, jednostek naukowo-badawczych i podmiotów ekonomii społecznej. Potrzeba powstania Cyfrowego Centrum Innowacji i Komercjalizacji wiedzy Polski Wschodniej wynika z niskiej jakości, nieodpowiedniego dostosowania do klienta oraz rozproszenia usług świadczonych przez instytucje otoczenia biznesu. Realizowane w ramach perspektywy 2007-2013 projekty pokazały, że realizacja wskaźników na odpowiednim poziomie jest często nierealna, a jakość usług w znacznym stopniu odbiega od pożądaną i nie jest odpowiednio dostosowana do odbiorcy końcowego. W związku z powyższym, Wnioskodawca poza wykorzystaniem własnego przeszło 20 letniego doświadczenia planuje nawiązanie współpracy z profesjonalnymi instytucjami i agencjami podatkowymi oraz komercjalizacją wiedzy. Przyczyni się to do profesjonalizacji świadczonych usług. Bliska lokalizacja lotniska w Jaslocie oraz wykorzystanie systemu telekonferencyjnego pozwoli na kontraktowanie usług ze specjalistami z terenu całej Polski i zagranicy w zależności od potrzeb zgłaszanych przez przedsiębiorców. Powstanie wysokiej klasy systemu internetowego, który pozwoli na kompleksową obsługę przedsiębiorców, instytucji otoczenia biznesu, uczelni wyższych oraz ośrodków naukowo-badawczych. Ważną częścią portalu będzie także obsługa inwestora zagranicznego w 6 językach obcych (angielski, francuski, niemiecki, hiszpański, chiński, rosyjski). Na postawie liczby odwiedzin przez przedsiębiorców zagranicznych z innych krajów posługujących się innymi językami niż wyżej wymienione, system zostanie wzbogacony o kolejne wersję językowe (dodatkowo 4), co da w sumie 10 języków obcych.</p> <p>System Telekonferencyjny 3D</p> <p>Portal będzie kompatybilny z systemem telekonferencyjnym w jakości 3D. Dzięki funkcjonowaniu systemu telekonferencyjnego wysokiej klasy możliwa będzie komunikacja pomiędzy przedsiębiorcami z regionu Polski Wschodniej i z zagranicy. System zlokalizowany będzie w siedzibie głównej Centrum, jak również w czterech pozostałych województwach Polski Wschodniej. System pozwoli na wysokiej klasy przekaz 3D z efektem one-to-one video communication systems z możliwością kontaktu wzrokowego niezwykle istotnego przy prowadzeniu rozmów biznesowych. Dodatkowo w strategicznych miejscach województw Polski Wschodniej zostaną zainstalowane elektroniczne punkty obsługi klienta, gdzie np. przedsiębiorca będzie miał możliwość porozmawiać z „cztery oczy” z konsultantem przy wykorzystaniu wideokonferencji. Dzięki zintegrowanemu systemowi w czasie rzeczywistym klient będzie mógł</p>	<p>prześlać i wydrukować dokumenty oraz podpisać je elektronicznie. W kontaktach z klientami zagranicznymi system zostanie wzbogacony o system inteligentnego tłumaczenia symultanicznego na 40 języków. Pozwoli to na zainicjowanie kontaktu z potencjalnym partnerem zagranicznym bez angażowania tłumacza, co w przypadku języków niszowych jest bardzo kłopotliwe (tłumacz w tym czasie będzie mógł znajdować się w dowolnie wybranym miejscu na świecie wystarczy, że będzie posiadał telefon lub dostęp do sieci).</p> <p>System informatyczny i telekonferencyjny podzielony będzie na następujące komponenty:</p> <p>a) Wsparcie dla sektora MŚP i Ekonomii Społecznej:</p> <p>Kompleksowa obsługa MŚP oraz podmiotów Ekonomii Społecznej z terenu Polski Wschodniej. System umożliwi doradztwo on-line z zakresu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - prawnych aspektów funkcjonowania firmy, prawa podatkowego i księgowości, marketingu przedsiębiorstwa, zarządzania procesami biznesowymi, prowadzenia negocjacji, współpracy międzysektorowej. - Pomoc w pozyskiwaniu środków zewnętrznych, w tym rozliczaniu i realizacji projektów - Grupy zakupowe - metody optymalizacji kosztów funkcjonowania przedsiębiorstw - Prowadzenie i rozpoczynanie współpracy międzynarodowej, kooperacji przedsiębiorstw z MŚP <p>Firmy będą mogły zarejestrować swoją ofertę, która zostanie następnie przetłumaczona na dostępne na portalu języki. Przedsiębiorca każdorazowo będzie miał możliwość zadania pytania poprzez system lub skorzystać z szansy zainicjowania spotkania z wykorzystaniem systemu telekonferencyjnego 3D.</p> <p>b) Baza terenów inwestycyjnych Polski Wschodniej</p> <p>Potencjalny inwestor z kraju i zagranicy będzie miał możliwość zapoznania się z ofertą inwestycyjną Polski Wschodniej ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych stref ekonomicznych. Na portalu znajdzie się także profesjonalnie opracowana analiza konkurencji poszczególnych branż Polski Wschodniej tak aby inwestor wiedział jak najlepiej zainwestować kapitał oraz miał obraz konkurencji. Dodatkowo inwestorzy z danej branży będą mieli możliwość umówienia się na konsultacje on-line lub w siedzibie wnioskodawcy ze specjalistą zajmującym się daną gałęzią gospodarki.</p> <p>W systemie znajdą się następujące elementy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - „zasoby” terenów inwestycyjne Polski Wschodniej, - prezentacja multimedialna danego regionu z uwzględnieniem jego potencjału ekonomiczno-społecznego, - zdjęcia, mapki, wirtualny spacer po wybranych lokalizacjach, - otoczenie biznesowe dla danej branży oraz informacjami nt. konkurencji w regionie <p>c) Komercjalizacja wiedzy oraz projekty badawczo-rozwojowe:</p> <p>Portal informujący o obecnie prowadzonych działaniach w zakresie badań nad gospodarką rynkową. Przedsiębiorcy, naukowcy z uczelni wyższych, jednostek naukowo-badawczych, którzy prowadzą działania z zakresu tematów związanych z rozwojem gospodarczym będą mieli możliwość uzyskania informacji na temat możliwości komercjalizacji swoich badań. System będzie miał za zadanie przedstawienie aktualnie prowadzonych badań, a także możliwości nawiązania współpracy w zakresie komercjalizacji wyników badań. Jeśli przedsiębiorca nie znajdzie odpowiednich informacji na stronie internetowej, będzie miał możliwość zadania pytania poprzez system lub możliwość zainicjowania spotkania z wykorzystaniem systemu telekonferencji lub w siedzibie wnioskodawcy. Doradztwo z zakresu prawa własności intelektualnej ma na celu przybliżenie się do wzrostu świadomości m.in. ochrony patentowej,</p>
---	---

<p>znaków towarowych, prawa autorskiego. Przedsiębiorcy uzyskują niezbędną wiedzę jak chronić swoje rozwiązania techniczne, czy też jak ustrec się zakupu technologii z nieznanymi źródłami mogących naruszać własność intelektualną. Przedsiębiorcy uzyskują również informację o możliwości bezpośredniego kontaktu m.in. z ekspertami z uczelni wyższych oraz z rzecznikami patentowymi.</p> <p>W systemie znajdują się następujące informacje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - baza projektów badawczo-rozwojowych Polski Wschodniej, - inicjatywy klastrowe w celu wdrażania projektów innowacyjnych, - informacje o instytucjach prowadzących badania, - informacje pomocne przy kojarzeniu partnerów uczelni wyższych, jednostek naukowo-badawczych oraz przedsiębiorstw, - udział w międzynarodowych projektach badawczych, - sprzedaż praw własności intelektualnej, - patenty, licencje, znaki towarowe, wzory przemysłowe, - alians strategiczny, - joint venture, - doradztwo naukowo-techniczne. c) Cloud Computing <p>W ramach tworzonego systemu przedsiębiorcy będą mieć możliwość korzystania z dedykowanych usług świadczonych w formule <i>Software as a Service</i> oraz <i>Infrastructure as a service</i>. W ramach udostępnianych aplikacji biznesowych będzie można wybrać konkretne, dostosowane do typu i charakteru prowadzonej działalności gospodarczej funkcjonalności i oprogramowanie typu ERP, CRM, systemy zarządzania projektami itp. Usługa skierowana jest do firm, które nie mają wystarczających środków by samemu wdrożyć i utrzymywać kosztowne oprogramowanie oraz tworzącą mu infrastrukturę sprzętową (hardware). Ponadto w ramach stworzonej wysokiej klasy serwerowni udostępniana będzie przestrzeń dyskowa oraz zasoby pamięci i mocy obliczeniowej. W ramach zadania przewiduje się bezpieczną usługę przechowywania i archiwizacji danych dla przedsiębiorstw z sektora MSP.</p> <p>d) Laboratoria badawcze Polski Wschodniej</p> <p>Zakładka ta pozwoli na kompleksowe zapoznanie się ofertą oraz usługami świadczonymi przez laboratoria badawcze Polski Wschodniej. Dzięki współpracy</p> <p>z jednostkami naukowo-badawczymi z regionu naukowcy i przedsiębiorcy z Polski i zagranicy będą mogli włączyć się w prowadzone projekty na terenie Polski Wschodniej. Telekonferencyjny przekaz w jakości 3D ułatwi nawiązywanie współpracy z jednostkami badawczymi z krajów Unii Europejskiej, a także m.in. Azji i Stanów Zjednoczonych w dziedzinach takich jak: telemedycyna, procesy produkcyjne, prezentacja wyników badań.</p> <p>Realizacja przedmiotowego projektu jest zgodna z założeniami (celami) zawartymi w:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Programie Operacyjnym Polska Wschodnia 2014-2020 <p>oraz regionalnych dokumentach strategicznych:</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Strategii Rozwoju Województwa Podkarpackiego 2020 w zakresie efektywnego wykorzystania zasobów dla zrównoważonego i inteligentnego rozwoju społeczno-gospodarczego w zakresie rozwijania przewag regionu w oparciu o kreatywne specjalizacje. 3. Regionalnym Programie Operacyjnym Województwa Podkarpackiego 2014-2020 w zakresie promowania inwestycji przedsiębiorstw w badania i innowacje, rozwijanie powiązań i synergii między przedsiębiorstwami, ośrodkami badawczo-rozwojowymi i sektorem szkolnictwa wyższego. 	
--	--

<p>4. Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020 na rzecz inteligentnej specjalizacji (RIS3) w zakresie ekologicznej i społecznie zrównoważonej innowacji i konkurencyjności gospodarki poprzez wspieranie inteligentnych specjalizacji, priorytetowych działań i technologii.</p> <p>Program Operacyjny Polska Wschodnia 2014-2020 (PO PW) Oś Priorytetowa I Innowacyjna Polska Wschodnia</p> <p>Str. 21</p> <p>Oś priorytetowa I obejmuje swoim zakresem interwencji cel tematyczny 1. priorytet inwestycyjny 1.2. promowanie inwestycji przedsiębiorstw w badania i innowacje, budowanie sieci współpracy pomiędzy firmami, ośrodkami naukowo-badawczymi, ośrodkami akademickimi w zakresie rozwoju produktów i usług, transferu technologii, innowacji społecznych i aplikacji z dziedziny usług publicznych, tworzenie sieci, pobudzanie popytu, klastrow i otwartych innowacji poprzez inteligentną specjalizację. Bardzo ważnym elementem wsparcia będzie również zbudowanie sieci kooperacji służącej integracji IOB i infrastruktury naukowo-badawczej. Oczekiwanym efektem wsparcia będzie poprawa, jakości i wzrost liczby profesjonalnych usług świadczonych przez IOB na rzecz innowacyjnych przedsiębiorstw.</p> <p>Str. 22</p> <p>Przykładowe typy projektów w ramach PI 1.2:</p> <p>Wsparcie na rzecz przedsiębiorstw w zakresie działalności B+R+I</p> <p>W ramach działania wsparciem objęte zostaną projekty służące wzmocnieniu zdolności innowacyjnej przedsiębiorstw i transferu technologii, głównie w ramach inteligentnych specjalizacji. Wspierane będą projekty wdrażania innowacji, które wymagać będą przeprowadzenia prac B+R (wykonanych przez własne zaplecze rozwojowe lub nabyte od innych jednostek z makroregionu bądź pozostałych części kraju, jak również i zagranicą). Prace takie służą mają opracowaniu nowych lub istotnie ulepszonych produktów (innowacje produktowe) i procesów (innowacje procesowe). W ramach realizowanych projektów dopuszczalny będzie zakup oraz montaż maszyn, jak i urządzeń technicznych, narzędzi, przyrządów oraz wyposażenia, o ile służyć to będzie wdrażaniu innowacji, będących przedmiotem przeprowadzanych prac B+R.</p> <p>Str. 23</p> <p>Zwiększenie potencjału instytucji otoczenia biznesu do świadczenia usług na rzecz przedsiębiorstw w zakresie działalności innowacyjnej, B+R i wdrażeniowej</p> <p>Wspieranie efektywnej i innowacyjnej przedsiębiorczości wymaga istnienia profesjonalnego zaplecza instytucjonalnego w postaci ośrodków innowacji i przedsiębiorczości. Doświadczenia światowe wskazują, że ośrodki innowacji silnie wpisują się we współczesną logikę rozwoju ekonomiczno-społecznego, stanowiąc infrastrukturę gospodarki wiedzy. Funkcjonowanie efektywnego ośrodka innowacji powinno dotyczyć tworzenia całkowicie nowych możliwości związanych z komercjalizacją wiedzy. Ośrodki innowacji pełnią funkcję pośrednictwa w dostępie regionalnych firm do zewnętrznych zasobów wiedzy, doradztwa, finansów, nawiązywania współpracy z różnymi partnerami firm. Inną ważną ich rolę jest pomoc dla firm obejmująca diagnozowanie potrzeb, transfer i adaptację obcych rozwiązań do warunków firm. Zakres działań obejmować będzie poszerzenie wachlarza i profesjonalizację usług ośrodków innowacji (np. w zakresie praktycznego wprowadzania innowacji takich, jak audyt innowacyjności w powiązaniu ze specjalistycznym doradztwem lub usług asystentów lub brokerów innowacji dla przedsiębiorstw, zaawansowanych usług proinnowacyjnych, tj. wsparcia transferu technologii, tworzenia firm technologicznych, stymulowania współpracy przedsiębiorstw z jednostkami B+R, wsparcia prowadzenia B+R w firmach). Rozwój usług</p>	<p>Obszar tematyczny realizacji przedsięwzięcia</p>
---	---

<p>niepoważać będzie poprzez stymulowanie rynku tych usług. Działania skierowane będą również na projekty obejmujące swoim zakresem zakup niezbędnych wyposażenia i rozbudowę infrastruktury ośrodków innowacji pod warunkiem, że wiązać się to będzie z rozwojem usług dedykowanych przedsiębiorstwom (np. usług pomiarowych, usług diagnostycznych, usług certyfikacyjnych).</p> <p>Str. 24</p> <p>Dodatkowo w ramach wsparcia przewiduje się działania mające na celu integrację i wzrost efektywności ośrodków innowacji Polski Wschodniej. Wsparciem zostanie objęte utworzenie i wdrożenie ponadregionalnej sieci współpracy ośrodków innowacji, konsolidującej i integrującej istniejącą infrastrukturę badawczo-rozwojową i innowacyjną oraz oferowane usługi na potrzeby działalności innowacyjnych przedsiębiorstw.</p> <p>W ramach utworzonej sieci współdzielone będą zasoby, w tym wiedza o klientach, jak również następować będzie przepływ klientów ze względu na ich potrzeby. Sieć stanowić ma efektywne narzędzie, mające na celu przygotowanie ośrodków innowacji do udzielenia przedsiębiorstwom zindywidualizowanego wsparcia uwzględniającego możliwości wprowadzania innowacji w zależności od specyfiki danej branży, w tym w ramach inteligentnych specjalizacji. Przyjęcie modelu sieciowego w zakresie współpracy ośrodków innowacji umożliwi wystąpienie synergii i uzyskanie lepszych efektów prowadzonych działań przez poszczególne instytucje. Sieć służyć powinna oferowaniu takich usług jak np.: pomoc w organizowaniu działań inicjujących kontakty oraz udostępnianie miejsc na spotkania inicjujące kontakty, kojarzenie partnerów, generowanie pomysłów, organizowanie konferencji, seminariów, realizacja projektów w partnerstwie, realizacja projektów pilotażowych, projektów B+R i dotyczących innowacji, partnerstwo typu business-to-business, rozwijanie umiejętności.</p> <p>Typy beneficjentów:</p> <ul style="list-style-type: none"> - przedsiębiorcy i ich konsorcia - ponadregionalne inicjatywy klastrów - konsorcia członków ponadregionalnych inicjatyw klastrów - ośrodki innowacji (typu parki naukowo-technologiczne, parki naukowe, parki technologiczne, inkubatory technologiczne, centra transferu technologii). 	<p>Cyfrowe Centrum Innowacji i Komerccjalizacji Wiedzy Polski Wschodniej – siedziba i realizacja projektu zlokalizowana będzie na terenie Podkarpackiego Parku Naukowo – Technologicznego Aeropolis znajdującego się w specjalnej Strefie Ekonomicznej przy rzeszowskim lotnisku Jasionka. W pozostałych województwach Polski Wschodniej utworzone zostaną Oddziały Cyfrowego Centrum Innowacji i Komerccjalizacji Wiedzy Polski Wschodniej (Olsztyn, Białystok, Lublin, Kielce).</p> <p>Dziedziny predysponowane do objęcia kontraktem (OSI):</p> <ul style="list-style-type: none"> - innowacyjność i przedsiębiorczość, - edukacja i rynek pracy, - wykluczenie społeczne. 	
	<p>Obszar geograficzny realizacji przedsięwzięcia</p> <p>(+ wskazać właściwe OSI, jeśli przedsięwzięcie je obejmuje)</p>	<p>Data planowanego rozpoczęcia i zakończenia</p> <p>od (mm/rrr) – do (mm/rrr)</p> <p>Od 07/2014 do 12/2018</p>
	<p>Przewidywany okres realizacji przedsięwzięcia*</p>	<p>Data planowanego rozpoczęcia i zakończenia</p> <p>od (mm/rrr) – do (mm/rrr)</p> <p>Od 07/2014 do 12/2018</p>
<p>* – datę planowanego rozpoczęcia i zakończenia proszę wpisać we</p>		

właściwej dla przedsięwzięcia rubryce	rozpocznie się po 1 stycznia 2019 r.			
	Nazwa dokumentu/decyzji	Data przygotowania lub wydania (mm/rrr)	Autor dokumentu / organ wydający decyzję	UWAGI
Prace przygotowawcze nad studium wykonalności projektu	Prace przygotowawcze nad studium wykonalności projektu			Obecnie trwają prace dotyczące studium wykonalności projektu
	Użytkowanie gruntu – umowa w sprawie zarządzania Podkarpackim Parkiem Naukowo - Technologicznym wraz z później zawartymi aneksami do umowy (Rzeszów)	11.08.2004r.	Umowa RARR S.A. zawarta z Województwem Podkarpackim	
Stan zaawansowania prac				
Instytucja odpowiedzialna za realizację przedsięwzięcia				
Orientacyjny koszt całkowity przedsięwzięcia				
Źródło finansowania przedsięwzięcia				

Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)	<p>Wskaźniki produktu zgodnie Programem Operacyjnym Polska Wschód 2014-2020 dla celu szczegółowego PI 1.2:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Liczba przedsiębiorstw wspieranych w celu wprowadzenia na rynek nowych produktów (CI) – 10 szt. 2. Liczba przedsiębiorstw wspieranych w celu wprowadzenia produktów nowych dla firmy (CI) – 10 szt. 3. Inwestycje prywatne uzupełniające wsparcie publiczne w zakresie innowacji lub B+R (CI) – 10 mln 4. Liczba nowych i ulepszonych usług świadczonych przez instytucje otoczenia biznesu – 5 szt. <p>Wskaźniki produktu projektu w wyniku realizacji:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Budowa Cyfrowego Centrum Innowacji i Komercjalizacji Wiedzy Polskiej Wschód - 1 Centrum 2. Utworzenie oddziałów Cyfrowego Centrum Innowacji i Komercjalizacji Wiedzy Polskiej Wschód - 4 oddziały 3. Uruchomiony system informatyczny CIK z pełną funkcjonalnością dla przedsiębiorstw – 1 system <p>2. Wskaźniki rezultatu zgodnie Programem Operacyjnym Polska Wschód 2014-2020 dla celu szczegółowego PI 1.2:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Przyczyni się do wzrostu nakładów na B+R w sektorze przedsiębiorstw Polskiej Wschód. 2. Przyczyni się do udziału przychodów przedsiębiorstw ze sprzedaży produktów (wyrobów i usług) nowych i istotnie ulepszonych w przychodach ze sprzedaży ogółem w Polsce Wschód. <p>Wskaźniki rezultatu projektu w wyniku realizacji:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Liczba podmiotów korzystających z usług Cloud Computingu – 200 szt. 2. Liczba firm sektora MSP korzystających z doradztwa on-line – 300 szt. 3. Liczba przedsiębiorstw z sektora MSP, które nawiążą współpracę krajową/międzynarodową – 50 szt. 4. Liczba inicjatyw klastrowych mających w celu wdrażania projektów innowacyjnych – 5 szt. 5. Ilość porozumień dotyczących komercjalizacji wyników badań – 10 szt. 6. Ilość przedsiębiorstw zainteresowanych terenami inwestycyjnymi Polskiej Wschód – 50 szt. 7. Ilość podmiotów korzystających z systemu telekonferencji 3D – 300 szt. 8. Liczba porozumień pomiędzy przedsiębiorstwami a jednostkami naukowo-badawczymi – 20 szt. 9. Liczba podmiotów ekonomii społecznej korzystających z doradztwa on-line- 70 szt. 10. Liczba nowych inicjatyw realizowanych przez instytucje otoczenia biznesu – 15 szt. 11. Liczba wersji językowych systemu (wybrane funkcjonalności) – 10 szt.
Wskazanie ew. przedsięwzięć komplementarnych zidentyfikowanych na etapie negocjacji	<p>Projekty zgłoszone do Kontraktu Terytorialnego w województwie podkarpackim:</p> <ol style="list-style-type: none"> 12. Budowa laboratorium Early Neutron Source (ENS) w celu prowadzenia badań materiałowych przy użyciu źródła neutronowego 13. Innowacyjne technologie materiałowe oraz systemy

	<p>konstruowania, wytwarzania i eksploatacji w przemyśle lotniczym i kosmonautyce:</p> <ol style="list-style-type: none"> c) Innowacyjne, wysoko zaawansowane technologie materiałowe oraz ich transfer do gospodarki. d) Nowoczesne systemy konstruowania, wytwarzania i eksploatacji w przemyśle lotniczym i kosmonautyce <ol style="list-style-type: none"> 14. Platforma networkingowa jako narzędzie wspierania innowacyjnej przedsiębiorczości województwa podkarpackiego w skali globalnej. 15. Kompleksowe badania w obszarze jakości życia. 16. Zintegrowane badania w obszarze energetyki, technologii informacyjno – komunikacyjnych i mechatronicznych w ramach Regionalnego Centrum Badawczo – Rozwojowego Odnawialnych Źródeł Energii Politechniki Rzeszowskiej 17. Innowacyjne Centrum Rozwoju Technologii Medycznych 18. Rozwój interdyscyplinarnych centrów badawczych jako element naukowej identyfikacji województwa podkarpackiego 19. Centrum Transferu Wiedzy i Technologii w zakresie odnawialnych źródeł energii (OZE) 20. Inteligentne EkoOsiedle 2020 – zintegrowany program badawczo – rozwojowy. 21. Zielone wzgórze Podkarpacia. 22. Budowa sieci szerokopasmowych na terenie województwa podkarpackiego 23. Promowanie efektywności energetycznej poprzez budowę i przebudowę linii elektroenergetycznych 110 KV oraz rozwój inteligentnych systemów przesyłu energii elektrycznej na terenie województwa podkarpackiego.
Dodatkowe warunki realizacji – zgodnie z art. 3 ust. 1	Nie dotyczy

Załącznik 2

Obszar: II BEZPIECZEŃSTWO ENERGETYCZNE

1.

Budowa Instalacji Termicznego Przetwarzania z Odzyskiem Energii.

2
2.

Zintegrowany system gospodarki odpadowo-energetycznej w Regionie Południowo - Zachodnim Województwa Podkarpackiego.

7
3.

Poprawa zarządzania gospodarką odpadami i energią w Regionie Południowo-Wschodnim (Zagórze Ustrzyki Dolne).

14
4.

Regionalny Zakład Wytwarzania Energii z Paliw Alternatywnych.

19

1. Budowa Instalacji Termicznego Przetwarzania z Odzyskiem Energii

Budowa Instalacji Termicznego Przetwarzania z Odzyskiem Energii	
Opis przedsięwzięcia w kontekście celów proponowanych tematycznych/priorytetów inwestycyjnych	<p>Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014-2020</p> <p>PRIORYTET INWESTYCYJNY 6.1 Inwestowanie w sektor gospodarki odpadami celem wypełnienia zobowiązań określonych w dorobku prawnym Unii w zakresie środowiska oraz zaspokojenia wykraczających poza te zobowiązania potrzeb inwestycyjnych określonych przez państwa członkowskie</p> <p>Cele przedsięwzięcia:</p> <ul style="list-style-type: none">• Unieszkodliwienie zmieszanych odpadów komunalnych z jednoczesnym odzyskiem energii elektrycznej i ciepła• Ograniczenie składowania odpadów. <p>Przedmiotem przedsięwzięcia jest budowa instalacji termicznego przetwarzania odpadów komunalnych z odzyskiem energii (ITPOE) o mocy przerobowej 180 tys. ton odpadów komunalnych na rok. Budowa planowana jest jako dwuetapowa. W pierwszym etapie będzie realizowana 1 linia technologiczna o przepustowości 100 tys. ton /rok.</p> <p>Pierwszy etap powinien być zakończony w roku 2018.</p> <p>ITPOE jako obiekt budowlany realizowana będzie w tradycyjnej technologii rusztowej z instalacją oczyszczania spalin spełniającą wymagania BAT.</p> <p>W wyniku realizacji ITPOE nastąpi redukcja zmieszanych odpadów komunalnych kierowanych na składowisko odpadów w granicach 85-90%. Dodatkowym atutem instalacji jest produkcja tzw. zielonej energii (OZE), kwalifikowanej ze względu na ok. 42% zawartości frakcji biodegradowalnej w zmieszanych odpadach komunalnych, a także w poduszanych osadach ściekowych.</p> <p>ITPOE będzie obsługiwać Region Centralny gospodarki odpadami województwa podkarpackiego (4 powiaty, 25 gmin) oraz będzie służyć pozostałym regionom gospodarki odpadami województwa podkarpackiego jako instalacja zastępcza lub o ile zaistnieje zmiany regulacji prawnych jako instalacja ponadregionalna.</p> <p>Uruchomienie ITPOE spowoduje częściowe zastąpienie produkcji ciepła w istniejących kotłach węglowych co</p>

		Stan zaawansowania prac przygotowawczych/realizacji			
Obszar tematyczny realizacji przedsięwzięcia	Nazwa dokumentu/decyzji	Data przygotowania lub wydania (mm/rrr)		Autor dokumentu / organ wydający decyzję	UWAGI
		05/2011		SAVONA PROJECT Sp. z o.o. Tarnów	
		10/2011		SAVONA PROJECT Sp. z o.o. Tarnów	
		12/2011		Prezydent Miasta Rzeszowa	
Obszar geograficzny realizacji przedsięwzięcia (+ wskazać właściwe OSI, jeśli przedsięwzięcie je obejmuje)	„Koncepcja gospodarowania odpadami komunalnymi oraz odpadami z procesu oczyszczania ścieków aglomeracji rzeszowskiej wraz ze strategiczną oceną wykonalności” Raport oddziaływania na środowisko wraz ze Studium wykonalności				
Przewidywany okres realizacji przedsięwzięcia*	Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach dla Instalacji Termicznego Przetwarzania z Odzyskiem				
	* – datę planowanego rozpoczęcia i zakończenia proszę wpisać we właściwej dla przedsięwzięcia rubryce	projekt, których realizacja		Data planowanego i zakończenia od (mm/rrr) – do (mm/rrr)	
		przewidziana jest w latach 2014 – 2018 (zakończy się do 31 grudnia 2018 r.)		12.2015r. -12.2018r.	
		rozpocznie się w latach 2014 – 2018 i nie zakończy się do 31 grudnia 2018 r.			
		rozpocznie się po 1 stycznia 2019 r.			
Obszar tematyczny realizacji przedsięwzięcia	Obszar geograficzny realizacji przedsięwzięcia (+ wskazać właściwe OSI, jeśli przedsięwzięcie je obejmuje)	Stanowisko negocjacyjne do Kontraktu Terytorialnego dla województwa podkarpackiego Obszar tematyczny II: Bezpieczeństwo energetyczne Rzeszów i 25 okolicznych gmin wchodzących w skład Regionu Centralnego ustanowionego w Planie Gospodarki Odpadami dla województwa podkarpackiego			
da wymierny efekt ekologiczny i wpisuje się w program poprawy czystości powietrza w Rzeszowie. ITPOE zapewni miejsca pracy dla ok. 30 osób, wzbogaci wiedzę know-how o nowe rozwiązania technologiczne, które zostaną wprowadzone do instalacji celem uzyskania wysokiej efektywności energetycznej w procesie termicznego przetwarzania odpadów.					

Energii – określenie warunków zgody na realizację przedsięwzięcia 4polegającego na budowie” Instalacji termicznego przetwarzania z odzyskiem energii” w Rzeszowie na działkach 498/4 i 498/5	06/2012	GEOTEKO Projekty i Konsultacje Geotechniczne Sp. z o.o. Warszawa	
	07/2012	Prezydent Miasta Rzeszowa	
	08/2012	PM GROUP Wroclaw	
	07/2012	Prezydent Miasta Rzeszowa	
Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego na lata 2012-2017 z perspektywą 2018-2023	08/2012	Instalacja ITPOE jest wpisana do WPGO jako instalacja regionalna dla regionu	

				centralnego gospodarki odpadami
	Projekt budowlany budowy IPTOE	11/2013		„Energoprojekt-Katowice” SA
	Pozwolenie na budowę	04/2014		Prezydent Miasta Rzeszowa
	Instytucja odpowiedzialna za realizację przedsięwzięcia	PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A.		
	Orientacyjny koszt przedsięwzięcia	Uwzględnić roczność i źródła Nakłady ogółem: 327 mln zł		
	Źródło finansowania przedsięwzięcia	<p>Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020.</p> <p>Os priorytetowa II „Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu”,</p> <p>priorytet inwestycyjny 6.1 Inwestowanie w sektor gospodarki odpadami celem wypełnienia zobowiązań określonych w dorobku prawnym Unii w zakresie środowiska oraz zaspokojenia wykraczających poza te zobowiązania potrzeb inwestycyjnych określonych przez państwa członkowskie.</p> <p>str. 56:</p> <p>„Przewiduje się wsparcie w szczególności następujących obszarów:</p> <ul style="list-style-type: none"> - infrastruktura niezbędna do zapewnienia kompleksowej gospodarki odpadami w regionie, w tym w zakresie systemów selektywnego zbierania odpadów; - instalacje do termicznego przekształcania zmieszanych odpadów komunalnych oraz frakcji palnej wydzielonej z odpadów komunalnych z odzyskiem energii; (...)” <p>Obecnie pozyskane finansowanie:</p> <p>Pożyczka preferencyjna z NFOŚiGW - umowa zawarta w dniu 24.06.2014r - 242,5 mln zł w tym umorzenie - 72,8 mln zł</p> <p>Cz. XX, Dział YY</p>		

Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)	<p>Efekt rzeczowy – budowa instalacji termicznego przetwarzania odpadów komunalnych o wydajności 100 000 Mg/rok</p> <p>Efekt ekologiczny: ograniczenie strumienia odpadów trafiających na składowisko docelowo o 78 854 Mg/rok</p> <p>Ponadto: zastąpienie 19 285 Mg/rok węgla kamiennego 100 000 Mg odpadów komunalnych spowoduje ograniczenie emisji SO₂ o 11,13 Mg/rok oraz pyłu o 2,15 Mg/rok</p> <p>Odzysk ciepła wyniesie ok.15,5 MWt, energii elektrycznej ok.8 MWe przy pracy urządzeń w kogeneracji oraz ok. 5 MWe przy pracy w kondensacji. Ok. 42% wytworzonej energii będzie kwalifikowane jako OZE.</p> <p>Udział odpadów komunalnych niepodlegających składowaniu w ogólnej masie odpadów komunalnych 78,85 % - wybudowanie instalacji o przepustowości 100 tys. Mg/rok odpadów komunalnych spowoduje ograniczenie strumienia odpadów trafiających na składowisko docelowo o 78 854 Mg/rok</p>
Wskazanie ew. komplementarnych zidentyfikowanych negocjacji	<p>...-Poprawa zarządzania gospodarką odpadami i energią w Regionie Południowo-Wschodnim (Zagórz – Ustrzyki Dolne).</p> <p>- Zintegrowany system gospodarki odpadowo-energetycznej w Regionie Południowo - Zachodnim Województwa Podkarpackiego.</p> <p>- Regionalny Zakład Wytwarzania Energii z paliw alternatywnych. - Region północny Gospodarki Odpadami.</p>
Dodatkowe warunki realizacji – zgodnie z art. 3 ust. 1	
Lista projektów składających się na przedsięwzięcie priorytetowe (jeśli przedsięwzięcie składa się z więcej niż jednego projektu)	
Lp.	Nazwa projektu
	Szacunkowa wartość projektu
	Źródło finansowania

	Doprecyzowanie obszaru geograficznego realizacji projektu (jeśli dotyczy)	
	Instytucja odpowiedzialna za realizację projektu (jeśli inna niż dla całego przedsięwzięcia)	
	Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)	

2. Zintegrowany system gospodarki odpadowo-energetycznej w Regionie Południowo - Zachodnim Województwa Podkarpackiego

Lp.	Zintegrowany system gospodarki odpadowo-energetycznej w Regionie Południowo - Zachodnim Województwa Podkarpackiego
Opis proponowanych tematycznych/priorytetów inwestycyjnych	<p>Przedsięwzięcie wpisuje się w zapisy Umowy Partnerstwa:</p> <ul style="list-style-type: none">- Cel tematyczny 6. Zachowanie i ochrona środowiska naturalnego oraz wspieranie efektywnego gospodarowania zasobami,- Cel szczegółowy UP – zwiększenie efektywności wykorzystania zasobów naturalnych i kulturowych oraz ich zachowania: rozwój gospodarki odpadami [PI 6i, PI 6o], <p>(str.115 i nast.)</p> <p>Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020.</p> <p>Oś priorytetowa II „Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu”,</p> <p>priorytet inwestycyjny 6.1 Inwestowanie w sektor gospodarki odpadami celem wypełnienia zobowiązań określonych w dorobku prawnym Unii w zakresie środowiska oraz zaspokojenia wykraczających poza te zobowiązania potrzeb inwestycyjnych określonych przez państwa członkowskie.</p> <p>str. 56:</p> <p>„Przewiduje się wsparcie w szczególności następujących obszarów:</p> <ul style="list-style-type: none">- infrastruktura niezbędna do zapewnienia kompleksowej gospodarki odpadami w regionie, w tym w zakresie systemów selektywnego zbierania odpadów;- instalacje do termicznego przekształcania zmieszanych odpadów komunalnych oraz frakcji palnej wydzielonej z odpadów komunalnych z odzyskiem energii; (...)” <p>Przedmiotowy projekt składa się z trzech zadań:</p> <ol style="list-style-type: none">1) Rozbudowa i przebudowa linii technologicznych przetwarzania odpadów (Bio-suszenie, RDF),2) Rozbudowa składowiska w Krośnie,3) Budowa Bloku energetycznego opalanego paliwem alternatywnym w Oddziale Energetyki Ciepłej w Krośnie. <p>Inwestycja polegająca na modernizacji i rozbudowie infrastruktury technologicznej systemu</p>

<p>gospodarowania odpadami w Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych Krosno oraz rozbudowie składowiska, realizowana będzie w celu spełnienie wymagań określonych w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2005 r. Nr 236, poz. 2008, z późn. zm.), oraz rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. w sprawie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych stawianych Regionalnym Instalacjom Przetwarzania Odpadów Komunalnych.</p> <p>Przedsięwzięcie pozwoli na zwiększenie przepustowości instalacji do 67.000Mg/rok co umożliwi obsłużenie pod względem zagospodarowania odpadów, całego regionu południowo-zachodniego, zgodnie z Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego. RIPOK Krosno obsługuje 32 gminy z obszaru 4 powiatów (wszystkie gminy regionu poł.-zach.), jest też instalacją zastępczą dla pozostałych Regionów województwa podkarpackiego. Z 26-cioma gminami podpisano Porozumienia o współdziałaniu w zakresie utrzymania i eksploatacji RIPOK w Krośnie, z pozostałymi 6-cioa gminami jeszcze nie (trwają rozmowy). RIPOK Krosno jest jedyną instalacją o tym statusie w Regionie Południowo-Zachodnim województwa podkarpackiego.</p> <p>Przedmiotem przedsięwzięcia jest:</p> <p>(1) Budowa instalacji do stabilizacji tlenowej (o przepustowości ponad 30.000 Mg/rok) oraz biologicznego i dyfuzyjnego suszenia odpadów (o przepustowości ponad 67.000 Mg/rok) opartej na technologii membranowej.</p> <p>(2) Budowa sortowni odpadów dla potrzeb produkcji paliwa z odpadów (paliwo alternatywne), o przepustowości ponad 67.000 Mg/rok.</p> <p>(3) Budowa płyty do dojrzewania odpadów biodegradowalnych o przepustowości ponad 20.000 Mg/rok.</p> <p>(4) Rozbudowa infrastruktury technicznej, komunikacyjnej oraz zaplecza socjalnego i administracyjnego.</p> <p>(5) Budowa pomocniczej infrastruktury technologicznej w postaci: magazynu gotowego paliwa alternatywnego, PSZOKu (Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych), placu załadunku (paliwa z odpadów,</p>	<p>stabilizatu) z placami manewrowymi, boksu na odpady wielkogabarytowe, zasobni tymczasowej na odpady komunalne, portierni, budynku socjalnego dla pracowników zakładu, wag, brodzika/płyty dezynfekcyjnej, szczelnego zbiornika zamkniętego na ścieki z hali sortowni i odcieki z procesów stabilizacji tlenowej i biosuszenia, zbiornika odparowywalnego na wody deszczowe z dachów hali i wiaty, dróg technologicznych i placów manewrowych, monitoringu, oświetlenia zewnętrznego terenu, ogrodzenia, pasa zieleni izolacyjnej.</p> <p>(6) Budowa/przebudowa linii doczyszczania odpadów wstępnie posegregowanych „u źródła”.</p> <p>(7) Budowa nowej niecki składowiska, w przedmiotowym zadaniu zaplanowano, wykonanie niecki o mniejszej pojemności niż dopuszczona w Decyzji Środowiskowej, czyli 1 kwatery (części składowiska ok. 500 000 m³), pozwalającej na składowanie pozostałości poprocesowych na okres 15 lat.</p> <p>(8) Budowę Bloku energetycznego opalanego paliwem alternatywnym w Oddziale Energetyki Ciepłej w Krośnie z odzyskiem energii. Rozważana koncepcja przewiduje wykonanie:</p> <p>a) Dokumentacji: projekty, instrukcje, raporty itp.</p> <p>b) Robot budowlanych i wykończeniowych.</p> <p>c) Robotów/ obiektów technologicznych:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Instalacja bloku energetycznego, obejmująca zastosowanie: • Kotła WTe o mocy ok. 9,8 MW, • modułu ORC Turboden 18 CHP Split o mocy cieplnej ok. 7,8 MWth i mocy elektrycznej ok. 1,8 MWe, - Instalacja układu wyprowadzenia mocy cieplnej, - Instalacja układu wyprowadzenia mocy elektrycznej. <p>Planowane efekty przedsięwzięcia:</p> <p>Najważniejsze efekty planowanego przedsięwzięcia to przede wszystkim:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dostosowanie infrastruktury ZUO/ RIPOK do wymagań określonych w przepisach krajowych i unijnych, - unowocześnienie infrastruktury technicznej i technologicznej, - zmniejszenie strumienia odpadów kierowanych na składowisko, - uzyskanie paliwa alternatywnego, które planuje się wykorzystać do produkcji energii cieplnej i energii
--	--

	elektrycznej w kogeneracji, - uzyskanie energii cieplnej i elektrycznej w procesie spalania paliwa alternatywnego, - zwiększenie pozytywnego oddziaływania na środowisko naturalne w tym ograniczenie emisji szkodliwych substancji do atmosfery.	
Obszar tematyczny realizacji przedsięwzięcia	Stanowiska negocjacyjne do Kontraktu Terytorialnego dla województwa podkarpackiego Obszar tematyczny II: Bezpieczeństwo energetyczne	
Obszar geograficzny realizacji przedsięwzięcia <i>(+ wskazać właściwe OSI, jeśli przedsięwzięcie je obejmuje)</i>	Lokalizacja realizacji inwestycji: Inwestycja realizowana będzie na terenie miasta Krosna, w zakładach wchodzących w skład Miejskiego Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej – Krośnierski Holding Komunalny Sp. z o.o., ul. Fredry 12, 38-400 Krosno, tj.: - Zakład Unieszkodliwiania Odpadów, Krosno ul. Białobrzeska, - Oddział Energetyki Ciepłej, Krosno ul. Sikorskiego.	
Przewidywany okres realizacji przedsięwzięcia*	projekty, których realizacja rozpocznie się po 1 stycznia 2019 r.	Data planowanego rozpoczęcia i zakończenia od (mm/rrr) – do (mm/rrr) I kw. 2015 - IV kw. 2018 przewidziana jest w latach 2014–2018 (zakńczy się do 31 grudnia 2018 r.) rozpocznie się w latach 2014 – 2018 i nie zakończy się do 31 grudnia 2018 r. rozpocznie się po 1 stycznia 2019 r.
Nazwa dokumentu/decyzji	Data przygotowania lub wydania (mm/rrr)r	Autor dokumentu / organ wydający decyzję
Zadanie 1) Rozbudowa i przebudowa linii technologicznych przetwarzania odpadów (Biosuszenie, RDF),	18.03.2013r.	Bartłomiej Wąsikowski Ul. Lipowa 15 05-091 Żółki
Modernizacja ZUO w Krośnie – opracowanie czteroramiowej koncepcji programowej modernizacji technologicznego i funkcjonalnego ZUO w Krośnie przy ul. Białobrzęskiej		Podano datę podpisania umowy z wykonawcą – zadanie zrealizowane

Wniosek o wydanie Decyzji środowiskowej modernizacji instalacji przetwarzania odpadów komunalnych	09.04.2013	MPGK Krosno Sp. z o.o.	DŚ-910-36/04/13- zadanie zrealizowane
Decyzja Środowiskowa dotycząca modernizacji instalacji przetwarzania odpadów komunalnych	05.07.2013r.	Prezydent Miasta Krosna	KS.6220.1.9.2013.C
Koncepcja Techniczno-Ekonomiczna Budowy Instalacji Przekształcania Odpadów Komunalnych (RDF) w Krosnie. Analiza systemu odpadowego Regionu Południowo-Zachodniego.	Umowa nr 1/OEC/2013 z dnia 05.08.2013r.	SAVONA PROJECT Ul. Słowackiego 33-37 33-100 Tarnów	Podano datę podpisania umowy – zadanie zrealizowane
Wniosek o wydanie decyzji środowiskowej.	13.11.2013r.	WCI NATCOL Sp. z o.o. Ul. Kościuski 80 42 – 595 Siemonia	Złożone do Urzędu Miasta Krosna
Decyzja Środowiskowa dla przedsięwzięcia pn. „Budowa kompostowni, instalacji do stabilizacji tlenowej odpadów organicznych przy ZUO w Krosinie przy ul. Białobrzkiej”	20.08.2014	Prezydent Miasta Krosna	KS.6220.1.33.2013.C
Umowa na wykonanie opracowania projektu SIWZ do przetargu publicznego na realizację zadania pn., „Budowa Zakładu Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych”, zgodnie z warunkami kontraktowymi tzw. „FIDIC żółty”	01.07.2014	SAVONA PROJECT Ul. Urszulińska 3 33-100 Tarnów	Podano datę podpisania umowy – Zadanie w trakcie realizacji
Umowa na wykonanie Studium Wykonalności inwestycji pn. „Rozbudowa i przebudowa linii technologicznych przetwarzania odpadów (Bio-suszenie, RDF)”		SAVONA PROJECT Ul. Urszulińska 3 33-100 Tarnów	Zarząd MPGK Krosno Sp. z o.o. w dn. 04.09.2014r. dokonał wyboru oferenta. Umowa w trakcie przygotowywania a do podpisania.
Zadanie 2) Rozbudowa składowiska w Krosinie,			
Decyzja środowiskowa „Rozbudowa składowiska odpadów innych niż	12.08.2011r.	Prezydent Miasta Krosna	Nr KS.7632-1-42/10/11.C

niebezpieczne i obojętne w Krośnie przy ul. Białobrzkiej		31.09.2011r.			
Wniosek o wydanie decyzji lokalizacyjnej o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego.		17.12.2012r.	MPGK Krosno Sp. z o.o.	Złożone do Urzędu Miasta Krosna – sprawa zrealizowana	
Decyzja o lokalizacji inwestycji celu publicznego		Prawomocna 30.04.2014r.	Prezydent Miasta Krosna	U.6733.24.2012/14.K	
Umowa na „Opracowanie kompleksowej dokumentacji projektowo-wykonawczej i kosztorysowej na rozbudowę składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Krośnie”		30.06.2014r.	WCI NATCOL Sp. z o.o. Ul. Kościuski 80 42 – 595 Siemonia	Podana datę podpisania umowy – Zadanie w trakcie realizacji	
Zadanie 3) Budowa Bloku energetycznego opalanego paliwem alternatywnym w Oddziale Energetyki Ciepłej w Krośnie.					
Koncepcja Techniczno-Ekonomiczna Budowy Instalacji Termicznego Przekształcania Odpadów Komunalnych (RDF) W Krośnie (II)		11.2013r.	SAVONA PROJECT Ul. Słowackiego 33-37 33-100 Tarnów	Podano datę podpisania umowy – Zadanie zrealizowane	
Koncepcja Programowo-Przestrzena Budowy Bloku Energetycznego Opalanego Paliwem Alternatywnym w Krośnie (III)		12.2013r.	SAVONA PROJECT Ul. Słowackiego 33-37 33-100 Tarnów	Podano datę podpisania umowy – Zadanie zrealizowane	
Wykonanie dokumentacji w sprawie oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia pn. „Budowa bloku energetycznego opalanego paliwem alternatywnym w Krośnie” (Karta informacyjna, Raport OŚ, wniosek)		13.12.2013r.	SAVONA PROJECT Ul. Słowackiego 33-37 33-100 Tarnów	Podano datę podpisania umowy – Zadanie zrealizowane	
Złożono Wniosek o wydanie decyzji środowiskowej przedsięwzięcia pn. „Budowa bloku energetycznego opalanego paliwem alternatywnym w Krośnie”		19.05.2014r.	Urząd Miasta Krosna	Wniosek złożony do Urzędu Miasta Krosna – Zadanie w trakcie realizacji	
Zebrań ofert na wykonanie Studium Wykonalności dla zadania „Budowa bloku energetycznego opalanego paliwem				Zarząd MPGK Krosno Sp. z o.o. w dn. 09.09.2014r. Podjęł decyzję o	

alternatywnym w Krośnie				rozpoczęciu procedury zebrań ofert na wykonanie Studium Wykonalności
Instytucja odpowiedzialna za realizację przedsięwzięcia			Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej – Krośnieński Holding Komunalny Spółka z o.o. Ul. Fredry 12 38-400 Krosno	
Orientacyjny koszt przedsięwzięcia:		całkowity	120 mln zł netto	
Źródło finansowania przedsięwzięcia			Uwzględnić roczność i źródła	
			Przedsięwzięcie planowane do realizacji w latach 2014-2018, ze środków własnych Spółki, środków NFOŚiGW w Warszawie (programy krajowe), WFOŚiGW w Rzeszowie, ew. kredytów komercyjnych.	
			Przewidywane jest dofinansowanie ze środków UE: POIiŚ 2014-2020.	
			Przewidywany wkład własny w wys. 15% kosztów,	
			Przewidywany udział dofinansowania (w tym środki UE; ew. środki UE + środki krajowe np. NFOŚiGW) w wys. max. 85 %.	
			Ostateczna wysokość wkładu własnego oraz dofinansowania uzależniona jest od stosownych przepisów dotyczących m.in. kwestii pomocy publicznej, kosztów kwalifikowanych.	
			Cz. XX, Dział YY	
Określane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej			Rezultatem nadzrędnym jest dostosowanie infrastruktury ZUO/ RIPOK Krosno (jedyniej instalacji RIPOK obsługującej Region Południowo-Zachodni), do wymagań określonych w przepisach krajowych i unijnych, poprzez realizację następujących inwestycji:	
			1. Budowa instalacji o przepustowości 67 000 Mg/rok zmieszanych odpadów komunalnych, pozwalająca na uzyskanie paliwa alternatywnego z odpadów komunalnych, zmniejszenie strumienia odpadów kierowanych do składowania,	
			2. Rozbudowa składowiska o I kwaterę o pojemności ok. 500 tys. m ³ ,	
			3. Wybudowanie bloku elektrociepłowni opalanej paliwem alternatywnym o planowanej mocy ok. 9,8 MW, w tym o mocy cieplnej ok. 7,8 MWth i mocy elektrycznej ok. 1,8 MWe.	

Wskazanie ew. komplementarnych zidentyfikowanych na etapie negocjacji	1. Poprawa zarządzania gospodarką odpadami i energią w Regionie Południowo-Wschodnim (Zagórz – Ustrzyki Dolne).		
	2. Budowa instalacji termicznego przetwarzania z odzyskiem energii (ITOPE) – Region Środkowy Gospodarki Odpadami.		
	3. Regionalny Zakład Wytwarzania Energii z paliw alternatywnych. - Region północny Gospodarki Odpadami.		
	Dodatkowe warunki realizacji – zgodnie z art. 3 ust. 1		
Lista projektów składających się na przedsięwzięcie priorytetowe (jeśli przedsięwzięcie składa się z więcej niż jednego projektu)			
Lp.	Nazwa projektu		
	Szacunkowa wartość projektu		
	Źródło finansowania		
	Doprecyzowanie obszaru realizacji (jeśli dotyczy)	geograficznego projektu	
	Instytucja odpowiedzialna za realizację projektu (jeśli inna niż dla całego przedsięwzięcia)		
	Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)		

3. Poprawa zarządzania gospodarką odpadami i energią w Regionie Południowo-Wschodnim (Zagórz-Ustrzyki Dolne)

Opis przedsięwzięcia w kontekście proponowanych celów tematycznych/priorytetów inwestycyjnych	
<p>Poprawa zarządzania gospodarką odpadami i energią w Regionie Południowo-Wschodnim (Zagórz-Ustrzyki Dolne).</p> <p>Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 PRIORYTET INWESTYCYJNY 6.1 Inwestowanie w sektor gospodarki odpadami celem wypełnienia zobowiązań określonych w darobku prawnym Unii w zakresie środowiska oraz zaspokojenia wykraczających poza te zobowiązania potrzeb inwestycyjnych określonych przez państwa członkowskie Projekt całkowicie zgodny jest ze Strategią rozwoju województwa podkarpackiego na lata 2007-2020 – aktualizacją 2013-2020. Przedsięwzięcie to wpisuje się szczególnie w priorytet 4. Środowisko i energetyka, 4.2. Ochrona środowiska, 4.2.2. Zapewnienie właściwej gospodarki odpadami, 4.3. Bezpieczeństwo energetyczne i racjonalne wykorzystanie energii, 4.3.2. Racjonalne wykorzystanie energii oraz zwiększanie efektywności energetycznej. Projekt ten jest zgodny z jednym z priorytetów Strategii Europa 2020 tj. wspieranie gospodarki efektywnej korzystającej z zasobów, bardziej przyjaznej środowisku i bardziej konkurencyjnej. Planowana inwestycja jest zgodna z założeniami Umowy Partnerstwa -projekt z lipca 2013, celami tematycznymi wskazanymi w pakiecie legislacyjnym przez KE jest m.in. Ochrona środowiska naturalnego i wspieranie efektywności wykorzystania zasobów; wspieranie zatrudnienia i mobilności pracowników. Projekt ten idealnie wpisuje się w Strategię Rozwoju Gminy Ustrzyki Dolne, program –rozwoj infrastruktury technicznej w zakresie gospodarki odpadami oraz w Strategię Rozwoju Gminy Zagórz (Cel: Utrzymanie czystości środowiska przyrodniczego, Zadanie: doskonalenie systemu zagospodarowania odpadów komunalnych). Projekt wpisuje się również w Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego</p> <p>Celem tego projektu jest ochrona środowiska poprzez racjonalne zarządzanie gospodarką odpadami i gospodarką energii w Regionie Południowo-Wschodnim Polski z poszanowaniem zasad zrównoważonego rozwoju.</p> <p>Zostanie osiągnięty poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ utworzenie regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, ➤ zmniejszenie ilości odpadów dzięki częściowemu ich wykorzystaniu jako paliwa alternatywnego, ➤ przetwarzanie części odpadów komunalnych w alternatywne źródło ciepła – umożliwi to modernizacja stacji segregacji śmieci, zaopatrzona w urządzenia zdolne do przerobienia odpadów komunalnych na gotowy do użycia wsad energetyczny wykorzystany przez PEC, ➤ zwiększenie udziału energii ze źródeł odnawialnych – nowa infrastruktura energetyczna to instalacja wykorzystująca przetworzone odpady do produkcji ciepła i energii elektrycznej na potrzeby miasta Ustrzyki Dolne oraz wytwarzanie energii elektrycznej oraz ciepła w biogazowni utylizacyjnej w Zagórz, instalacja ta pozwoli również na rozwiązanie problemu gospodarki osadami z oczyszczalni ścieków, 	

	<p>> zmniejszenie emisji CO₂, dzięki zastosowaniu innowacyjnej technologii spalania odpadów,</p> <p>> stworzenie możliwości składowania odpadów remontowo-budowlanych oraz zabiegu na Składowisku Odpadów w Średnim Wielkim.</p> <p><u>Przedmiotem przedsięwzięcia jest:</u></p> <p>(1) Na terenie gminy Ustrzyki Dolne</p> <p>> Modernizacja i rozbudowa Stacji Segregacji śmieci w celu zwiększenia przepustowości, przebudowa sieci logistycznej, usprawnienie transportu odpadów.</p> <p>> Budowa kompostowni.</p> <p>> Budowa instalacji do termicznego przetwarzania odpadów komunalnych z odzyskiem energii cieplnej i elektrycznej.</p> <p>(2) Na terenie gminy Zagórz</p> <p>> Budowa biogazowni utylizacyjnej wraz z wyposażeniem.</p> <p>> Rozbudowa Składowiska Odpadów w Średnim Wielkim o kolejną kwartę.</p> <p>> Przebudowa drogi dojazdowej do Składowiska Odpadów.</p> <p><i>Stanowisko negocjacyjne do Kontraktu Terytorialnego dla województwa podkarpackiego</i></p> <p><i>Obszar tematyczny II: Bezpieczeństwo energetyczne</i></p> <p><i>Przedsięwzięcia realizowane będące w miejscowości Ustrzyki Dolne na terenie gminy Ustrzyki Dolne, Zagórz, Średnie Wielkie na terenie gminy Zagórz, powiat bieszczadzki, leski i sanocki, województwo podkarpackie. Natomiast oddziaływanie jego będzie znaczące szerzej ponieważ Program Poludniowo-Wschodniego Regionu Gospodarki Odpadami Ustrzyki Dolne -Zagórz obejmują również gminy Czarna Lutowska, Cisna, Solina, Bailigród, Olszanica, Tyrawa Wołoska i Bircza (powiat przemyski).</i></p>	
<p>Projekt, których realizacja</p> <p>Data planowanego rozpoczęcia zakończenia od (mm/rrr) – do (mm/rrr)</p> <p>Gmina Ustrzyki Dolne – Syczeń 2015 do grudnia 2018 Gmina Zagórz – Maj 2016 do października 2017</p>	<p>Autor dokumentu / organ wydający decyzję</p> <p>Wydział Inwestycji, UM w Ustrzykach Dolnych, RDOŚ w Rzeszowie</p>	UWAGI
<p>Nazwa dokumentu/decyzji</p> <p>Procedura Ooś</p>	<p>Data przygotowania lub wydania (mm/rrrr)</p> <p>25.06.2014 – wszczęta procedura , 22.07.2014 nałożony obowiązek opracowania Raportu Oddziaływania na Środowisko - kompostownia w Ustrzykach Dolnych, raport został zlecony do</p>	
<p>Przebieg realizacji projektu</p> <p>* - datę planowanego rozpoczęcia i zakończenia proszę wpisać we właściwej dla przedsięwzięcia rubryce</p>	<p>Data przygotowania lub wydania (mm/rrrr)</p> <p>rozpoczniesz się w latach 2014 – 2018 i nie zakończysz się do 31 grudnia 2018 r.</p> <p>rozpoczniesz się po 1 stycznia 2019 r.</p>	
<p>Opis przedsięwzięcia</p> <p>Opis przedsięwzięcia</p> <p>(+ wskazać właściwe OSI, jeśli przedsięwzięcie je obejmuje)</p>	<p>Opis przedsięwzięcia</p> <p>Opis przedsięwzięcia</p>	

[illegible]

przedsięwzięcia	<p>Gmina Ustrzyki Dolne:</p> <p>Kompostownia :</p> <p>2015 – 2 mln</p> <p>2016 4 mln</p> <p>Modernizacja stacji segregacji odpadów:</p> <p>2015 – 1,5 mln</p> <p>2016 – 0,5 mln</p> <p>Infrastruktura do termicznego przetwarzania odpadów:</p> <p>2017 – 10 mln</p> <p>2018 – 20 mln</p> <p>Gmina Zagórz :</p> <p>2016 – 5 mln</p> <p>2017 – 7 mln</p>
Źródło finansowania przedsięwzięcia w tym środki krajowe inne niż przeznaczone (jeśli dotyczy)	<p>Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020.</p> <p>Oś priorytetowa II „Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu”,</p> <p>priorytet inwestycyjny 6.1 Inwestowanie w sektor gospodarki odpadami celem wypełnienia zobowiązań określonych w dorobku prawnym Unii w zakresie środowiska oraz zaspokojenia wykraczających poza te zobowiązania potrzeb inwestycyjnych określonych przez państwa członkowskie.</p> <p>str. 56:</p> <p>„Przewiduje się wsparcie w szczególności następujących obszarów:</p> <p>➢ infrastruktura niezbędna do zapewnienia kompleksowej gospodarki odpadami w regionie, w tym w zakresie systemów selektywnego zbierania odpadów;</p> <p>instalacje do termicznego przekształcania zmieszanych odpadów komunalnych oraz frakcji palnej wydzielonej z odpadów komunalnych z odzyskiem energii; (...)”</p> <p>Gmina Ustrzyki Dolne :</p> <p>85 % - dofinansowanie ze środków Unii Europejskiej - 32,3 mln</p> <p>15% - środki własne budżetu Gminy Ustrzyki Dolne – 5,7 mln</p> <p>Gmina Ustrzyki Dolne :</p> <p>85 % - dofinansowanie ze środków Unii Europejskiej - 10,2 mln</p> <p>15% - środki własne budżetu Gminy Ustrzyki Dolne – 1,8 mln</p>
Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników określające ich wartości bazowej docelowej)	<p>Planowane efekty przedsięwzięcia:</p> <p>(1) Na terenie gminy Ustrzyki Dolne</p> <p>Udział odpadów komunalnych niepodlegających składowaniu w ogólnej masie odpadów komunalnych – wartość bazowa 10 tys. Mg/rok (25%) – wartość docelowa 60% odpadów niepodlegających składowaniu</p> <p>➢ rozbudowana Stacja Segregacji Odpadów i modernizowana linia sortownicza – zwiększenie mocy przerobowej do 24 tys. Mg/rok przy pracy trzyzmiennowej – wartość bazowa 10 tys. Mg/rok</p> <p>➢ wybudowana kompostownia – wartość bazowa 0</p> <p>➢ wybudowana infrastruktura energetyczna wykorzystująca odnawialne źródła energii – 1 (instalacja do termicznego przetwarzania odpadów komunalnych z odzyskiem energii cieplnej i elektrycznej); - wartość bazowa 0</p> <p>➢ przetwarzanie energetyczne frakcji energetycznej z odpadów komunalnych i odpadów przemysłowych do 10 000 t/rok - wartość bazowa 0</p> <p>➢ produkcja energii elektrycznej w kogeneracji – 18 500 MWh /rok przy przetwarzaniu 10 000 t rocznie – wartość bazowa 0</p>

<p>➢ produkcja ciepła w kogeneracji – 77 000 GJ/rok przy przetworzeniu 10 000 t rocznie - wartość bazowa 0</p> <p>(2) Na terenie gminy Zagórz</p> <p>➢ wybudowana biogazownia utylizacyjna o mocy 150 kW – 1 szt. – wartość bazowa - 0</p> <p>➢ zakupiona ładowarka kołowa – 1 szt. – wartość bazowa 0</p> <p>➢ wykonana niecka składowania na Składowisku Odpadów w Średnim Wielkim o pojemności 50 000 m³ - wartość bazowa 0</p> <p>➢ przebudowana droga dojazdowa do Składowiska Odpadów w Średnim Wielkim o długości ok. 5 km. – wartość bazowa 0</p>	<p>ew.</p> <p>Wskazanie przedsięwzięć komplementarnych na zidentyfikowanych etapach negocjacji</p> <p>➢ Zintegrowany system gospodarki odpadowo-energetycznej w Regionie Południowo - Zachodnim Województwa Podkarpackiego.</p> <p>➢ Budowa instalacji termicznego przetwarzania z odzyskiem energii (ITOPE) – Region Środkowy Gospodarki Odpadami.</p> <p>Regionalny Zakład Wytwarzania Energii z paliw alternatywnych. - Region północny Gospodarki Odpadami.</p> <p>Ina Ustrzyki Dolne: opisany projekt jest kontynuacją polityki gminy Ustrzyki Dolne w sektorze zarządzania gospodarką odpadami i energii na terenie gminy Ustrzyki Dolne. W latach 2007 -2013 gmina przeprowadziła szereg inwestycji na rzecz ochrony środowiska są to m.in. termomodernizacja budynków użyteczności publicznej (szkół), rozbudowę ciepłociągu w mieście Ustrzyki Dolne, rekultywacja składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Brzegach Dolnych.</p> <p>Gmina Zagórz: Działania prowadzone przez Gminę Zagórz od wielu lat były skierowane na poprawę gospodarki odpadami komunalnymi oraz oszczędne gospodarowanie energią. W latach 2013 – 2014 prowadzone jest zadanie inwestycyjne polegające na zamknięciu i kwatery składowiska. Ponadto w 2012 r. w ramach PROW dokonano zakupu samochodu-śmieciarki dwukomorowej oraz pojemników do segregacji odpadów biodegradowalnych do obsługi obszarów wiejskich Gminy Zagórz poprzez Zakład Usług Technicznych w Zagórz (Spółka, której właścicielem jest Gmina Zagórz, która prowadzi działalności w zakresie gospodarki komunalnej). Ponadto w 2014 r. w ramach RPO WP zostanie zrealizowany projekt polegający na termomodernizacji Szkoły Podstawowej w Tarnawie Dolnej oraz Gimnazjum w Tarnawie Dolnej.</p>
Dodatkowe warunki realizacji – zgodnie z art. 3 ust. 1	Nie dotyczy
Lista projektów składających się na przedsięwzięcie priorytetowe (jeśli przedsięwzięcie składa się z więcej niż jednego projektu)	
Lp.	Nazwa projektu
	Szacunkowa wartość projektu
	Źródło finansowania
	Doprecyzowanie obszaru geograficznego realizacji projektu (jeśli dotyczy)

	Instytucja odpowiedzialna za realizację projektu (jeśli inna niż dla całego przedsięwzięcia)
	Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)

4. Regionalny Zakład Wytwarzania Energii z Paliw Alternatywnych

Regionalny Zakład Wytwarzania Energii z Paliw Alternatywnych	
Lp.	Opis przedsięwzięcia w kontekście proponowanych tematycznych/priorytetów inwestycyjnych
	Budowa Regionalnego Zakładu Wytwarzania Energii z Paliw Alternatywnych realizowany będzie w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020. Oś priorytetowa II „Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu” Priorytet Inwestycyjny 6.1 Inwestowanie w sektor gospodarki odpadami celem wypełnienia zobowiązań określonych w dorobku prawnym Unii w zakresie środowiska oraz zaspokojenia wykraczających poza te zobowiązania potrzeb inwestycyjnych określonych przez państwa członkowskie. Budowa Zakładu pozwoli na zagospodarowanie paliw alternatywnych wytworzonych na terenie województwa podkarpackiego np. w nowobudowanych zakładach MBP, jak również na unieszkodliwienie pozostałych odpadów np. pozo-stałości posortowniczych, stabilizatu, zmieszanych odpadów komunalnych i osadów ściekowych. Stanowisko negocjacyjne do Kontraktu Terytorialnego dla województwa podkarpackiego. Obszar tematyczny II: Bezpieczeństwo energetyczne. Inwestycja na terenie Miasta i Gminy Stalowa Wola, Powiat Stalowowski, Województwo Podkarpackie.
Obszar tematyczny przedsięwzięcia	realizacji
Obszar geograficzny przedsięwzięcia	realizacji
(+ wskazać właściwe OSI, jeśli przedsięwzięcie je obejmuje)	
Przewidywany okres przedsięwzięcia*	realizacji
* – datę planowanego rozpoczęcia i zakończenia proszę wpisać we właściwej dla przedsięwzięcia rubryce	
Stan zaawansowania prac	
Nazwa dokumentu/decyzji	Data przygotowania lub wydania (mm/rr)
Autor dokumentu / organ wydający decyzję	
UWAGI	
Data rozpoczęcia i zakończenia od (mm/rrr) – do (mm/rrr)	
przewidziana jest w latach 2014 – 2018 (zakończy się do 31 grudnia 2018 r.)	
rozpocznie się w latach 2014 – 2018 i nie zakończy się do 31 grudnia 2018 r.	
rozpocznie się po 1 stycznia 2019 r.	
-	
03/2015 – 11/2020	

	-	-	-	-
Instytucja odpowiedzialna za realizację przedsięwzięcia	Gmina Stalowa Wola – Beneficjent, Miejski Zakład Komunalny Sp. z o.o. w Stalowej Woli - Podmiot odpowiedzialny za realizację.			
Orientacyjny koszt przedsięwzięcia	całkowity 400 000 000 PLN			
Źródło finansowania przedsięwzięcia w tym środki krajowe inne niż przeznaczone (jeśli dotyczy)	Środki własne, środki unijne oraz kredyt komercyjny i/lub ewentualnie środki prywatne w ramach PPP Finansowanie ze środków unijnych w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020. Oś priorytetowa II „Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu”, Priorytet inwestycyjny 6.1 Inwestowanie w sektor gospodarki odpadami celem wypełnienia zobowiązań określonych w doboroku prawnym Unii w zakresie środowiska oraz zaspokojenia wykraczających poza te zobowiązania potrzeb inwestycyjnych określonych przez państwa członkowskie. „Przewiduje się wsparcie w szczególności następujących obszarów: infrastruktura niezbędna do zapewnienia kompleksowej gospodarki odpadami w regionie, w tym w zakresie systemów selektywnego zbierania odpadów; instalacje do termicznego przekształcania zmieszanych odpadów komunalnych oraz frakcji palnej wydzielonej z odpadów komunalnych z odzyskiem energii (...)” Zakład Wytwarzania Energii z Paliw Alternatywnych – szt. 1 Unieszkodliwianie ok. 100 tys. Mg/rok paliw i odpadów.			
Wskazanie ew. komplementarnych zidentyfikowanych na etapie negocjacji	- Poprawa zarządzania gospodarką odpadami i energią w Regionie Południowo-Wschodnim (Zagórz - Ustrzyki Dolne). - Budowa instalacji termicznego przetwarzania z odzyskiem energii (ITOPE) – Region Środkowy Gospodarki Odpadami. - Zintegrowany system gospodarki odpadowo-energetycznej w Regionie Południowo - Zachodnim Województwa Podkarpackiego. Wskaźnik rezultatu Udział odpadów komunalnych niepodlegających składowaniu w ogólnej masie odpadów komunalnych – 60%			
Dodatkowe warunki realizacji – zgodnie z art. 3 ust. 1				
Lista projektów składających się na przedsięwzięcie (jeśli przedsięwzięcie składa się z więcej niż jednego projektu)	się na		priorytetowe	
Lp.	Nazwa projektu	Nie dotyczy		

Szacunkowa wartość projektu	Nie dotyczy
Źródło finansowania	Nie dotyczy
Doprecyzowanie obszaru geograficznego realizacji projektu (jeśli dotyczy)	Nie dotyczy
Instytucja odpowiedzialna za realizację projektu (jeśli inna niż dla całego przedsięwzięcia)	Nie dotyczy
Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)	Nie dotyczy

Załącznik 3

Obszar: III GOSPODARKA NISKOEMISYJNA W MIASTACH

1.

Rozwój systemu transportu publicznego w Rzeszowie.

2
2.

Ekologiczny transport publiczny autobusowy na terenie ROF.

6
3.

Modernizacja i rozbudowa infrastruktury ciepła systemowego MPEC – Rzeszów Sp. z o.o. – 2014–2020.

10
4.

Poprawa efektywności przesyłu energii ciepłej na terenie Gminy Stalowa Wola.

15
5.

Rozbudowa systemu komunikacji publicznej w Przemyśle.

18
6.

Budowa elektrociepłowni na biomasę w Przemyśle.

22

1. Rozwój systemu transportu publicznego w Rzeszowie (i rzeszowskim obszarze funkcjonalnym*)

Rozwój systemu transportu publicznego w Rzeszowie (i rzeszowskim obszarze funkcjonalnym*)	Celem głównym przedsięwzięcia jest: Ograniczenie emisji i poprawa mobilności realizowane poprzez zapewnienie efektywnego transportu publicznego, co przyczyni się do zwiększenia potencjału rozwojowego i atrakcyjności aglomeracji rzeszowskiej oraz wzrostu mobilności mieszkańców. (Priorytet Inwestycyjny 4.e)
Opis przedsięwzięcia w kontekście proponowanych celów tematycznych/priorytetów inwestycyjnych	<p>Przedmiotem przedsięwzięcia związanego z ograniczeniem emisji i poprawą mobilności miejskiej jest:</p> <p>1. Rozbudowa Zintegrowanego Systemu Zarządzania Ruchem i Transportem Publicznym w Rzeszowie w zakresie:</p> <p>a) Systemu Obszarowego Sterowania Ruchem Drogowym (w tym monitorowanie buspasów i aktywne buspasy),</p> <p>b) System Zarządzania Transportem Publicznym (w tym informacji pasażerskiej),</p> <p>c) System Elektronicznego Poboru Opłat za korzystania z środków komunikacji miejskiej (integracja różnych form transportu).</p> <p>d) System Obsługi Strefy Parkingowej, którego celem będzie obsługa, strefy płatnego parkowania oraz parkingów Park&Go i Park&Ride.</p> <p>2. Budowa parkingów Park&Ride,</p> <p>3. Zakup nowoczesnego ekologicznego i przystosowanego dla osób niepełnosprawnych taboru autobusowego,</p> <p>4. Budowa/przebudowa i wyposażenie infrastruktury przystankowej/ dworcowej usprawniającej funkcjonowanie transportu publicznego,</p> <p>5. Przebudowa infrastruktury drogowej usprawniającej funkcjonowanie transportu publicznego(węzły komunikacyjne/skrzyżowania/buspasy/ulice/parkingi)</p> <p>Projekt jest kontynuacją i rozwinięciem działań podjętych w perspektywie finansowej 2007-2013 w ramach projektów dofinansowanych z PO RPW oraz POIiŚ. Umożliwi rozszerzenie obszaru i rozwiązań z uprzywilejowaniem dla transportu publicznego (w tym z priorytetem dla autobusów), rozszerzenie systemu informacji pasażerskiej i systemu poboru opłat na inne środki komunikacji publicznej dla zapewnienia</p>

Obszar tematyczny realizacji przedsięwzięcia	sprawności i komfortu podróży. Dodatkowo rozbudowa systemu obsługi strefy parkingowej pozwoli na sprawne zarządzanie miejscami parkingowymi w tym planowanymi Park & Ride i Park & Go.	Nazwa obszaru z [Zakresu tematycznego kontraktów]			
		III. Gospodarka niskoemisyjna w miastach – Priorytet Inwestycyjny 4.e			
		Miasto Rzeszów (opcjonalnie* gminy ościenne)			
		projekt, których realizacja	Data planowanego rozpoczęcia i zakończenia od (mm/rrr) – do (mm/rrr)		
		przewidziana jest w latach 2014 – 2018 (zakończy się do 31 grudnia 2018 r.)	rozpocznie się w latach 2014 – 2018 i nie zakończy się do 31 grudnia 2018 r.		
Obszar geograficzny realizacji przedsięwzięcia (+ wskazać właściwe OSI, jeśli przedsięwzięcie je obejmuje)	Projekt (lub dwa projekty komplementarne) będzie realizowany na terenie Gminy Miasto Rzeszów i ewentualnie gmin ościennych (w zależności od zakresu ewentualnych porozumień partnerskich) – możliwa jest również realizacja dwóch odrębnych projektów wzajemnie się uzupełniających.	Nazwa obszaru z [Zakresu tematycznego kontraktów]			
		III. Gospodarka niskoemisyjna w miastach – Priorytet Inwestycyjny 4.e			
		Miasto Rzeszów (opcjonalnie* gminy ościenne)			
		projekt, których realizacja	Data planowanego rozpoczęcia i zakończenia od (mm/rrr) – do (mm/rrr)		
		przewidziana jest w latach 2014 – 2018 (zakończy się do 31 grudnia 2018 r.)	rozpocznie się w latach 2014 – 2018 i nie zakończy się do 31 grudnia 2018 r.		
Przewidywany okres realizacji przedsięwzięcia*	* – datę planowanego rozpoczęcia i zakończenia proszę wpisać we właściwej dla przedsięwzięcia rubryce	Nazwa obszaru z [Zakresu tematycznego kontraktów]			
		III. Gospodarka niskoemisyjna w miastach – Priorytet Inwestycyjny 4.e			
		Miasto Rzeszów (opcjonalnie* gminy ościenne)			
		projekt, których realizacja	Data planowanego rozpoczęcia i zakończenia od (mm/rrr) – do (mm/rrr)		
		przewidziana jest w latach 2014 – 2018 (zakończy się do 31 grudnia 2018 r.)	rozpocznie się w latach 2014 – 2018 i nie zakończy się do 31 grudnia 2018 r.		
Stan zaawansowania prac przygotowawczych/realizacji	Nazwa dokumentu/decyzji	Data przygotowania lub wydania (mm/rrr)	Autor dokumentu / organ wydający decyzję	UWAGI	
		Uchwała Nr LXXV/62/98 Rady Miasta Rzeszowa z dnia 16 czerwca 2008 r.	Prezydent Miasta Rzeszowa / Rada Miasta Rzeszowa	Aktualizacja dokumentu do roku 2025 planowana jest do przeprowadzenia w 2014 r.	
		Uchwała Nr XXXVIII/113/2000 Rady Miasta Rzeszowa z dnia 4 lipca 2000 r.	Prezydent Miasta Rzeszowa / Rada Miasta Rzeszowa		
		Uchwała w sprawie uchwalenia Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego Miasta Rzeszowa			
		Uchwała Nr XVIII/290/2007 Rady Miasta Rzeszowa z dnia 25 września 2007 r.	Prezydent Miasta Rzeszowa / Rada Miasta Rzeszowa	Dokument w aktualizacji	

Zintegrowany Plan Rozwoju Transportu Publicznego Rzeszowa na lata 2010 - 2015	Uchwała Nr LXXXIII/1472/2010 Rady Miasta Rzeszowa z dnia 9 listopada 2010 r.	Prezydent Miasta Rzeszowa / Rada Miasta Rzeszowa	Aktualizacja dokumentu do roku 2020 planowana jest do przeprowadzenia w 2014 r.
Instytucja odpowiedzialna za realizację przedsięwzięcia	Gmina Miasto Rzeszów, opcjonalnie* gminy ościennie		
Orientacyjny koszt całkowity przedsięwzięcia	Uwzględnić roczność i źródła 420 mln PLN*		
Źródło finansowania przedsięwzięcia w tym środki krajowe inne niż przeznaczane (jeśli dotyczy)	PO PW/ opcjonalnie* RPO WP w ramach ZIT ROF		
Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)	Cz. XX, Dział YY		
	Wskaźniki produktu: <ul style="list-style-type: none">Liczba zakupionych lub zmodernizowanych jednostek taboru pasażerskiego w publicznym transporcie zbiorowym komunikacji miejskiej - ok. 60 lub 100 szt. autobusów – dokładna wartość wskaźnika zostanie wyliczona na etapie opracowania studium wykonalności przedsięwzięcia, a także po ustaleniu formy realizacyjnej dotyczącej udziału w przedsięwzięciu gmin ościennych,Całkowita długość nowych lub ulepszonych linii komunikacji miejskiej, w tym tramwajowych i metra - dokładna wartość wskaźnika zostanie wyliczona na etapie opracowania studium wykonalności przedsięwzięcia,Liczba zainstalowanych inteligentnych systemów transportowych – ok. 3 lub 5 - dokładna wartość wskaźnika zostanie wyliczona na etapie opracowania studium wykonalności przedsięwzięcia a także po ustaleniu formy realizacyjnej dotyczącej udziału w przedsięwzięciu gmin ościennych. Wskaźniki rezultatu: <ul style="list-style-type: none">Liczba przewozów pasażerskich komunikacją miejską w miastach wojewódzkich Polski Wschodniej lub Liczba przewozów pasażerskich w przeliczeniu na 1 mieszkańca obszarów miejskich – wskaźnik zostanie wyliczony na etapie opracowania studium wykonalności przedsięwzięcia. Istotne efekty realizacji projektu: <ul style="list-style-type: none">zmniejszenie negatywnego oddziaływania na środowisko, w tym redukcja hałasu i drgań oraz emisji gazów cieplarnianych, głównie CO₂, a poprzez to wyraźny wpływ na poprawę jakości życia w mieście;zwiększenie mobilności mieszkańców		

	<ul style="list-style-type: none">• zwiększenie udziału przyjaznego dla środowiska publicznego transportu w obsłudze mieszkańców, dzięki czemu będzie możliwa redukcja zatłoczenia w ruchu ulicznym;• poprawa standardów jakościowych komunikacji pasażerskiej i w efekcie zwiększenie dostępności dla mieszkańców i przybyszów;• ułatwienie podróżowania osobom o ograniczonej mobilności,• zwiększenie liczby pasażerów transportu publicznego, a w konsekwencji – zmniejszenie liczby osób użytkujących samochody osobowe,• skrócenie czasu przejazdów pojazdów transportu zbiorowego,• ograniczenie wypadkowości;• poprawa stanu infrastruktury drogowej (buspasy, skrzyżowania, węzły komunikacyjne, ulice, parkingi) niezbędnej dla uprzywilejowania publicznego transportu zbiorowego w związku z ograniczeniem emisji i poprawą mobilności.
Wskazanie ew. przedsięwzięć komplementarnych zidentyfikowanych na etapie negocjacji	Rzeszowska Kolejka Miejska, Aglomeracyjna Kolej Podmiejska (wcześniejsza nazwa Rzeszowskie Kolej Aglomeracyjna), Rzeszowski Centrum Komunikacyjne, Ekologiczny transport publiczny jako element budowy stabilnej struktury gospodarczej i społecznej Rzeszowskiego Obszaru Funkcjonalnego – zgłaszany do RPO Województwa Podkarpackiego 2014-2020 w ramach ZIT lub PO PW 2014-2020 – projekt realizowany przez gminy ROF (bez Gminy Miasto Rzeszów), jako uzupełniający i komplementarny*.
Dodatkowe warunki realizacji – zgodnie z art. 3 ust. 1	Nie dotyczy
Lista projektów składających się na przedsięwzięcie priorytetowe (jeśli przedsięwzięcie składa się z więcej niż jednego projektu)	
Lp.	
Nazwa projektu	W obecnej fazie brak danych
Szacunkowa wartość projektu	W obecnej fazie brak danych
Źródło finansowania	W obecnej fazie brak danych
Doprecyzowanie obszaru geograficznego realizacji projektu (jeśli dotyczy)	W obecnej fazie brak danych
Instytucja odpowiedzialna za realizację projektu (jeśli inna niż dla całego przedsięwzięcia)	W obecnej fazie brak danych
Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)	W obecnej fazie brak danych

* W zależności od ostatecznego kształtu linii demarkacyjnej i zawarcia ewentualnych porozumień z gminami ościennymi.

2. Ekologiczny transport publiczny autobusowy na terenie ROF

Ekologiczny transport publiczny autobusowy na terenie ROF	
Opis przedsięwzięcia w kontekście proponowanych celów tematycznych/priorytetów inwestycyjnych	<p>Planowane do realizacji przedsięwzięcie wpisuje się w założenia POPW oś priorytetową III Nowoczesna Infrastruktura Transportowa obejmującą swoim zakresem interwencji cel tematyczny 4. PI 4.5 Promowanie strategii niskoemisyjnych dla wszystkich typów obszarów, w szczególności na obszarach miejskich, w tym wspieranie zrównoważonego transportu miejskiego oraz podejmowania odpowiednich działań adaptacyjnych i mitygujących.</p> <p>Cele rozwoju systemu transportu publicznego do realizacji w okresie 2014-2020 to utworzenie i wdrożenie systemu przyjaznego środowisku oraz pasażerom poprzez zastosowanie niskoemisyjnego i bezpiecznego taboru dostosowanego do potrzeb osób niepełnosprawnych, wspólnego dla całego rzeszowskiego obszaru funkcjonalnego, tj. gmin: Boguchwała, Chmielnik, Czarna, Czudec, Głogów Małopolski, Krasne, Lubenia, Łańcut (gmina miejska i wiejska), Świdzka, Trzebownisko i Tycyn. Projekt nakierowany jest na podniesienie poziomu efektywności funkcjonowania układu transportowego na obszarze ROF, które będzie miejscem realizacji ZIT. Przyczyni się on do:</p> <ul style="list-style-type: none">- rozwoju zrównoważonego transportu łączącego miasto centralne i jego obszar funkcjonalny- współpracy JST w celu tworzenia wspólnej oferty transportu publicznego- wzrostu mobilności mieszkańców na terenie ROF- poprawy jakości powietrza na terenie ROF poprzez zakup niskoemisyjnego taboru dla transportu publicznego- rozwoju konkurencyjności i ożywienia przedsiębiorczości w makroregionie. <p>By zapewnić funkcjonowanie taboru niskoemisyjnego konieczny jest zakup nowoczesnego taboru spełniającego najwyższe normy emisji spalin, zakup taboru zasilanego gazem CNG a także budowa instalacji do tankowania gazem CNG. Bezpieczeństwo oraz jakość transportu publicznego zostaną dodatkowo podniesione poprzez realizację innowacyjnych transportowych systemów informacji, monitorowania i zarządzania ruchem. Dzięki zastosowaniu technologii GPS oraz odpowiedniego systemu służby zarządzające transportem będą na bieżąco monitorować wszystkie pojazdy i reagować w przypadku nadzwyczajnych zdarzeń na drogach. Również pasażerowie będą mieli dostęp w czasie rzeczywistym do informacji o wykonywanych połączeniach i ewentualnych zmianach na danych liniach komunikacyjnych poprzez aplikację kliencką na platformy mobilne Android, iOS oraz Windows, a także na multimedialnych tablicach informacyjnych na dworcach. W ramach projektu w poszczególnych gminach zrealizowane zostaną „centra przesiadkowe” to jest miejsca, w których podroźni mogą pozostawić samochody lub rowery i kontynuować dalszą</p>

Obszar tematyczny realizacji przedsięwzięcia	<p>podróż środkami publicznej komunikacji zbiorowej. Dodatkowo system ten pozwoli monitorować parametry techniczne pojazdu co pozwoli ocenić pod względem ekonomii oraz ekologii technikę jazdy danego kierowcy a to z kolei przyczyni się do zmniejszenia zużywanego paliwa i emitowanych do środowiska spalin. W czasie podróży nad bezpieczeństwem pasażerów będzie czuwał monitoring wideo, co jest szczególnie ważne w autobusach kursujących w godzinach wieczornych i nocnych. Podniesienie jakości transportu publicznego w znaczącym stopniu zniweluje problem wzmoczonego ruchu samochodowego na danym obszarze funkcjonalnym. W ramach przedsięwzięcia planuje się zakup około 60 sztuk nowych autobusów niskoemisyjnych, budowę instalacji do tankowania gazem CNG. Rozbudowa oraz usprawnienie systemu komunikacji publicznej na podanym terenie funkcjonalnym wpisuje się w założenia Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020, Program Operacyjny Polska Wschodnia 2014-2020 i strategii ROF. Bardzo istotnym aspektem planowanych działań jest to, że wskazane obszary działania wymienionej komunikacji autobusowej obejmują głównie tereny, na których brak jest infrastruktury kolejowej oraz nie przewiduje się inwestycji w transport kolejowy. Komunikacja autobusowa jest na tych terenach jedynym rodzajem zbiorowej komunikacji publicznej umożliwiający mieszkańcom dostęp do stolicy miasta wojewódzkiego i jego funkcji egogenicznych z terenu całego obszaru funkcjonalnego. W miejscach dostępu do infrastruktury kolejowej planuje się budowę parkingów oferujących kierowcom samochodów osobowych miejsca parkingowe w ramach systemu Park&Ride, co umożliwi sprawną przesiadkę na kolej i wpłynie na zmianę dotychczasowych zachowań komunikacyjnych społeczeństwa.</p> <p>Realizacja powyższego przedsięwzięcia byłaby komplementarna do projektu realizowanego przez gminę miasto Rzeszów pt.: Budowa systemu integrującego transport publiczny Miasta Rzeszowa i okolic – realizowanego w kończącej się perspektywie finansowej UE.</p> <p>Projekt zakłada również integrację systemów ITS (w tym: E-bilet, E-info) już funkcjonujących i planowanych do wdrożenia w ramach innych przedsięwzięć transportowych na terenie ROF.</p>
	<p>POPW oś priorytetową III Nowoczesna Infrastruktura Transportowa, cel tematyczny 4, PI 4.5 Promowanie strategii niskoemisyjnych dla wszystkich typów obszarów, w szczególności na obszarach miejskich, w tym wspieranie zrównoważonego transportu miejskiego oraz podejmowania odpowiednich działań adaptacyjnych i mitygujących.</p>
Obszar geograficzny realizacji	<p>Teren ROF (miasto Rzeszów, gminy Boguchwała, Chmielnik, Czarna, Czudec, Głogów Małopolski, Krasne, Lubenia, Łanęć</p>

przedsięwzięcia (+ wskazać właściwe OSI, jeśli przedsięwzięcie je obejmuje)	(gmina miejska i wiejska), Świlcza, Trzebownisko i Tyczyn.			
	Przewidywany okres realizacji przedsięwzięcia*	projekty, których realizacja	Data planowanego rozpoczęcia i zakończenia od (mm/rrr) – do (mm/rrr)	
			przewidziana jest w latach 2014 – 2018 (zakończy się do 31 grudnia 2018 r.)	01.2015-12.2017
			rozpocznie się w latach 2014 – 2018 i nie zakończy się do 31 grudnia 2018 r.	
			rozpocznie się po 1 stycznia 2019 r.	
Stan zaawansowania prac przygotowawczych/realizacji	Nazwa dokumentu/decyzji	Data przygotowania lub wydania (mm/rrr)	Autor dokumentu / organ wydający decyzję	UWAGI
	Plan organizacji niskiej emisji	04/2015	Gminy ROF	
	Zintegrowany Plan Rozwoju Transportu Publicznego Aglomeracji Rzeszowskiej	2014/2015	Gminy ROF	
	Studium wykonalności	02/2015		
	Dokumentacja oceny oddziaływania projektu na środowisko	05/2015		
	Dokumentacja techniczna i budowlana	12/2015		
	Pozwolenie na budowę, zgłoszenie robót	05/2016		
	Gminy ROF			
	Instytucja odpowiedzialna za realizację przedsięwzięcia	80 mln PLN		
	Orientacyjny koszt całkowity przedsięwzięcia			
Źródło finansowania przedsięwzięcia w tym środki krajowe inne niż	PI 4.5 (transport tramwajowy, trolejbusowy, autobusowy) Regionalny Program Operacyjny Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020, Program Operacyjny Polska Wschodnia 2014-2020			

przeznaczone (jeśli dotyczy)	Cz. XX, Dział YY
Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)	<p>Podstawowe rezultaty projektu to:</p> <p>Rzeszowski Obszar Funkcjonalnego, co przyczyni się do integracji i rozwoju gospodarczego tego obszaru, zwiększy mobilność zawodową oraz przyczyni się do likwidacji barier dla rozwoju przedsiębiorczości.</p> <ul style="list-style-type: none">- wspieranie przejścia na gospodarkę niskoemisyjną w transporcie publicznym (Priorytet 4.5)- wykorzystanie nowoczesnych technologii do sprawnego zarządzania komunikacją publiczną- zwiększenie komfortu oraz bezpieczeństwa mieszkańców regionu korzystających z komunikacji publicznej <p>W wyniku realizacji projektu nastąpi wzrost liczby przewozów pasażerskich komunikacją publiczną na terenie gmin ROF z 3 mln do 4,5 mln, czyli o 1,5 mln rocznie.</p> <p>Liczba zakupionych lub zmodernizowanych jednostek taboru pasażerskiego w publicznym transporcie zbiorowym wyniesie 60 sztuk</p>
Wskazanie ew. przedsięwzięć komplementarnych zidentyfikowanych na etapie negocjacji	
Dodatkowe warunki realizacji – zgodnie z art. 3 ust. 1	
Lista projektów składających się na przedsięwzięcie priorytetowe (jeśli przedsięwzięcie składa się z więcej niż jednego projektu)	
Lp.	Nazwa projektu
	Szacunkowa wartość projektu
	Źródło finansowania
	Doprecyzowanie obszaru geograficznego realizacji projektu (jeśli dotyczy)
	Instytucja odpowiedzialna za realizację projektu (jeśli inna niż dla całego przedsięwzięcia)
	Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)

3. Modernizacja i rozbudowa infrastruktury ciepła systemowego MPEC – Rzeszów Sp. z o.o. – 2014–2020

Modernizacja i rozbudowa infrastruktury ciepła systemowego MPEC – Rzeszów Sp. z o.o. – 2014–2020	
Opis przedsięwzięcia w kontekście proponowanych celów tematycznych/priorytetów inwestycyjnych	<p>Z uwagi na stosunkowo znaczny udział sieci wybudowanych przed rokiem 1990 (56,62%) oraz wykonanych w technologii czyniącej je podatne na uszkodzenia (kanalowa), odnotowuje się awarie, które miały miejsce także na odcinkach będących przedmiotem niniejszego przedsięwzięcia. Fakt występowania awarii może powodować przerwy w dostawach ciepła, może to obniżyć tym samym poziom dostępności ciepła.</p> <p>Realizacja priorytetu inwestycyjnego przyczyni się do osiągnięcia celów dotyczących zwiększenia efektywności energetycznej oraz redukcji emisji CO₂.</p> <p>poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none">poprawę efektywności dystrybucji ciepła do odbiorców,zwiększenie bezpieczeństwa energetycznego, zmniejszenie zużycia energii pierwotnej i tym samym zmniejszenie emisji CO₂,zmniejszenie awaryjności systemu, a tym samym ograniczenie strat ciepła i spadek zużycia wody, co prowadzi dodatkowo do ograniczenia poziomu kosztów eksploatacyjnych,poprawę sprawności wytwarzania ciepła poprzez zmianę źródeł ciepła na jednostki wysokosprawnej kogeneracji. <p>Przedmiotem przedsięwzięcia jest:</p> <ol style="list-style-type: none">1) Zwiększenie efektywności energetycznej poprzez modernizację magistralnych sieci ciepłowniczych.2) Zwiększenie efektywności energetycznej poprzez zmianę sposobu zasilania w ciepło polegającą na likwidacji grupowych węzłów cieplnych i zamianie ich na indywidualne węzły cieplne wraz z budową nowych przyłączy cieplnych.3) Modernizacja rozdzielniczych (osiedlowych) sieci ciepłowniczych wraz z przyłączami ciepłymi.4) Zwiększenie efektywności energetycznej (poprawa sprawności wytwarzania ciepła) poprzez przebudowę lokalnego źródła ciepła na źródło oparte na systemie wysokosprawnej kogeneracji. <p>Planowane efekty przedsięwzięcia:</p> <ol style="list-style-type: none">1) modernizacja oraz przebudowa magistralnych sieci ciepłowniczych w zakresach

Obszar tematyczny realizacji przedsięwzięcia	średnic tj.: 2 x Dn 200 – Dn 800 – łącznie 4,5 km; 2) likwidacja trzech wymienników grupowych, likwidacja zewnętrznych instalacji odbiorczych, budowa nowych przyłączy ciepłych wysokich parametrów oraz budowa nowych indywidualnych węzłów ciepłych; 3) modernizacja oraz przebudowa rozdzielczych sieci ciepłowniczych w zakresach średnic tj.: 2 x Dn 50 – Dn 250 – łącznie 1,8 km; 4) zamiana istniejącego źródła ciepła zasilającego Szpital Wojewódzki nr 2 w Rzeszowie na jednostkę wysokosprawnej kogeneracji szt. 1.	Gospodarka niskoemisyjna w miastach Cel rozwojowy: Zmniejszenie emisji generowanej w miastach wojewódzkich oraz obszarach powiązanych z nimi funkcjonalnie
	Miasto Rzeszów	
Obszar geograficzny realizacji przedsięwzięcia (+ wskazać właściwe OSI, jeśli przedsięwzięcie je obejmuje) Przewidywany okres realizacji przedsięwzięcia *	projekty, których realizacja	Data planowanego rozpoczęcia i zakończenia od (mm/rrr) – do (mm/rrr)
	przewidziana jest w latach 2014 – 2018 (zakończy się do 31 grudnia 2018 r.)	3. Modernizacja rozdzielczych (osiedlowych) sieci ciepłowniczych wraz z przyłączami ciepłymi – I etap od. 01.01.2016 r. do 31.12.2018 r.
* – datę planowanego rozpoczęcia i zakończenia proszę wpisać we właściwej dla przedsięwzięcia rubryce	rozpocznie się w latach 2014 – 2018 i nie zakończy się do 31 grudnia 2018 r.	1. Zwiększenie efektywności energetycznej poprzez modernizację magistralnych sieci ciepłowniczych r.
	od. 01.01.2016 r. do 31.12.2020 r.	2. Zwiększenie efektywności

Stan zaawansowania prac przygotowawczych/realizacji	Nazwa dokumentu/decyzji				Autor dokumentu / organ wydający decyzję	UWAGI	energetycznej poprzez zmianę sposobu zasilania w ciepło polegającą na likwidacji grupowych węzłów cieplnych i zamianie ich na indywidualne węzły ciepłe wraz z budową nowych przyłączy cieplnych od. 01.01.2016 r. do 31.12.2020 r.
		Projekt budowlany – wykonawcze dla projektów o nr 1, 2, 3	31.08.2015 r.	MPEC-Rzeszów Sp. z o.o.			
		Przygotowywanie koncepcji przebudowy lokalnego źródła ciepła na źródło oparte na systemie wysokosprawnej kogeneracji	30.09.2015 r.	MPEC-Rzeszów Sp. z o.o.			
Instytucja odpowiedzialna za realizację przedsięwzięcia							MPEC - Rzeszów Sp. z o.o.
Orientacyjny koszt całkowity przedsięwzięcia							35-051 Rzeszów, ul. Staszica 24
							41 800 000 zł netto (51 414 000 zł brutto)

Źródło finansowania przedsięwzięcia w tym środki krajowe inne niż przeznaczzone (jeśli dotyczy)		środki własne MPEC-Rzeszów Sp. z o.o., kredyty
Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)		w trakcie opracowania
Wskazanie ew. przedsięwzięć komplementarnych zidentyfikowanych na etapie negocjacji		nd
Dodatkowe warunki realizacji – zgodnie z art. 3 ust. 1		nd
Lista projektów składających się na przedsięwzięcie priorytetowe (jeśli przedsięwzięcie składa się z więcej niż jednego projektu)		
1.	Nazwa projektu	Zwiększenie efektywności energetycznej poprzez modernizację magistralnych sieci ciepłowniczych
	Szacunkowa wartość projektu	21 000 000,00 zł netto
	Źródło finansowania	Środki własne MPEC-Rzeszów Sp. z o.o., kredyty
	Doprecyzowanie obszaru geograficznego realizacji projektu (jeśli dotyczy)	Miasto Rzeszów
	Instytucja odpowiedzialna za realizację projektu (jeśli inna niż dla całego przedsięwzięcia)	j.w.
	Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)	w trakcie opracowania
2.	Nazwa projektu	Zwiększenie efektywności energetycznej poprzez zmianę sposobu zasilania w ciepło polegającą na likwidacji grupowych węzłów ciepłych i zamianie ich na indywidualne węzły ciepłe wraz z budową nowych przyłączy ciepłych
	Szacunkowa wartość projektu	10 000 000,00 zł netto
	Źródło finansowania	Środki własne MPEC-Rzeszów Sp. z o.o., kredyty
	Doprecyzowanie obszaru geograficznego realizacji projektu (jeśli dotyczy)	Miasto Rzeszów
	Instytucja odpowiedzialna za realizację projektu (jeśli inna niż dla całego przedsięwzięcia)	j.w.
	Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)	w trakcie opracowania
3.	Nazwa projektu	Modernizacja rozdzielczych (osiedlowych) sieci ciepłowniczych

		wraz z przyłączami ciepłymi.
	Szacunkowa wartość projektu	5 800 000,00 zł netto
	Źródło finansowania	Środki własne MPEC-Rzeszów Sp. z o.o., kredyty
	Doprecyzowanie obszaru geograficznego realizacji projektu <i>(jeśli dotyczy)</i>	Miasto Rzeszów
	Instytucja odpowiedzialna za realizację projektu <i>(jeśli inna niż dla całego przedsięwzięcia)</i>	j.w.
	Oczekiwane rezultaty <i>(wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)</i>	w trakcie opracowania
4.	Nazwa projektu	Zwiększenie efektywności energetycznej (poprawa sprawności wytwarzania ciepła) poprzez przebudowę lokalnego źródła ciepła na źródło oparte na systemie wysokosprawnej kogeneracji
	Szacunkowa wartość projektu	5 000 000,00 zł netto
	Źródło finansowania	Środki własne MPEC-Rzeszów Sp. z o.o., kredyty
	Doprecyzowanie obszaru geograficznego realizacji projektu <i>(jeśli dotyczy)</i>	Miasto Rzeszów
	Instytucja odpowiedzialna za realizację projektu <i>(jeśli inna niż dla całego przedsięwzięcia)</i>	j.w.
	Oczekiwane rezultaty <i>(wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)</i>	w trakcie opracowania

4. Poprawa efektywności przesyłu energii ciepłej na terenie Gminy Stalowa Wola

Poprawa efektywności przesyłu energii ciepłej na terenie Gminy Stalowa Wola	
Opis przedsięwzięcia w kontekście proponowanych celów tematycznych/priorytetów inwestycyjnych	<p>Przedsięwzięcie dotyczy poprawy efektywności przesyłu energii ciepłej na terenie Gminy Stalowa Wola.</p> <p>Celem inwestycji jest zastąpienie istniejących sieci napowietrznych i kanałowych, sieciami preizolowanymi dostarczającymi ciepło do odbiorców na terenach miast Stalowa Wola i Nisko.</p> <p>Dzięki realizacji przedsięwzięcia nastąpi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zwiększenie bezpieczeństwa i niezawodności dostaw energii ciepłej oraz ograniczenie strat na przesył w systemie miejskiej sieci ciepłowniczej Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej. • Poprawa parametrów hydrauliki pracy sieci, umożliwi przyłączenie dodatkowych punktów odbioru (nowych odbiorców). • Eliminacja ubytków wody sieciowej spowodowanych nieszczelnościami • Zmniejszenie awaryjności sieci ciepłej. <p>Inwestycja składa się będzie z III etapów.</p> <p>I etap, dotyczy przebudowy istniejącej sieci ciepłowniczej kanałowej 2x dn 500 na odcinku od źródła ciepła EC do komory rozdzielu K-5.</p> <p>II etap, dotyczy przebudowy istniejącej sieci ciepłowniczej napowietrznej 2x dn 500 i 1x dn 600, wychodzącej ze źródła ciepła EC. Przebudowywana magistrala ciepłownicza stanowi początek zasilania miasta Niska.</p> <p>III etap, dotyczy przebudowy istniejącej sieci ciepłowniczej kanałowej 2x dn 500 na odcinku od komory rozdzielu K-5 do komory K-14. Istniejąca sieć ciepłownicza częściowo została poprowadzona w pasie drogowym drogi krajowej. Odcinek sieci stanowi główne zasilanie Stalowej Woli w energię ciepłą.</p> <p>Przedmiotem przedsięwzięcia jest:</p> <ul style="list-style-type: none"> • budowa i przebudowa kanałowej sieci magistralnej 2x dn 500 na sieć ciepłowniczą w technologii preizolowanej 2x DN 600; • budowa sieci podziemnej w technologii preizolowanej 2x dn 350; • budowa i przebudowa kanałowej sieci magistralnej 2x 500 na sieć ciepłowniczą w technologii preizolowanej 2x DN 600 (od komory K-5 do komory K-13) oraz 2x DN 500 (od komory K-13, do komory K-14); <p>Planowane efekty przedsięwzięcia:</p> <p>Efektom przebudowy będzie poprawa efektywności zużycia energii ciepłej poprzez zmniejszenie strat przesyłu w systemie ciepłowniczym, zmniejszenie strat czynnika grzewczego oraz ograniczenie awaryjności sieci w stosunku do stanu istniejącego.</p> <p>Oszczędność energii ciepłej w systemie, przyczynia się do</p>

zmniejszenia zużycia paliwa w źródle .	
Obszar tematyczny realizacji przedsięwzięcia	
Obszar geograficzny realizacji przedsięwzięcia (+ wskazać właściwe OSI, jeśli przedsięwzięcie je obejmuje)	Woj. Podkarpackie, powiat stalowowolski, gmina Stalowa Wola
Przewidywany okres realizacji przedsięwzięcia*	projekty, których realizacja
* – datę planowanego rozpoczęcia i zakończenia proszę wpisać we właściwej dla przedsięwzięcia rubryce	Data planowanego rozpoczęcia i zakończenia od (mm/rrrr) – do (mm/rrrr)
	01/2015 - 11/2018
	przewidziana jest w latach 2014 – 2018 (zakończy się do 31 grudnia 2018 r.)
	rozpoczniesz się w latach 2014 – 2018 i nie zakończy się do 31 grudnia 2018 r.
	rozpoczniesz się po 1 stycznia 2019 r.
Stan zaawansowania prac przygotowawczych/realizacji	Nazwa dokumentu/decyzji
	Data przygotowania lub wydania (mm/rrrr)
	Autor dokumentu / organ wydający decyzję
	UWAGI
	Zaświadczenie organu odpowiedzialnego w zakresie oceny oddziaływania NATURA 2000
	Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji inwestycji
	Mapy/skice lokalizujące projekt w najbliższym otoczeniu
Stan zaawansowania prac przygotowawczych/realizacji	lipiec 2012
	mgr inż. Jacek Surdyka
	dotyczy II etapu
	dotyczy II etapu
	dotyczy II etapu
Instytucja odpowiedzialna za realizację przedsięwzięcia	Urząd Miasta Stalowa Wola
Orientacyjny koszt całkowity przedsięwzięcia	Gmina Stalowa Wola Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Stalowej Woli
Źródło finansowania przedsięwzięcia w tym środki krajowe inne niż przeznaczone (jeśli dotyczy)	34mln
	Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020

Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)		wskaźnikiem rezultatu jest ilość zaoszczędzonej energii cieplnej poprzez zmniejszenie strat przesyłu w systemie ciepłowniczym
Wskazanie ew. przedsięwzięć komplementarnych zidentyfikowanych na etapie negocjacji		
Dodatkowe warunki realizacji – zgodnie z art. 3 ust. 1		
Lista projektów składających się na przedsięwzięcie priorytetowe (jeśli przedsięwzięcie składa się z więcej niż jednego projektu)		
Lp.		
	Nazwa projektu	
	Szacunkowa wartość projektu	
	Źródło finansowania	
	Doprecyzowanie obszaru geograficznego realizacji projektu (jeśli dotyczy)	
	Instytucja odpowiedzialna za realizację projektu (jeśli inna niż dla całego przedsięwzięcia)	
	Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)	

5. Rozbudowa systemu komunikacji publicznej w Przemysłu

Lp.	Rozbudowa systemu komunikacji publicznej w Przemysłu	
	Opis przedsięwzięcia w kontekście proponowanych celów tematycznych/priorytetów inwestycyjnych	Wraz z rozwojem motoryzacji, narasta problem zanieczyszczenia centrum Miasta przez gazy emitowane z pojazdów mechanicznych. W wyniku reakcji fotochemicznych może powstać silnie toksyczny tzw. smog utleniający. Celem przedsięwzięcia jest poprawa dostępności komunikacyjnej regionu, nie tylko na poziomie lokalnym lecz również krajowym i międzynarodowym, oraz stworzenie sprawnego systemu transportu publicznego, który jest jednym z nadrzędnych kierunków rozwoju zjednoczonej Europy. Sprawny system transportu będzie miał nieoceniony wpływ na zachęcenie ludności do korzystania z komunikacji zbiorowej, co będzie miało wpływ na ograniczenie zanieczyszczenia środowiska, obniżenie poziomu hałasu, poprzez wprowadzenie taboru napędzanego alternatywnymi źródłami energii. Wprowadzenie inteligentnego systemu rozwiązań komunikacyjnych będzie odgrywało znaczącą rolę w odpowiednim dopasowaniu oferty przewozowej do potrzeb pasażera. Przedmiotem przedsięwzięcia jest: ➢ Zakup 15 szt. ekologicznych autobusów o napędzie hybrydowym. ➢ Zakup dynamicznego systemu zarządzania transportem ➢ Zakup wyposażenia do autobusów, zintegrowanego z dynamicznym systemem zarządzania transportem. ➢ Zakup automatów do dystrybucji e – biletów. ➢ Budowa dworca autobusowego wraz z infrastrukturą towarzyszącą. ➢ Budowa nowych i modernizacja istniejących pętli autobusowych ➢ Budowa stacji tankowania gazem CNG ➢ Rozbudowa ulic ➢ Budowa zatok autobusowych ➢ Budowa mostu żelbetowego ➢ Przebudowa i modernizacja dróg ➢ Remont kładki pieszo – jezdnej
	Obszar tematyczny realizacji przedsięwzięcia	Wsparanie przejścia na gospodarkę niskoemisyjną we wszystkich sektorach
	Obszar geograficzny realizacji przedsięwzięcia	Dolina dolnego Sanu, Pogórze Przemyskie, Pogórze Dynowskie
	(+ wskazać właściwe OSI, jeśli	

przedsięwzięcie je obejmuje)		OSi dla kierunku działania 4.2.1 Zapewnienie dobrego stanu środowiska w zakresie czystości powietrza i hałasu (zgodnie ze standardami jakości wyznaczonymi w dokumentach unijnych oraz krajowych) – w szczególności obszary, na których występują przekroczenia standardów czystości powietrza, a także przekroczenia dopuszczalnego poziomu hałasu.		
Przewidywany okres realizacji przedsięwzięcia*	projekty, których realizacja	Data planowanego rozpoczęcia i zakończenia od (mm/rrr) – do (mm/rrr)	5/2015 – 12/2018	
		przewidziana jest w latach 2014 – 2018 (zakończy się do 31 grudnia 2018 r.)	-	
		rozpocznie się w latach 2014 – 2018 i nie zakończy się do 31 grudnia 2018 r.	-	
		rozpocznie się po 1 stycznia 2019 r.	-	
Stan zaawansowania prac przygotowawczych/realizacyjnych	Nazwa dokumentu/decyzji	Data przygotowania lub wydania (mm/rrr)	Autor dokumentu / organ wydający decyzję	UWAGI
	Plan ograniczenia niskiej emisji	Maj 2015 r.	-	
	Studium wykonalności	Październik 2015 r.	-	
	Dokumentacja oceny oddziaływania projektu na środowisko	Grudzień 2015 r.	-	
Instytucja odpowiedzialna za realizację przedsięwzięcia	Dokumentacja techniczna i budowlana	Lipiec 2015 r.	-	
	Pozwolenie na budowę, zgłoszenie robót	Październik 2015 r.	-	
Instytucja odpowiedzialna za realizację przedsięwzięcia		Gmina Miejska Przemyśl Rynek 1, 37-700 Przemyśl Pozostali partnerzy projektu: Gmina Przemyśl, Gmina Żurawica, Gmina Krasiczyn, Starostwo Powiatowe w Przemyślu		
Orientacyjny koszt całkowity przedsięwzięcia		Uwzględnić roczność i źródła Ogólnie: 87 067 175,00 mln zł (w tym dofinansowanie z UE 74 007 098,75 mln zł) 2015 – 1 470 000 mln zł (UE: 1 249 500 mln zł) 2016 – 32 193 775 mln zł (UE: 27 364 708,75 mln zł) 2017 – 33 020 500 mln zł (UE: 28 067 425 mln zł) 2018 – 20 382 900 mln zł (UE: 17 325 465 mln zł)		
Źródło finansowania przedsięwzięcia w tym środki krajowe inne niż przeznaczone (jeśli dotyczy)		Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020. Oś priorytetowa III: „Rozwój infrastruktury transportowej przyjaznej dla środowiska i ważnej w skali europejskiej.” priorytet inwestycyjny 4.5 „Promowanie strategii		

niskoemisyjnych dla wszystkich rodzajów terytoriów, w szczególności dla obszarów miejskich, w tym wspieranie zrównoważonej multimodalnej mobilności miejskiej i działań adaptacyjnych mających oddziaływanie łagodzące na zmiany klimatu.” str. 68 „ ... Wsparcie będzie dotyczyło przedsięwzięć w zakresie rozwoju transportu zbiorowego, wynikających z planów gospodarki niskoemisyjnej miast, służących podniesieniu jego bezpieczeństwa, jakości, atrakcyjności i komfortu. Przewiduje się wdrażanie projektów, które będą zawierać elementy redukujące/minimalizujące oddziaływanie hałasu/drga/ zanieczyszczeń powietrza oraz elementy promujące zrównoważony rozwój układu urbanistycznego i zwiększenie przestrzeni zielonych miasta. Projekty będą realizowane według najlepszej śródowniskowo spośród badanych racjonalnych opcji ze szczególnym uwzględnieniem rozwiązywania danego problemu komunikacyjnego przy jak najmniejszym wpływie na klimat akustyczny i jakość powietrza (w szczególności minimalizacji emisji zanieczyszczeń powietrza) oraz redukcji gazów cieplarnianych.” Cz. XX, Dział YY	1. Wybudowany dworzec autobusowy wraz z infrastrukturą towarzyszącą – 1 szt. 2. Zakup autobusów o napędzie hybrydowym – 15 szt. 3. Zakup wyposażenia do autobusów – 45 komplety 4. Zakup dynamicznego systemu zarządzania transportem – 1 szt. 5. Zakup automatów do dystrybucji e – biletów – 2 szt. 6. Wybudowana stacja tankowania – 1 szt. 7. Budowa nowych pętli autobusowych – 11 szt. 8. Modernizacja istniejących pętli autobusowych – 3 szt. 9. Rozbudowa ulic – ok. 9 km 10. Budowa zatok autobusowych – 39 szt. 11. Budowa mostu żelbetowego – 1 szt. 12. Przebudowa dróg – ok. 2,8 km 13. Modernizacja drogi – ok. 1 km 14. Przebudowa skrzyżowania – 1 szt. 15. Remont kładki pieszo – jezdnej – 1 szt. 16. Poprawa dostępności komunikacyjnej MOF i regionu 17. Poprawa bezpieczeństwa ruchu pieszego i kołowego 18. Stworzenie sprawnego systemu transportu publicznego
Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)	

19. Ograniczenie emisji zanieczyszczeń 20. Wzrost atrakcyjności gospodarczej i turystycznej regionu	
Wskazanie ew. przedsięwzięć komplementarnych zidentyfikowanych na etapie negocjacji	<u>Przedsięwzięcia komplementarne:</u> wszystkie projekty realizowane na terenie Miasta Przemysłu oraz Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego
Dodatkowe warunki realizacji – zgodnie z art. 3 ust. 1	
Lista projektów składających się na przedsięwzięcie priorytetowe (jeśli przedsięwzięcie składa się z więcej niż jednego projektu)	
Lp.	
Nazwa projektu	
Szacunkowa wartość projektu	
Źródło finansowania	
Doprecyzowanie obszaru geograficznego realizacji projektu (jeśli dotyczy)	
Instytucja odpowiedzialna za realizację projektu (jeśli inna niż dla całego przedsięwzięcia)	
Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)	

6. Budowa elektrociepłowni na biomasę w Przemysłu

Lp.	Budowa elektrociepłowni na biomasę w Przemysłu	
Opis przedsięwzięcia w kontekście proponowanych celów tematycznych/priorytetów inwestycyjnych	Przedmiotem przedsięwzięcia jest budowa elektrociepłowni opalanej biomasą o mocy ok. 20-25 MW _e i ok. 20-30 MW _t na terenie Ciepłowni Zasilanie. Zrealizowanie inwestycji pozwoli na zastąpienie ok. 75% obecnej produkcji ciepłowni Zasilanie, w wyniku zastąpienia większej części produkcji z węgla przez nową elektrociepłownię, emisja pyłu zostanie zredukowana o ok. 80%. Nowy blok będzie wysokosprawnym układem wytwarzającym energię elektryczną i ciepło w skojarzeniu. Ten sposób wytwarzania energii jest najbardziej efektywnym z punktu widzenia ekonomii i ochrony środowiska. Korzystnym czynnikiem realizacji inwestycji na terenie Ciepłowni jest możliwość bezpośredniego odbioru ciepła do miejskiej sieci ciepłowniczej i energii elektrycznej dla potrzeb MPEC.	
	Przedmiotem przedsięwzięcia jest budowa elektrociepłowni opalanej biomasą w tym: ➢ budowa hal magazynowych/kotłowych ➢ wyposażenie w urządzenia mechaniczne ➢ wyposażenie w urządzenia elektryczne ➢ budowa sieci ciepłowniczej łączącej nową jednostkę z istniejącą siecią ciepłowniczą ➢ budowa sieci energetycznej łączącej nową jednostkę z istniejącym systemem	
Obszar tematyczny realizacji przedsięwzięcia	Wsparanie przejścia na gospodarkę niskoemisyjną we wszystkich sektorach	
Obszar geograficzny realizacji przedsięwzięcia (+ wskazać właściwe OSI, jeśli przedsięwzięcie je obejmuje)	Dolina dolnego Sanu, Pogórze Przemyskie, Pogórze Dynowskie	
Przewidywany okres realizacji przedsięwzięcia*	projekt, których realizacja	Data planowanego rozpoczęcia i zakończenia od (mm/rrrr) – do (mm/rrrr)
* – datę planowanego rozpoczęcia i zakończenia proszę wpisać we właściwej dla przedsięwzięcia rubryce	przewidziana jest w latach 2014 – 2018 (zakończy się do 31 grudnia 2018 r.)	2/2015 -12/2018
	rozpocznie się w latach 2014 – 2018 i nie zakończy się do 31 grudnia 2018 r.	-
	rozpocznie się po 1 stycznia 2019 r.	-

Stan zaawansowania prac przygotowawczych/r	Nazwa dokumentu/decyzji	Data przygotowania lub wydania (mm/rr/rr)	Autor dokumentu / organ wydający decyzję	UWAGI
	Studium wykonalności	lutu 2015	-	
	Raport dot. oceny oddziaływania projektu na środowisko	lutu 2015	-	
	Postępowanie o uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach	Maj 2015		
	Dokumentacja techniczna i budowlana	Wrzesień 2015	-	
	Pozwolenie na budowę, zgłoszenie robót	Grudzień 2015	-	
Instytucja odpowiedzialna za realizację przedsięwzięcia				
Orientacyjny koszt całkowity przedsięwzięcia				
Źródło finansowania przedsięwzięcia w tym środki krajowe inne niż przeznaczone (jeśli dotyczy)				
<p>Gmina Miejska Przemysły</p> <p>Rynek 1</p> <p>37-700 Przemysły</p> <p>Uwzględnić roczność i źródła:</p> <p>Ogólnie: 100 000 000 mln zł (w tym dofinansowanie z UE 85 000 000 zł)</p> <p>2015 – 5 050 000 mln zł (4 292 500 mln zł)</p> <p>2016 – 20 000 000 mln zł (17 000 000 mln zł)</p> <p>2017 – 34 950 000 mln zł (29 707 500 mln zł)</p> <p>2018 – 40 000 000 mln zł (34 000 000 mln zł)</p> <p>Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020.</p> <p>Oś priorytetowa I: „Zmniejszenie emisyjności gospodarki.”</p> <p>priorytet inwestycyjny 4.1 „Wspieranie wytworzenia i dystrybucji energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych”</p> <p>str. 32</p> <p>„ ... W ramach działań związanych z inwestycjami w odnawialne źródła energii planuje się skierować wsparcie na realizację projektów inwestycyjnych dotyczących wytworzenia energii z odnawialnych źródeł wraz z podłączeniem tych źródeł do sieci dystrybucyjnej/przesyłowej. Wsparcie przewiduje w szczególności budowę jednostek o większej mocy wytworzenia energii wykorzystujących energię wiatru, a także biomasę i biogaz. Inwestycje te w dużym stopniu przyczynią się do wypełnienia zobowiązań wynikających z tzw. pakietu energetyczno - klimatycznego.”</p> <p>Cz. XX, Dział YY</p>				
Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)				
<ul style="list-style-type: none"> Znaczne ograniczenie niskiej emisji gazów cieplarnianych – w tym głównie CO₂, związków szkodliwych SO_x, NO_x oraz pyłów PM₁₀ i PM_{2.5} 				

	<ul style="list-style-type: none">• Poprawa jakości powietrza• Zmniejszenie strat energii powstających w procesie przesyłania i dystrybucji ciepła• Zwiększenie efektywności energetycznej• Zwiększenie produkcji i wykorzystania OZE• Poprawa bezpieczeństwa dostaw ciepła• Stworzenie nowych miejsc pracy
Wskazanie ew. przedsięwzięć komplementarnych zidentyfikowanych na etapie negocjacji	„Rozbudowa systemu komunikacji publicznej w Przemysłu” „Rozbudowa systemu gospodarowania odpadami na terenie MOF Przemysłu” Program Pilotażowy KAWKA „Ograniczenie niskiej emisji oraz wzrost efektywności energetycznej obiektów na terenie miasta Przemysła”
Dodatkowe warunki realizacji – zgodnie z art. 3 ust. 1	
Lista projektów składających się na przedsięwzięcie priorytetowe (jeśli przedsięwzięcie składa się z więcej niż jednego projektu)	
Lp.	Nazwa projektu
	Szacunkowa wartość projektu
	Źródło finansowania
	Doprecyzowanie obszaru geograficznego realizacji projektu (jeśli dotyczy)
	Instytucja odpowiedzialna za realizację projektu (jeśli inna niż dla całego przedsięwzięcia)
	Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)

Załącznik 4

Obszar: IV ADAPTACJA DO ZMIAN KLIMATU

1. BEZPIECZNE PODKARPACIE – poprawa bezpieczeństwa w regionie poprzez rozwój systemów koordynacji działań i reagowania na zagrożenia. 2
2. Poprawa ochrony przeciwpowodziowej w zlewni rzeki Wisłoki na obszarze powiatu mieleckiego, ropczycko-sędziszowskiego, dębickiego i jasielskiego. 9
3. Poprawa ochrony przeciwpowodziowej, zlewni rzeki Sanu (wraz z Wisłokiem) na terenie miasta Rzeszów i powiatów: niżańskiego, rzeszowskiego, brzozowskiego. 16
4. Poprawa ochrony przeciwpowodziowej w dolinie rzeki Wisły na terenie miasta Tarnobrzega oraz powiatów tarnobrzelskiego i stalowowolskiego. 19

1. BEZPIECZNE PODKARPACIE – poprawa bezpieczeństwa w regionie poprzez rozwój systemów koordynacji działań i reagowania na zagrożenia

tytuł projektu / przedsięwzięcia / priorytetowego	BEZPIECZNE PODKARPACIE – poprawa bezpieczeństwa w regionie poprzez rozwój systemów koordynacji działań i reagowania na zagrożenia
Opis przedsięwzięcia w kontekście proponowanych celów tematycznych/priorytetów inwestycyjnych	<p>Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020.</p> <p>Oś priorytetowa II „Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu”, priorytet inwestycyjny 5.2. „Wspieranie inwestycji ukierunkowanych na konkretne rodzaje zagrożeń przy jednoczesnym zwiększeniu odporności na klęski i katastrofy i rozwijaniu systemów zarządzania klęskami i katastrofami” str. 53: „ – rozwój systemów wczesnego ostrzegania i prognozowania zagrożeń oraz wsparcie systemu ratownictwa chemiczno-ekologicznego i służb ratowniczych na wypadek wystąpienia zjawisk katastrofalnych lub poważnych awarii;”</p> <p>Na przedsięwzięcie składają się następujące projekty:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Budowa bazy ratowniczej Państwowej Straży Pożarnej na potrzeby zabezpieczenia m. in. odcinka k. autostrady A4, stref przemysłowych i lotniska Rzeszów – Jasionka; 2. Budowa Centrum Powiadamiania Ratunkowego – Węzeł Teleinformatyczny ze Zintegrowanym Stanowiskiem Kierowania i Zarządzania Kryzysowego w Rzeszowie; 3. Wyposażenie Państwowej Straży Pożarnej w specjalistyczny sprzęt i pojazdy ratownicze. <p>Ad. (1) Budowa jednostki ratowniczo – gaśniczej nr 3 w Rzeszowie (Jasionka), na zadanie składa się: budowa budynku administracyjno – socjalnego, budowa budynku garażowo – magazynowego, budowa dwóch utwardzonych zjazdów z drogi powiatowej.</p> <p>Analiza zagrożeń i interwencji realizowanych w ostatnim czasie wskazują na konieczność stworzenia kolejnej jednostki ratunkowej na terenie powiatu rzeszowskiego, w okolicy węzła autostradowego A4 i drogi ekspresowej S-19, lotniska Rzeszów – Jasionka oraz strefy ekonomicznej zlokalizowanej na terenach przyległych do lotniska. Następnym etapem rozwoju społeczno - gospodarczego miasta jest występowanie zwiększonego zagrożenie spowodowanego działalnością człowieka. Aby zapewnić właściwe bezpieczeństwo należy utworzyć dodatkową Jednostkę Ratowniczo – Gaśniczą nr 3 w Rzeszowie – Jasionce.</p> <p>Ad. (2) Budowa i wyposażenie nowoczesnego obiektu: Centrum Powiadamiania Ratunkowego – Węzeł Teleinformatyczny ze Zintegrowanym Stanowiskiem Kierowania i Zarządzania Kryzysowego w Rzeszowie.</p> <p>Aktualnie Wojewódzkie Centrum Powiadamiania Ratunkowego (CPR) znajduje</p>

Obszar tematyczny realizacji przedsięwzięcia	<p>się w Komendzie Wojewódzkiej PSP w Rzeszowie. W związku z planowanym ustawowo zwiększeniem zakresu i specyfiki zadań przewidzianych do realizacji przez CPR konieczne jest zapewnienie nowej, większej siedziby, która zapewni optymalne możliwości realizacji zadań, również w perspektywie długoterminowej. Analiza różnych możliwości wykazała, że najlepszym rozwiązaniem będzie wybudowanie obiektu. Będzie to miejsce, w którym przyjmowane będą wszystkie zgłoszenia alarmowe (kierowane na nr 99X), przystosowane również do pracy zintegrowanych zespołów eksperckich i dyspozytorskich, powoływanych w sytuacjach kryzysowych występujących w naszym regionie.</p> <p>Ad. (3) Zakup specjalistycznych pojazdów i sprzętu ratowniczego na potrzeby Komend Powiatowych i Miejskich Państwowej Straży Pożarnej w województwie podkarpackim tj.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - samochody ratowniczo – gaśnicze, - samochody operacyjne i sprzęt ratowniczy, - samochody specjalne i sprzęt ratowniczy. <p>Zadania związane z bezpieczeństwem terenu województwa podkarpackiego realizowane są w dużej części przez Państwową Straż Pożarną w oparciu o 27 Jednostek Ratowniczo – Gaśniczych. Biorąc pod uwagę występujące w regionie i ciągle narastające zagrożenie wynikające ze zmian klimatu oraz antropogenizacji środowiska istnieje potrzeba dostosowania wyposażenia jednostek ratowniczych w odpowiedni sprzęt. Specyfika wykorzystania pojazdów i sprzętu ratowniczego powoduje jego szybkie zużycie. Dodatkowym czynnikiem jest przekroczenie norm eksploatacyjnych, co również powoduje konieczność wymiany sprzętu ratowniczego.</p>	
	<p>„Stanowisko negocjacyjne do Kontraktu Terytorialnego dla województwa podkarpackiego”</p> <p>IV. Adaptacja do zmian klimatu</p>	
Obszar geograficzny realizacji przedsięwzięcia (+ wskazać właściwe OSI, jeśli przedsięwzięcie je obejmuje)	<p>Ad. (1) powiat rzeszowski, w okolicy węzła autostrady A4 i drogi ekspresowej S19, lotniska Rzeszów – Jasienka oraz strefy ekonomicznej zlokalizowanej na terenach przyległych;</p> <p>Ad. (2) Miasto Rzeszów;</p> <p>Ad. (3) teren całego województwa podkarpackiego – 27 Jednostek Ratowniczo - Gaśniczych funkcjonujących na terenie regionu.</p>	
	<p>projekty, których realizacja</p>	<p>Data planowanego rozpoczęcia i zakończenia od (mm/rrr) – do (mm/rrr)</p> <p>Ad. (1) 03/2015 – 12/2017</p> <p>Ad. (2) 10/2014 – 12/2017</p> <p>Ad. (3) 01/2015 – 12/2016</p>
Przewidywany okres realizacji przedsięwzięcia*	<p>przewidziana jest w latach 2014 – 2018 (zakończy się do 31 grudnia 2018 r.)</p>	
* – datę planowanego rozpoczęcia i zakończenia proszę wpisać we właściwej dla przedsięwzięcia rubryce	rozpocznie się w latach 2014 – 2018 i nie	

zakończy się do 31 grudnia 2018 r.				
rozpocznie się po 1 stycznia 2019 r.				
Nazwa dokumentu/decyzji	Data przygotowania lub wydania (mm/rrr)r	Autor dokumentu / organ wydający decyzję	UWAGI	
Ad. (1) Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego	kwiecień 2010r.	Wójt Gminy Trzebawsko	wymaga ponownego wystąpienia o ustalenie lokalizacji ze względu na zmianę w lokalizacji przedsięwzięcia	
Ad. (2) Zgoda, znak: DMSP-KB-557-103/13 (MSP/DMSP/4480/13 na budowę budynku administracyjno – biurowego przeznaczzonego na uruchomienie Centrum Powiadamiania Ratunkowego – Węzeł Teleinformatyczny ze Zintegrowanym Stanowiskiem Kierowania i Zarządzania Kryzysowego w Rzeszowie	20.08.2013	Minister Skarbu Państwa	budowa obiektu na działce nr 886/1 obr.207 w Rzeszowie	
Decyzja, znak: AR.6733.54.4.2013.B M54, o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego	01/10/2013	Prezydent Miasta Rzeszowa	dot. budowy budynku dla potrzeb Centrum Powiadamiania Ratunkowego w Rzeszowie – Węzeł Teleinformatyczny ze Zintegrowanym Stanowiskiem Kierowania i Zarządzania Kryzysowego, działka nr 886/1 obr.207	

Stan zaawansowania prac przygotowawczych/realizacji

	Umowa, znak: OA-III.3221.4.149.2013, z wykonawcą dokumentacji projektowej budynku Centrum Powiadamiania Ratunkowego	29/10/2013	Zamawiający: Podkarpacki Urząd Wojewódzki w Rzeszowie; Wykonawca: Adam Wilkos, Pracownia Projektowa Adam Wilkos, ul. Roderyka Alsa 1, 35-030 Rzeszów	w Rzeszowie przy ul. Pułaskiego Umowa zawarta po rozstrzygnięciu postępowania pn. „Przetarg nieograniczony na wykonanie dokumentacji projektowej budynku Centrum Powiadamiania Ratunkowego w Rzeszowie – Węzeł Teleinformatyczny z Zintegrowanym Stanowiskiem Kierowania i Zarządzania Kryzysowego, przy ul. K. Pułaskiego w Rzeszowie (znak sprawy: OA-XVI.272.25.2013)”
	Decyzja, znak: GE-II-6831.287.2013, zatwierdzający podział nieruchomości	15/11/2013	Prezydent Miasta Rzeszowa	dot. zatwierdzenia podziału nieruchomości położonej w Rzeszowie przy ul. K. Pułaskiego nr 886/1 obr. 207 Śródmieście na działki o nr 886/13 (trwały zarząd PUW) i 886/14.
	Ad.(3) Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	
Instytucja odpowiedzialna za realizację przedsięwzięcia	Ad. (1) Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej w Rzeszowie Ad. (2) Podkarpacki Urząd Wojewódzki w Rzeszowie Ad. (3) Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej w Rzeszowie			
Orientacyjny koszt	Uwzględnić roczność i źródła			

całkowity przedsięwzięcia	79,5 mln zł., w tym: Ad. (1) – 18,5 mln zł., Ad. (2) – 9 mln zł., Ad. (3) – 52 mln zł.
Źródło finansowania przedsięwzięcia	Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020.
w tym środki krajowe inne niż przeznaczone (jeśli dotyczy)	Ad. (1) Cz. 85/18, Dział 754 Ad. (2) Cz. 85/18, Dział 750 Ad. (3) Cz. 85/18, Dział 754
Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)	Planowane efekty przedsięwzięcia: Ad. (1) Liczba jednostek służb ratowniczych wspartych do prowadzenia akcji ratowniczych i usuwania skutków awarii katastrof - szt. 1. Ad. (2) Budynek – siedziba Centrum Powiadomienia Ratunkowego o pow. użytkowej 1 500 m2, w którym zainstalowane zostaną systemy i urządzenia zapewniające optymalne warunki do realizacji zadań powiadamiania ratunkowego i zarządzania kryzysowego. Ad. (3) Liczba jednostek służb ratowniczych wspartych do prowadzenia akcji ratowniczych i usuwania skutków awarii katastrof - szt. 1.
Wskazanie ew. przedsięwzięć komplementarnych zidentyfikowanych na etapie negocjacji	Przedsięwzięcia komplementarne: (1) Zakup samochodów ratowniczo – gaśniczych: ciężkich 15 szt., średnich – 134 szt., lekkich – 22 szt., specjalistycznych do likwidacji powodzi – 4 szt. Budowa, rozbudowa strażnic – 38 szt. Zakup sprzętu specjalistycznego: poduszki ratownicze do prowadzenia akcji przeciwpowodziowych – 2 szt. - Związek OSP RP, Oddział Wojewódzki z siedzibą w Rzeszowie. (2) BEZPIECZNE POKARPACIE – POPRAWA BEZPIECZENSTWA W REGIONIE POPRZECZ REALIZACJĘ WIĄZKI STRATEGICZNYCH PROJEKTÓW (ładowiska oraz oddziały SOR 5 szpitali). (3) Poprawa ochrony przeciwpowodziowej w zlewni rzeki Wisłoki na obszarze powiatu mieleckiego, ropczycko-sędziszowskiego, dębickiego i jasielskiego. (4) Poprawa ochrony przeciwpowodziowej, zlewni rzeki Sanu (wraz z Wisłokiem) na terenie miasta Rzeszów i powiatów: niżańskiego, rzeszowskiego, brzozowskiego. (5) Poprawa ochrony przeciwpowodziowej w dolinie rzeki Wisły na terenie miasta Tarnobrzega oraz powiatów tarnobrzelskiego i stalowowolskiego.
Dodatkowe warunki realizacji – zgodnie z art. 3 ust. 1	

Lista projektów składających się na przedsięwzięcie priorytetowe (jeśli przedsięwzięcie składa się z więcej niż jednego projektu)	
1.	<p>Nazwa projektu Budowa bazy ratowniczej Państwowej Straży Pożarnej na potrzeby zabezpieczenia m. in. odcinka k. autostrady A4, stref przemysłowych i lotniska Rzeszów – Jasionka</p> <p>Szacunkowa wartość projektu 18,5 mln zł</p> <p>Źródło finansowania Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko ; Oś priorytetowa II „Ochrona środowiska, w tym a klimat”, priorytet inwestycyjny 5.2. „Wspieranie inwestycji na konkretne rodzaje zagrożeń przy jednoczesnym odporności na klęski i katastrofy i rozwijaniu systemów zarządzania klęskami i katastrofami”</p> <p>Doprecyzowanie obszaru geograficznego realizacji projektu (jeśli dotyczy) powiat rzeszowski, w okolicy węzła autostrady A4 i drogi ekspresowej S19, lotniska Rzeszów – Jasionka oraz strefy ekonomicznej zlokalizowanej na terenach przyległych</p> <p>Instytucja odpowiedzialna za realizację projektu (jeśli inna niż dla całego przedsięwzięcia) Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej w Rzeszowie</p> <p>Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej) Obiekt Jednostki Ratowniczo – Gaśniczej nr 3 w Rzeszowie – Jasionce wraz z budynkiem administracyjno – socjalnym: - pow. Zabudowy 1 800 m², - pow. Użytkowa 3 200 m², - kubatura 13 500 m³.</p>
2.	<p>Nazwa projektu Budowa Centrum Powiadomiania Ratunkowego – Węzeł Teleinformatyczny ze Zintegrowanym Stanowiskiem Kierowania i Zarządzania Kryzysowego w Rzeszowie</p> <p>Szacunkowa wartość projektu 9 mln zł</p> <p>Źródło finansowania Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020. Oś priorytetowa II „Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu”, priorytet inwestycyjny 5.2. „Wspieranie inwestycji ukierunkowanych na konkretne rodzaje zagrożeń przy jednoczesnym zwiększeniu odporności na klęski i katastrofy i rozwijaniu systemów zarządzania klęskami i katastrofami”</p> <p>Doprecyzowanie obszaru geograficznego realizacji Miasto Rzeszów</p>

projektu (jeśli dotyczy)	
	<p>Instytucja odpowiedzialna za realizację projektu (jeśli inna niż dla całego przedsięwzięcia) Podkarpacki Urząd Wojewódzki w Rzeszowie</p> <p>Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej) Budowa Centrum Powiadomiania Ratunkowego – budowa 1 budynku</p>
3.	<p>Nazwa projektu Wypożyczenie Państwowej Straży Pożarnej w specjalistyczny sprzęt i pojazdy ratownicze</p> <p>Szacunkowa wartość projektu 52 mln zł</p> <p>Źródło finansowania Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020. Oś priorytetowa II „Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu”, priorytet inwestycyjny 5.2. „Wspieranie inwestycji ukierunkowanych na konkretne rodzaje zagrożeń przy jednoczesnym zwiększeniu odporności na klęski i katastrofy i rozwijaniu systemów zarządzania klęskami i katastrofami”</p> <p>Doprecyzowanie obszaru geograficznego realizacji projektu (jeśli dotyczy) teren całego województwa podkarpackiego – 27 Jednostek Ratowniczo - Gaśniczych funkcjonujących na terenie regionu</p> <p>Instytucja odpowiedzialna za realizację projektu (jeśli inna niż dla całego przedsięwzięcia) Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej w Rzeszowie</p> <p>Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej) nowe jednostki sprzętowe tj. specjalistyczne samochody wyposażone w sprzęt do prowadzenia akcji ratowniczych i usuwania skutków katastrof oraz sprzęt ratowniczy</p>

2. Poprawa ochrony przeciwpowodziowej w zlewni rzeki Wisłoki na obszarze powiatu mieleckiego, ropczycko-sędziszowskiego, debickiego i jasielskiego

Lp.	Opis przedsięwzięcia w kontekście proponowanych celów tematycznych/priorytetów inwestycyjnych
1.	<p>1.1 Poprawa ochrony przeciwpowodziowej w zlewni rzeki Wisłoki na obszarze powiatu mieleckiego, ropczycko-sędziszowskiego, debickiego i jasielskiego, w tym:</p> <p>1.1.1 Poprawa ochrony przeciwpowodziowej na obszarze powiatu mieleckiego na terenie gminy Mielec oraz gminy Przecław poprzez budowę obwałowań rzeki Wisłoki i potoku Kiełkowskiego:</p> <p>a) „Budowa wałów przeciwpowodziowych na rzece Wisłocie w km od 27+100 do 31+400 i potoku Kiełkowskim w km od 0+150 do 2+008 – dla ochrony przeciwpowodziowej miejscowości Boża Wola, Kiełków na terenie gm. Mielec i gm. Przecław, woj. podkarpackie”</p> <p>b) „Zabezpieczenie przed powodzią osiedla Rzochołów - budowa nowego prawego wału rzeki Wisłoki w km 26+533 - 28+639 na terenie miasta Mielca i gminy Przecław”</p> <p>1.1.2 Poprawa ochrony przeciwpowodziowej na obszarze powiatu debickiego na terenie gminy Debica oraz gminy Żyraków poprzez budowę i rozbudowę obwałowań rzeki Wisłoki oraz odcinkową regulację koryta potoku Zawadzka,</p> <p>a) „Zabezpieczenie przeciwpowodziowe obszarów zlewniowych położonych na prawym brzegu rzeki Wisłoki w km 50+500-57+800 na terenie miejscowości Debica i Kędzierz, woj. podkarpackie”</p> <p>b) „Zabezpieczenie przed powodzią doliny potoku Zawadzka na terenie gminy Debica, woj. podkarpackie”</p> <p>c) „Budowa lewobrzeżnego obwałowania rzeki Wisłoki w km 53+800-55+600 w miejscowościach: Zawierzbie, Żyraków, na terenie gm. Żyraków, woj. podkarpackie” etap II</p> <p>d) „Rozbudowa prawego wału przeciwpowodziowego rzeki Wisłoki na terenie miasta Debica na działkach firmy Opomarskiej Debica S.A., woj. podkarpackie”</p> <p>1.1.3 Poprawa ochrony przeciwpowodziowej na obszarze powiatu ropczycko-sędziszowskiego na terenie gminy Sędziszów Małopolski oraz gminy Ropczyce poprzez budowę suchych zbiorników przeciwpowodziowych;</p> <p>a) „Budowa suchego zbiornika przeciwpowodziowego „Bronisław” na rzece Wielopole na terenie m. Łączki Kucharskie, Niedźwiada, gm. Ropczyce, m. Bronisław, Glinik, gm. Wielopole Skrzyńskie woj. podkarpackie”</p> <p>b) „Budowa suchego zbiornika przeciwpowodziowego „Góra Ropczycka” na rzece Budzisz, na terenie m. Sędziszów Małopolski, Góra Ropczycka, Zagorzyce, gm. Sędziszów Małopolski woj. podkarpackie”</p> <p>c) „Budowa suchego zbiornika przeciwpowodziowego „Łączki Kucharskie” na rzece Wielopole na terenie m. Łączki Kucharskie, Niedźwiada, gm. Ropczyce, woj. podkarpackie”</p> <p>1.1.4 Poprawa ochrony przeciwpowodziowej na obszarze powiatu jasielskiego na terenie gminy Jasło, gminy Skołyszyn oraz gminy Dębówiec</p> <p>a) „Ropa” Etap I - budowa lewego obwałowania rzeki Ropy na odcinku od drogi powiatowej w Trzcinie do masu kolejowego w Siedliszku Sławieńskim na terenie miejscowości Trzcinica, gm. Jasło oraz Przysięki, Siedliszka Sławieńskiego, Pusta Wola, gm. Skołyszyn, woj. podkarpackie”</p> <p>b) „Optymalna metoda zarządzania ryzykiem powodziowym potoku Olszynka w km 3+300-6+570 powiat jasielski, woj. podkarpackie”</p> <p>c) „Zabezpieczenie przed powodzią obszarów położonych w km rzeki Wisłoki 113+350 - 119+000 na terenie miasta Jasło, gm. Jasło oraz gm. Dębówiec, woj. podkarpackie - Etap II”</p>

d) „Zabezpieczenie przed powodzią obszarów położonych w km rzeki Wisłoki 113+350 - 119+000 na terenie miasta Jasło, gm. Jasło oraz gm. Dębówiec, woj. podkarpackie - Etap II”	<p>Cel tematyczny 5. Promowanie dostosowania do zmian klimatu, zapobiegania ryzyku i zarządzania ryzykiem</p> <p>Priorytet inwestycyjny Promowanie inwestycji ukierunkowanych na konkretne rodzaje ryzyka, zapewniających odporność na klęski żywiołowe oraz stworzenie systemu zarządzania klęskami żywiołowymi.</p> <p>Adaptacja do zmian klimatu</p> <p>Dolina zlewni rzeki Wisłoki</p> <p>powiat mielecki, gminy: Mielec, Przecław; powiat debicki, gminy: Debica, Żyraków; powiat ropczycko - sędziszowski, gminy: Sędziszów Małopolski, Ropczyce; powiat jasielski, gminy: Jasło, Skołyszyn, Dębówiec, miasto Jasło;</p> <p>Uwaga: Właściwe OSI będzie możliwe do wskazania po opracowaniu planów zarządzania powodziowego (w miejsce ISOK)</p>
e) „Jasło - ochrona przed powodzią miasta Jasła w zlewniach rzek: Wisłoki, Ropy, Jasiołki i potoku Wartyckiego wraz z ich dopływami”	
Opis przedsięwzięcia w kontekście proponowanych celów tematycznych/priorytetów inwestycyjnych	<p>projekt, których realizacja</p> <p>Data planowanego rozpoczęcia i zakończenia od (mm/rrr) - do (mm/rrr)</p>
	<p>przewidziana jest w latach 2014 - 2018 (zakończy się do 31 grudnia 2018 r.)</p>
	<p>rozpocznie się w latach 2014 - 2018 i nie zakończy się do 31 grudnia 2018 r.</p>
	<p>rozpocznie się po 1 stycznia 2019 r.</p>
Przewidywany okres realizacji przedsięwzięcia*	<p>Nazwa dokumentu/decyzji</p> <p>Data przygotowania lub wydania (mm/rrr)</p> <p>Autor dokumentu / organ wydający decyzję</p> <p>UWAGI</p>
	<p>1.1 Poprawa ochrony przeciwpowodziowej na obszarze powiatu mieleckiego na terenie gminy Mielec oraz gminy Przecław poprzez budowę obwałowań rzeki Wisłoki i potoku Kiełkowskiego.</p>
	<p>a) Budowa wałów przeciwpowodziowych na rzece Wisłocie w km od 27+100 do 31+400 i potoku Kiełkowskim w km od 0+150 do 2+008 - uzyskania pozwolenia na dla ochrony przeciwpowodziowej miejscowości Boża Wola, Kiełków na terenie gm. Mielec i gm. Przecław, woj. podkarpackie”.</p>
	<p>b) Zabezpieczenie przed powodzią osiedla Rzochołów - budowa nowego prawego wału rzeki Wisłoki w km 26+533 - 28+639 na terenie miasta Mielca i gminy Przecław.</p>
Stan zaawansowania prac przygotowawczych/realizacji	

Decyzja środowiskowa	07.01.2013 r.	RDOŚ w Rzeszowie	-
Pozwolenie wodnoprawne	19.04.2013 r.	Marszałek Województwa Małopolskiego	-
Decyzja ustalająca warunki prowadzenia robót	10.06.2013 r.	RDOŚ w Rzeszowie	-
Pozwolenie na realizację inwestycji	14.02.2014 r.	Wojewoda Podkarpacki	-
Projekt budowlany i wykonawczy	11.2011 r.	mkm Perfekt	-
1.2 Poprawa ochrony przeciwpowodziowej na obszarze powiatu dębickiego na terenie gminy Dębica oraz Żyraków poprzez budowę i rozbudowę obwałowań rzeki Wisłoki oraz odcinkowa regulację koryta potoku Zawadka.			
a) Zabezpieczenie przeciwpowodziowe obszarów zalewowych położonych na prawym brzegu rzeki Wisłoki w km 50+500-57+800 na terenie miejscowości Dębica i Kędzierz, woj. podkarpackie			Przewidywany termin uzyskania pozwolenia na realizację inwestycji i rozpoczęcia robót to I kw. 2015 r.
Decyzja środowiskowa	30.01.2014 r.	RDOŚ w Rzeszowie	-
Pozwolenie wodnoprawne	06.06.2014 r.	Marszałek Województwa Małopolskiego	-
Projekt budowlany i wykonawczy	VII 2012	Zespół Usług Technicznych NOT Rzeszów	-
b) Zabezpieczenie przed powodzią doliny potoku Zawadka na terenie gminy Dębica, woj. podkarpackie			
decyzja środowiskowa	27.06.2011 r.	Wójt gminy Dębica	-
decyzja o ustaleniu lokalizacji celu publicznego	03.02.2012 r.	Wójt Gminy Dębica	-
c) Budowa lewastronnego obwałowania rzeki Wisłoki w km 53+800-55+600 w miejscowości: Zawierbie, Żyraków, na terenie gm. Żyraków, woj. podkarpackie - etap II			Przewidywany termin uzyskania pozwolenia na realizację inwestycji i rozpoczęcia robót to IV kw. 2014 r.
decyzja środowiskowa	13.08.2014 r.	RDOŚ w Rzeszowie	-
Pozwolenie wodnoprawne	23.01.2014 r.	Marszałek Województwa Świętokrzyskiego	-
Decyzja ustalająca warunki prowadzenia robót	10.01.2014 r.	RDOŚ w Rzeszowie	-
Projekt budowlany i wykonawczy	08.2013 r.	Zespół Usług Technicznych NOT Rzeszów	-

d) Rozbudowa prawego wału przeciwpowodziowego rzeki Wisłoki na terenie miasta Dębica na działkach Firmy Oponiarskiej Dębica S.A., woj. podkarpackie				Przewidywany termin uzyskania pozwolenia na realizację inwestycji i rozpoczęcia robót to II kw. 2015 r.
Decyzja środowiskowa	30.01.2014 r.	RDOŚ w Rzeszowie		
Pozwolenie wodnoprawne	06.06.2014 r.	Marszałek Województwa Małopolskiego		
Projekt budowlany i wykonawczy	09.2012 r.	Zespół Usług Technicznych NOT Rzeszów		
1.3 Poprawa ochrony przeciwpowodziowej na obszarze powiatu ropczycko – sędziszowskiego na terenie gminy Sędziszów Młp. oraz gminy Ropczyce poprzez budowę suchych zbiorników przeciwpowodziowych.				
a) Budowa suchego zbiornika przeciwpowodziowego „Broniszów” na rzece Wielopole na terenie m. Łączki Kucharskie, Niedźwiada, gm. Ropczyce, m. Broniszów, Glinik, gm. Wielopole Skrzynskie woj. podkarpackie.				Przewidywany termin uzyskania pozwolenia na realizację inwestycji i rozpoczęcia robót to IV kw. 2017 r.
Uwaga: Szczegółowy zakres inwestycji zostanie ustalony w opracowaniu zleconym przez RZGW pn: „Analiza Programu inwestycyjnego w zlewni rzeki Wisłoki”. Planowany termin opracowania to grudzień 2015 r.				
Koncepcja wariantowo-przebiegowa	XI 2008 r.	mkm PERFECT Kielce		
b) Budowa suchego zbiornika przeciwpowodziowego „Góra Ropczycka” na rzece Budzisz, na terenie m. Sędziszów Małopolski, Góra Ropczycka, Zagorzyce, gm. Sędziszów Małopolski woj. podkarpackie.				Przewidywany termin uzyskania pozwolenia na realizację inwestycji i rozpoczęcia robót to IV kw. 2015 r.
Projekt budowlany i wykonawczy	VI 2012 r.	Bipromel - Warszawa		
c) Budowa suchego zbiornika przeciwpowodziowego „Łączki Kucharskie” na rzece Wielopole na terenie m. Łączki Kucharskie, Niedźwiada, gm. Ropczyce, woj. podkarpackie.				Przewidywany termin uzyskania pozwolenia na realizację inwestycji i rozpoczęcia robót to IV kw. 2017 r.
Uwaga: Szczegółowy zakres inwestycji zostanie ustalony w opracowaniu zleconym przez RZGW pn: „Analiza Programu inwestycyjnego w zlewni rzeki Wisłoki”. Planowany termin opracowania to grudzień 2015 r.				
Koncepcja wariantowo-przebiegowa	XI 2008	mkm PERFECT Kielce		
1.4 Poprawa ochrony przeciwpowodziowej na obszarze powiatu jasielskiego na terenie gminy Jasło, Skołyszyn oraz gminy Dębówiec.				
a) Ropa - Etap 1 - budowa lewego obwałowania rzeki Ropy na odcinku od drogi powiatowej w Trzcinicy do mostu kolejowego w Siedliszkach Sławieńskich na terenie miejscowości Trzcinica, gm. Jasło oraz Przysięki, Siedliszka Sławieńska, Pusta Wola, gm. Skołyszyn, woj. podkarpackie.				Przewidywany termin uzyskania pozwolenia na realizację inwestycji i rozpoczęcia robót to II kw. 2015 r.

Decyzja środowiskowa	26.04.2013 r.	RDOŚ w Rzeszowie	-
Pozwolenie wodnoprawne	10.04.2014 r.	RZGW w Krakowie	-
Decyzja ustalająca warunki prowadzenia robót	23.10.2013 r.	RDOŚ w Rzeszowie	-
Projekt budowlany i wykonawczy	XI 2011 r.	mkm Perfekt	
b) Optymalna metoda zarządzania ryzykiem powodziowym potoku Olszynka w km 5+300-6+570 w miejscowości Świącany oraz w km 1+300-2+060 w miejscowości Siepietnica, gm. Skołyszyn, powiat jasielski, woj. podkarpackie.			
Decyzja środowiskowa	30.11.2011 r.	RDOŚ w Rzeszowie	-
Decyzja o lokalizacji inwestycji celu publicznego	10.04.2012 r.	Gmina Skołyszyn	-
Pozwolenie wodnoprawne	14.10.2013 r.	Marszałek Województwa Małopolskiego	-
Decyzja ustalająca warunki prowadzenia robót	15.07.2014 r.	RDOŚ w Rzeszowie	-
Projekt budowlany i wykonawczy	06.2013 r.	mkm Perfekt	-
c) Zabezpieczenie przed powodzią obszarów położonych w km rzeki Wisłoki 113+350 – 119+000 na terenie miasta Jasło, gm. Jasło oraz gm. Dębowiec, woj. Podkarpackie – Etap I			
d) Zabezpieczenie przed powodzią obszarów położonych w km rzeki Wisłoki 113+350 – 119+000 na terenie miasta Jasło, gm. Jasło oraz gm. Dębowiec, woj. Podkarpackie – Etap II			
e) Jasło – ochrona przed powodzią miasta Jasła w zlewniach rzek: Wisłoki, Rapy, lasiolki i potoku Warzyckiego wraz z ich dopływami. Uwaga: Szczegółowy zakres inwestycji zostanie ustalony w opracowaniu zleconym przez RZGW pn: „Analiza Programu Inwestycyjnego w zlewni rzeki Wisłoki”. Termin opracowania to grudzień 2015 r.			
Instytucja odpowiedzialna za realizację przedsięwzięcia	Podkarpacki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Rzeszowie – jednostka organizacyjna Samorządu Województwa Podkarpackiego.		
Orientacyjny koszt całkowity przedsięwzięcia	390 909 000,00 zł		
Źródło finansowania przedsięwzięcia w tym środki krajowe inne niż	UE: 332 272 650,00 zł Cz. XX, Dział YY		

przeznaczone (jeśli dotyczy)		Ochrona przeciwpowodziowa terenów o pow. ok. 2 938 ha zamieszkałych przez ok. 18 138 osób.
Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)		
Wskazanie ew. przedsięwzięć komplementarnych zidentyfikowanych na etapie negocjacji		-
Dodatkowe warunki realizacji – zgodnie z art. 3 ust. 1		-
Lista projektów składających się na przedsięwzięcie priorytetowe (jeśli przedsięwzięcie składa się z więcej niż jednego projektu)		
Lp.	Nazwa projektu	Poprawa ochrony przeciwpowodziowej na obszarze powiatu mieleckiego na terenie gminy Mielec oraz gminy Przecław poprzez budowę obwałowań rzeki Wisłoki i potoku Kielkowskiego
	Szacunkowa wartość projektu	Ok. 74,24 mln zł
	Źródło finansowania	POIiŚ
	Doprecyzowanie obszaru geograficznego realizacji projektu (jeśli dotyczy)	Gmina Mielec i Przecław
	Instytucja odpowiedzialna za realizację projektu (jeśli inna niż dla całego przedsięwzięcia)	-
	Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)	Ochrona przeciwpowodziowa terenów o pow. ok. 614 ha zamieszkałych przez ok. 1 040 osób.
	Nazwa projektu	Poprawa ochrony przeciwpowodziowej na obszarze powiatu dębickiego na terenie gminy Dębica oraz Żyraków poprzez budowę i rozbudowę obwałowań rzeki Wisłoki oraz odcinkowa regulację koryta potoku Zawadka.
	Szacunkowa wartość projektu	Ok. 78,14 mln zł
	Źródło finansowania	POIiŚ
	Doprecyzowanie obszaru geograficznego realizacji projektu (jeśli dotyczy)	Gmina Dębica, Żyraków
	Instytucja odpowiedzialna za realizację projektu (jeśli inna niż dla całego przedsięwzięcia)	-
	Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)	Ochrona przeciwpowodziowa terenów o pow. ok. 252ha zamieszkałych przez ok. 10 283 osób.
	Nazwa projektu	Poprawa ochrony przeciwpowodziowej na obszarze powiatu ropczycko – sędziszowskiego na terenie gminy Sędziszów Młp. oraz gminy Ropczyce poprzez

		budowę suchych zbiorników przeciwpowodziowych.
	Szacunkowa wartość projektu	ok. 124,3 mln zł
	Źródło finansowania	POIiŚ
	Doprecyzowanie obszaru geograficznego realizacji projektu (jeśli dotyczy)	Gmina Sędziszów Młp., Ropczyce
	Instytucja odpowiedzialna za realizację projektu (jeśli inna niż dla całego przedsięwzięcia)	-
	Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)	Ochrona przeciwpowodziowa terenów o pow. ok. 1 770 ha zamieszkałych przez ok. 4 893 osób.
	Nazwa projektu	Poprawa ochrony przeciwpowodziowej na obszarze powiatu jasielskiego na terenie gminy Jasło, Skołyszyn oraz gminy Dębowiec.
	Szacunkowa wartość projektu	Ok. 114 mln zł
	Źródło finansowania	POIiŚ
	Doprecyzowanie obszaru geograficznego realizacji projektu (jeśli dotyczy)	Gmina Jasło, Skołyszyn, Dębowiec
	Instytucja odpowiedzialna za realizację projektu (jeśli inna niż dla całego przedsięwzięcia)	-
	Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)	Ochrona przeciwpowodziowa terenów o pow. ok. 302 ha zamieszkałych przez ok. 1 992 osób.

3. Poprawa ochrony przeciwpowodziowej, zlewni rzeki Sanu (wraz z Wisłokiem) na terenie miasta Rzeszów i powiatów: niżańskiego, rzeszowskiego, brzozowskiego

Lp.	2. Poprawa ochrony przeciwpowodziowej, zlewni rzeki Sanu (wraz z Wisłokiem) na terenie miasta Rzeszów i powiatów: niżańskiego, rzeszowskiego, brzozowskiego, w tym:	3. Cel tematyczny 5. Promowanie dostosowania do zmian klimatu, zapobiegania ryzyku i zarządzania ryzykiem	4. Priorytet inwestycyjny	5. Data planowanego rozpoczęcia i zakończenia od (mm/rrr) – do (mm/rrr)
2.1.	Zabezpieczenie przeciwpowodziowe obszarów zalewowych położonych wzdłuż rzeki Jeżówka i Rudnia na terenie gmin Jeżowe i Rudnik nad Sanem*	Opis przedsięwzięcia w kontekście proponowanych celów tematycznych/priorytetów inwestycyjnych	Promowanie inwestycji ukierunkowanych na konkretne rodzaje ryzyka, zapewniających odporność na klęski żywiołowe oraz stworzenie systemu zarządzania klęskami żywiołowymi.	przewidziana jest w latach 2014 – 2018 (zakończy się do 31 grudnia 2018 r.)
2.2.	Poprawa ochrony przeciwpowodziowej powiatu rzeszowskiego na terenie Gminy Miasto Rzeszów, Gminy Krasne oraz Gminy Boguchwała	Obszar tematyczny realizacji przedsięwzięcia	Adaptacja do zmian klimatu	rozpocznie się w latach 2014 – 2018 i nie zakończy się do 31 grudnia 2018 r.
a)	„Studium programowo-przestrzenne wraz z koncepcją rozwiązań technicznych zabezpieczenia przed powodzią terenów zlokalizowanych w zlewni potoku Myśkówka z uwzględnieniem możliwości odprowadzania wód opadowych i terenów zurbanizowanych i planowanych do zurbanizowania na terenie Gminy Miasto Rzeszów oraz Gminy Krasne, woj. podkarpackie”	Obszar geograficzny realizacji przedsięwzięcia (+ wskazać właściwe OSI, jeśli przedsięwzięcie je obejmuje)	Dolina zlewni rzeki San powiat rzeszowski: Miasto Rzeszów, gminy Krasne i Boguchwała, powiat niżański: gminy Jeżowe i Rudnik nad Sanem, powiat brzozowski: gmina Jasienica Rosielna.	rozpocznie się po 1 stycznia 2019 r.
b)	„Zabezpieczenie przed występowaniem szkód powodziowych poprzez odbudowę koryt cieków wodnych na terenie Gminy Boguchwała oraz budowę i przebudowę infrastruktury niezbędnej do ich uregulowania”		Uwaga: Właściwe OSI będzie możliwe do wskazania po opracowaniu planów zarządzania powodziowego (w miejsce ISOK)	
2.3.	Zabezpieczenie przeciwpowodziowe obszarów zalewowych położonych wzdłuż rzeki Stobnica na terenie gminy Jasienica Rosielna			
		<p>projekt, których realizacja</p> <p>Data planowanego rozpoczęcia i zakończenia</p>		
		<p>* – datę planowanego rozpoczęcia i zakończenia proszę wpisać we właściwej dla przedsięwzięcia rubryce</p>		
		<p>od VI 2018 do XII 2020</p>		

Stan zaawansowania prac przygotowawczych/realizacji				Nazwa dokumentu/decyzji		Data przygotowania lub wydania (mm/rr/rr)	Autor dokumentu / organ wydający decyzję	UWAGI	
Instytucja odpowiedzialna za realizację przedsięwzięcia				Zabezpieczenie przeciwpowodziowe obszarów zalewowych położonych wzdłuż rzeki Jeżówka i Rudnia na terenie gmin Jeżowe i Rudnik nad Sanem.				Przewidywany termin uzyskania pozwolenia na budowę i rozpoczęcia robót to I kw. 2019 r.	
				Uwaga: Szczegółowy zakres projektu zostanie ustalony w opracowaniu zleconym przez RZGW pn: „Analiza Programu inwestycyjnego w zlewni Sanu (wraz ze zlewnią Wisłoka). Planowany termin opracowania to grudzień 2014 r.					
				Poprawa ochrony przeciwpowodziowej powiatu rzeszowskiego na terenie Gminy Miasto Rzeszów, Gminy Krasne oraz Gminy Boguchwała.				Przewidywany termin uzyskania pozwoleń na budowę i rozpoczęcia robót to I kw. 2018 r.	
				Uwaga: Szczegółowy zakres projektu zostanie ustalony w opracowaniu zleconym przez RZGW pn: „Analiza Programu inwestycyjnego w zlewni Sanu (wraz ze zlewnią Wisłoka). Planowany termin opracowania to grudzień 2014 r.					
				Zabezpieczenie przeciwpowodziowe obszarów zalewowych położonych wzdłuż rzeki Stobnica na terenie gminy Jasienica Rosielna.				Przewidywany termin uzyskania pozwolenia na budowę i rozpoczęcia robót to I kw. 2019 r.	
Instytucja odpowiedzialna za realizację przedsięwzięcia				Uwaga: Szczegółowy zakres projektu zostanie ustalony w opracowaniu zleconym przez RZGW pn: „Analiza Programu inwestycyjnego w zlewni Sanu (wraz ze zlewnią Wisłoka). Planowany termin opracowania to grudzień 2014 r.					
Instytucja odpowiedzialna za realizację przedsięwzięcia				Podkarpacki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Rzeszowie – jednostka organizacyjna Samorządu Województwa Podkarpackiego.					
Orientacyjny koszt całkowity przedsięwzięcia				117 829 628,00 zł					
Źródło finansowania przedsięwzięcia				UE: 100 155 183,80 zł					
Źródło finansowania przedsięwzięcia				Cz. XX, Dział YY					
Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)				Ochrona przeciwpowodziowa terenów o pow. ok. 440 ha zamieszkałych przez ok. 1 587 osób.					
Wskazanie ew. przedsięwzięć komplementarnych zidentyfikowanych na etapie negocjacji									
Dodatkowe warunki realizacji – zgodnie z art. 3 ust. 1									
Lista projektów składających się na przedsięwzięcie priorytetowe (jeśli przedsięwzięcie składa się z więcej niż jednego projektu)									
Lp.				Nazwa projektu		Zabezpieczenie obszarów zalewowych położonych wzdłuż rzeki Jeżówka i Rudnia na terenie gmin Jeżowe i Rudnik nad Sanem.		przeciwpowodziowe	
				Szacunkowa wartość projektu		Ok. 70 mln zł			

Źródło finansowania		POIŚ	
Doprecyzowanie obszaru geograficznego realizacji projektu (jeśli dotyczy)		Gmina Jeżowe i Rudnik nad Sanem	
Instytucja odpowiedzialna za realizację projektu (jeśli inna niż dla całego przedsięwzięcia)		-	
Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)		Ochrona przeciwpowodziowa terenów o pow. ok. 70 ha zamieszkałych przez ok. 400 osób.	
Nazwa projektu		Poprawa ochrony przeciwpowodziowej powiatu rzeszowskiego na terenie Gminy Miasto Rzeszów, Gminy Krasne oraz Gminy Boguchwała	
Szacunkowa wartość projektu		36,83 mln zł	
Źródło finansowania		POIŚ	
Doprecyzowanie obszaru geograficznego realizacji projektu (jeśli dotyczy)		Miasto Rzeszów, Gmina Krasne, Boguchwała	
Instytucja odpowiedzialna za realizację projektu (jeśli inna niż dla całego przedsięwzięcia)		-	
Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)		Ochrona przeciwpowodziowa terenów o pow. ok. 125 ha zamieszkałych przez ok. 972 osób.	
Nazwa projektu		Zabezpieczenie obszarów zalewowych położonych wzdłuż rzeki Stobnica na terenie gminy Jasienica Rosielna.	
Szacunkowa wartość projektu		Ok. 11 mln zł	
Źródło finansowania		POIŚ	
Doprecyzowanie obszaru geograficznego realizacji projektu (jeśli dotyczy)		Gmina Jasienica Rosielna	
Instytucja odpowiedzialna za realizację projektu (jeśli inna niż dla całego przedsięwzięcia)		-	
Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)		Ochrona przeciwpowodziowa terenów o pow. ok. 245 ha zamieszkałych przez ok. 215 osób.	

4. Poprawa ochrony przeciwpowodziowej w dolinie rzeki Wisły na terenie miasta Tarnobrzega oraz powiatów tarnobrzelskiego i stalowowolskiego

Lp.	Opis przedsięwzięcia w kontekście proponowanych celów tematycznych/priorytetów inwestycyjnych	Cel tematyczny 5. Promowanie dostosowania do zmian klimatu, zapobiegania ryzyku i zarządzania ryzykiem
3. Poprawa ochrony przeciwpowodziowej w dolinie rzeki Wisły na terenie miasta Tarnobrzega oraz powiatów tarnobrzelskiego i stalowowolskiego, w tym:		
3.1 Poprawa ochrony przeciwpowodziowej na obszarze powiatów tarnobrzelskiego i stalowowolskiego na terenie miasta Tarnobrzeg, gminy Gorzyce		
a) „Wisła - etap 1 – rozbudowa prawego walu rzeki w km 5+950 – 15+819 od Tarnobrzega (Skalna Góra) do Kołmierzowa (granicz woj. podkarpackiego i świętokrzyskiego)”		
d) „Wisła Etap 2 – Rozbudowa prawego walu rzeki Wisły na dl. 14,116 km i prawego walu rzeki San na dl. 2,037 km na terenie gm. Gorzyce, gm. Radomyśl Nad Sanem woj. podkarpackie”		
e) „Babulówka - modernizacja obwałowań: lewy w km 2+300-6+600 i prawy w km 2+000-6+600 na terenie miejscowości Dymitrów Mały, gm Baranów Sandomierski”		
f) „Trześniówka V rozbudowa lewego walu rzeki Trześniówki w km 4+300-8+280 na terenie os. Sobów i Wielowieś miasto Tarnobrzeg wraz z budową przepompowni w m. Trześń, gm. Gorzyce woj. podkarpackie”		
g) „Trześniówka VII - rozbudowa prawego walu rzeki Trześniówki w km 0+000-7+761 na terenie m. Trześń i Gorzyce”		
h) „Łęg IV- rozbudowa lewego walu rzeki w km 0+000-5+000 na terenie gm. Gorzyce oraz prawego walu w km 0+000-5+200 na terenie gm. Gorzyce”		
Opis przedsięwzięcia w kontekście proponowanych celów tematycznych/priorytetów inwestycyjnych		
Obszar tematyczny realizacji przedsięwzięcia		Adaptacja do zmian klimatu
Obszar geograficzny realizacji przedsięwzięcia (+ wskazać właściwe OSI, jeśli przedsięwzięcie je obejmuje)		Dolina zlewni rzeki Wisły powiat tarnobrzelski: Miasto Tarnobrzeg, gmina Gorzyce, miasto i gmina Baranów Sandomierski; powiat stalowowolski: gmina Radomyśl nad Sanem. Uwaga: Właściwe OSI będzie możliwe do wskazania po opracowaniu planów zarządzania powodziowego (w miejsce ISOK)
Przewidywany okres realizacji przedsięwzięcia*		projekty, których realizacja rozpocznie się i zakończenia od(mm/rrr) – do (mm/rrr)
		przewidziana jest w latach 2014 – 2018 (zakończy się do 31 grudnia 2018 r.)

* – datę planowanego rozpoczęcia i zakończenia proszę wpisać we właściwej dla przedsięwzięcia rubryce		rozpocznie się w latach 2014 – 2018 i nie zakończy się do 31 grudnia 2018 r.		od I 2015 do XII 2019	
		rozpocznie się po 1 stycznia 2019 r.			
Nazwa dokumentu/decyzji		Data przygotowania lub wydania [mm/rrr]r	Autor dokumentu / organ wydający decyzję		UWAGI
Poprawa ochrony przeciwpowodziowej na obszarze powiatów tarnobrzelskiego i stalowowolskiego na terenie miasta Tarnobrzeg, gminy Gorzyce.					
a) Wisła - etap 1 – rozbudowa prawego walu rzeki w km 5+950 – 15+819 od Tarnobrzega (Skalna Góra) do Kołmierzowa (granica woj. podkarpackiego i świętokrzyskiego)					
Przewidywany termin uzyskania pozwolenia na realizację inwestycji i rozpoczęcia robót to IV kw. 2014 r.					
Decyzja środowiskowa		19.09.2013 r.	RDOŚ Rzeszów		-
Decyzja ustalająca warunki prowadzenia robót		14.04.2014 r.	RDOŚ Rzeszów		-
Pozwolenie wodnoprawne		17.02.2014 r.	Marszałek Województwa Świętokrzyskiego		-
Projekt budowlany i wykonawczy		12.2012 r.	DERING - Gdynia		-
b) Wisła Etap 2 – Rozbudowa prawego walu rzeki Wisły na dl. 14,116 km i prawego walu rzeki San na dl. 2,037 km na terenie gm. Gorzyce, gm. Radomyśl Nad Sanem woj. podkarpackie					
Przewidywany termin uzyskania pozwolenia na realizację inwestycji i rozpoczęcia robót to IV kw. 2015 r.					
Projekt budowlany i wykonawczy		10.2013 r.	KV Projekty inżynierskie i Architektoniczne		-
c) Babulówka - modernizacja obwałowań: lewy w km 2+200-6+600 i prawy w km 2+000-6+600 na terenie miejscowości Dymitrów Mały, gm Baranów Sandomierski					
Zadania na etapie planowania.					
d) Trześniówka V rozbudowa lewego walu rzeki Trześniówki w km 4+300-8+280 na terenie os. Sobów i Wielowieś miasto Tarnobrzeg wraz z budową przepompowni w m: Trześń, gm. Gorzyce woj. podkarpackie.					
Przewidywany termin uzyskania pozwolenia na realizację inwestycji i rozpoczęcia robót to IV kw. 2017 r.					
e) Trześniówka VII - rozbudowa prawego walu rzeki Trześniówka w km 0+000-7+761 na terenie m. Trześń i Gorzyce					
f) Łęg IV- rozbudowa lewego walu rzeki w km 0+000-5+000 na terenie gm. Gorzyce oraz prawego walu w km 0+000-5+200 na terenie gm. Gorzyce					
Instytucja odpowiedzialna za realizację					
Podkarpacki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Rzeszowie – jednostka organizacyjna Samorządu Województwa					

przedsięwzięcia	Podkarpackiego.
Orientacyjny koszt całkowity przedsięwzięcia	310 508 000,00 zł
Źródło finansowania przedsięwzięcia	UE: 263 931 800,00 zł
w tym środki krajowe inne niż przeznaczone (jeśli dotyczy)	Cz. XX, Dział YY
Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)	Ochrona przeciwpowodziowa terenów o pow. ok. 25 293 ha zamieszkałych przez ok. 37 517 osób.
Wskazanie ew. przedsięwzięć komplementarnych zidentyfikowanych na etapie negocjacji	-
Dodatkowe warunki realizacji – zgodnie z art. 3 ust. 1	-
Lista projektów składających się na przedsięwzięcie priorytetowe (jeśli przedsięwzięcie składa się z więcej niż jednego projektu)	
Lp.	Nazwa projektu
	-
	Szacunkowa wartość projektu
	-
	Źródło finansowania
	-
	Doprecyzowanie obszaru geograficznego realizacji projektu (jeśli dotyczy)
	-
	Instytucja odpowiedzialna za realizację projektu (jeśli inna niż dla całego przedsięwzięcia)
	-
	Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)
	-

Załącznik 5**Obszar: V WALORY NATURALNE, DZIEDZICTWO KULTUROWE I SPORT**

1. Ordynacja łańcucka – ochrona jej dziedzictwa kulturowego. 2
2. Stalowa Wola na industrialnym szlaku. 10
3. Polsko-Afrykańskie Centrum Dziedzictwa Kulturowego. 23
4. Eliminowanie barier przyczyniających się do wykluczenia społecznego powiatów Sanockiego, Bieszczadzkiego i Leskiego poprzez budowę Podkarpackiego Centrum Sportów Zimowych. 31
5. Podkarpackie Centrum Lekkoatletyczne. 43
6. Rozbudowa Regionalnego Centrum Sportowo – Widowiskowego „Podpromie” im. Jana Strzelczyka w Rzeszowie. 46
7. Przebudowa basenów otwartych Rzeszowskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji. 51
8. Rewitalizacja i zagospodarowanie głównych szlaków turystycznych w Bieszczadach i Beskidzie Niskim wraz z infrastrukturą techniczną wykorzystującą naturalne walory przyrodnicze i dziedzictwo kulturowe. 55

1. Ordynacja łańcucka – ochrona jej dziedzictwa kulturowego

Ordynacja łańcucka – ochrona jej dziedzictwa kulturowego	
Opis przedsięwzięcia w kontekście proponowanych celów tematycznych/priorytetów inwestycyjnych	<p>Projekt będzie realizowany w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, Oś Priorytetowa VI: Ochrona i rozwój dziedzictwa kulturowego, Priorytet Inwestycyjny 6.3. Planowane przedsięwzięcie wiąże się silnie z priorytetem zachowania dziedzictwa kulturowego dla przyszłych pokoleń. Uzyskane dofinansowanie umożliwi ochronę i udostępnienie, w tym turystyczne, zabytku o znaczeniu ogólnopolskim i światowym, uznanym przez Prezydenta RP za Pomnik Historii. Muzeum – Zamek w Łańcucie to instytucja kultury prowadzona jako wspólna instytucja kultury Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego oraz Województwa Podkarpackiego, wpisana do rejestru instytucji kultury prowadzonego przez Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego i posiadająca osobowość prawną. Na mocy Rozporządzenia Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 25 sierpnia 2005 r. w sprawie uznania za Pomnik Historii „łańcut – zespół zamkowo-parkowy”, Prezydent RP Aleksander Kwaśniewski uznał w/w Zespół za Pomnik Historii. Ponadto elementy zespołu wpisane są do rejestru zabytków decyzjami:</p> <ul style="list-style-type: none"> - park zamkowy z budynkami – decyzją Nr A-9 z dnia 4 lutego 1965 r., - zespół zamkowy – decyzją Nr A-1023 z dnia 27 sierpnia 1979 r. <p>Przedsięwzięcie dotyczyć będzie zabudowań kompleksu pałacowo-zamkowego oraz zabytkowego parku. Znajdujące się w Muzeum – Zamku w Łańcucie ekspozycje, stanowiące miejsce prezentacji dziedzictwa kulturowego, wyjątkowe w skali światowej, przyciągają dużą liczbę turystów, co przekłada się na wymierne korzyści społeczno-gospodarcze dla miasta.</p> <p>Znajdujące się w zbiorach Muzeum kolekcje malarstwa i grafiki, mebli, instrumentów muzycznych, sreber, porcelany, szkła, laki, tkanin oraz wspaniałe księgozbiory stanowią niezwykle udokumentowane minionych wieków. Opieka nad nimi, przeprowadzane renowacje oraz atrakcyjna ekspozycja przekładają się na poprawę i zwiększenie dostępu do kultury odwiedzających Muzeum – Zamek w Łańcucie. Wprowadzenie rozwiązań w</p>

<p>ramach planowanego przedsięwzięcia umożliwi także nowe formy uczestnictwa w kulturze. Planowane przedsięwzięcie jest odpowiedzią na aktualne potrzeby placówki: zły stan techniczny obiektów i wzmoczony proces niszczenia będą postępować bez odpowiedniego dofinansowania z zewnątrz. Prace renowacyjne i remontowe są konieczne dla zachowania dziedzictwa kulturowego, a także przełożą się na efektywniejsze wykorzystywanie posiadanych zasobów.</p> <p>Wartości historyczne obiektów oraz ich walory turystyczne, napędzające lokalną gospodarkę, zostaną ocalone dzięki działaniom zaplanowanym w ramach niniejszego przedsięwzięcia. Jego głównym celem jest ochrona dziedzictwa kulturowego i wybranych zabytków Ordynacji Łańcuckiej poprzez przywrócenie świetności Zespołowi Zamkowemu i hipicznemu wraz z otoczeniem. Planowane w ramach przedsięwzięcia prace wynikają ze strategii terytorialnej: Muzeum – Zamek w Łańcucie to instytucja, która swoim działaniem przyczynia się do osiągania długoterminowych efektów społeczno-gospodarczych, zapewniając liczne miejsca pracy oraz wpływając pozytywnie na lokalny handel i usługi. Muzeum sprzyja włączeniu społecznemu, integrując lokalną społeczność, wspierając ją nie tylko jako dbająca o pielęgnowanie tradycji kulturowych instytucja, ale także ważny element lokalnej gospodarki, opartej w znacznym stopniu na walorach turystycznych zabytkowego kompleksu zamkowo-parkowego.</p> <p>Wynikiem podjętych w ramach przedsięwzięcia prac będzie poprawa warunków eksponowania i propagowania kluczowego elementu dziedzictwa kulturowego Polski, co przekłada się na rozpoznawalność i atrakcyjność polskiej przestrzeni oraz sprzyja rozwojowi turystyki.</p> <p>Planowane przedsięwzięcie jest zgodne z dokumentami strategicznymi na poziomach: krajowym, regionalnym i lokalnym:</p> <p>Strategia Rozwoju Kraju na lata 2007-2015 Działania w ramach przedsięwzięcia są zgodne z głównym celem Strategii, jakim jest „podniesienie poziomu i jakości życia mieszkańców Polski: poszczególnych obywateli i rodzin”. Przez</p>	
---	--

<p>podniesienie jakości życia rozumie się m.in. uczestnictwo w kulturze i turystyce. Planowany projekt to także odpowiedź na Priorytet 2: „Poprawa stanu infrastruktury technicznej i społecznej”. Podpunkt c) części Priorytetu 2 podnosi kwestie związane z infrastrukturą kultury, która pozwala upowszechniać dobrą kulturę oraz umacniać tożsamość narodową, a także więzi w ramach społeczności lokalnych przez pielegnowanie i promocję ich dziedzictwa. Podkreślono tu wagę działań nakierowanych na zachowanie, ochronę i rewitalizację materialnego dziedzictwa kulturowego, poprzez renowację, konserwację, adaptację obiektów zabytkowych dla celów kulturalnych i turystycznych, a także wdrożenie systemu monitoringu i zabezpieczeń tych obiektów.</p> <p>Narodowa Strategia Rozwoju Kultury na lata 2004-2013 wraz z Uzupełnieniem na lata 2004-2020 Planowane przedsięwzięcie odpowiada na zapisy tego dokumentu, gdzie jednym z głównych celów jest „Zrównoważony rozwój kultury jako najwyższej wartości przenoszonej ponad pokoleniami, określającej całokształt historycznego i cywilizacyjnego dorobku Polski, wartości warunkującej tożsamość narodową i zapewniającej ciągłość tradycji i rozwój regionów”, zaś nadrzędnym celem jest: „Zrównoważenie rozwoju kultury w regionach”. Jeden z celów częstkowych Strategii to „Zachowanie dziedzictwa kulturowego i aktywna ochrona zabytków”. Tym samym wpisują się w nią wszelkie działania dotyczące poprawy podstawowej infrastruktury kultury i stanu zabytków.</p> <p>Strategia Rozwoju Województwa Podkarpackiego na lata 2007-2020 Proponowane w ramach planowanego przedsięwzięcia działania odpowiadają na zapisy tego dokumentu. Strategia w części diagnostycznej stwierdza, iż szczególnych nakładów wymaga ochrona zabytków kultury materialnej i dziedzictwa kultury, w tym prace konserwatorsko-renowacyjne. Jednym z wyodrębnionych obszarów strategicznych w dokumencie jest „Gospodarka regionu”, w ramach którego priorytetem jest m.in. „Turystyka jako czynnik rozwoju społeczno-gospodarczego województwa”. Przedsięwzięcie odpowiada także na zapis taki jak „Podniesienie konkurencyjności</p>	
--	--

<p>produktu turystycznego" związany z modernizacją i rewaloryzacją obiektów zabytkowych. Kolejnym obszarem strategicznym jest „Kapitał społeczny”, w ramach którego priorytetem jest m.in. „Rozwój kultury”. Tutaj drugim Kierunkiem działania jest „Kształtowanie kulturowej tożsamości regionalnej”. Kierunek ten powinien skupiać się m.in. na zachowaniu i odbudowie dziedzictwa kulturowego, w tym na ochronie dóbr kultury materialnej, a w szczególności zabytków nieruchomych, tak architektury miejskiej, jak i wiejskiej. Zgłaszane przedsięwzięcie wpisuje się w powyższe kierunki, w szczególności w zakresie rewaloryzacji unikatowych obiektów i zachowania dziedzictwa kulturowego.</p> <p>„Strategia Rozwoju Miasta Łańcuta do roku 2015” W Strategii została zdefiniowana misja rozwoju, która brzmi: „Łańcut – ekologiczne miasto turystyki i kultury, przyjazne i bezpieczne dla mieszkańców, inwestorów i przyjezdnych”. Planowane przedsięwzięcie wpływa na cele, jakie zawarto w dokumencie, takie jak: wykorzystanie istniejącej bazy materialnej (zespół pałacowo-parkowy) do organizowania festiwali i innych imprez kulturalnych o randze krajowej i międzynarodowej, rewaloryzację wartościowych układów w szczególności Zespołu Pałacowo-Parkowego i Rynku oraz pierzei wychodzących z Rynku dla poprawy ich wartości funkcjonalnej i atrakcyjności turystycznej jako podstawowego waloru dla rozwoju miasta, zachowanie dziedzictwa kulturalnego i unikatowych walorów architektoniczno-kompozycyjnych miasta.</p> <p>Analizując dokumenty strategiczne i programowe na szczeblu krajowym, regionalnym oraz lokalnym, a także zapisy RPO WP można zauważyć, iż zgłaszane przedsięwzięcie wpisuje się w założenia, które zostały zaprezentowane powyżej, w zakresie stworzenia ochrony dziedzictwa kulturowego oraz rewitalizacji obiektów zabytkowych.</p>	<p>Stanowisko negocjacyjne do Kontraktu Terytorialnego dla Województwa podkarpackiego – V. Walory naturalne, dziedzictwo kulturowe i sport. Przedmiotem przedsięwzięcia jest poprawa stanu technicznego obiektów należących do kompleksu pałacowo-zamkowego w Łańcutie m.in.: Zamku, Oficyny, Oranżerii, Powozowni, Stajni, Ujeżdżalni. Wyremontowane zostaną również alejki parkowe.</p>
<p>Obszar tematyczny realizacji przedsięwzięcia</p>	<p>Realizacja inwestycji ma doprowadzić do likwidacji zidentyfikowanych problemów, a w konsekwencji przyczynić się do poprawy stanu obiektów dziedzictwa kulturowego będącego częścią zespołu zamkowo-parkowego wpisanego do rejestru zabytków i uznanego za Pomnik Historii.</p> <p>Planowane w ramach przedsięwzięcia prace dotyczą:</p> <p>A. Zespołu Zamkowego</p> <ul style="list-style-type: none"> - prace remontowo-konserwatorskie elewacji wraz z stolarką okienną i drzwiową, - renowacja fortyfikacji zamkowych, - remont i rekonstrukcja łaźni rzymskich w piwnicach, - remont i rekonstrukcja windy, - przystosowanie wybranych pomieszczeń Zamku dla celów ochrony ppoż. - wdrożenie SSWIN – systemu sygnalizacji włamania i napadu na terenie zespołu zamkowego. - instalacja sieci LAN oraz Wi-Fi dostępnego na terenie zabudowań Muzeum – Zamku w Łańcutie, - prace remontowo-konserwatorskie wnętrz Oranżerii (wydzielenie przestrzeni recepcyjnej), budowa WC i szatni w piwnicach, założenie windy), - utworzenie interaktywnych ekspozycji do prowadzenia aktywnej edukacji z zakresu środowiska kulturowego i jego promocji w Oranżerii i Ujeżdżalni, - prace remontowe i adaptacja na cele Muzealnego Centrum Edukacji Ekologicznej (tzw. „Ogrody Historyczne”) Zameczku Romantycznego. B. Zespołu hipicznego wraz z Ujeżdżalnią - prace remontowo-konserwatorskie elewacji Zespołu hipicznego i b. Ujeżdżalni, stolarki, dachów, - przebudowa podwórz stajennego, - przywrócenie historycznego układu przestrzennego najbliższego otoczenia Stajni i Powozowni, - przywrócenie historycznych nawierzchni alejek parkowych Powozowni, Stajni i Ujeżdżalni oraz odtworzenie ciągów komunikacyjnych, - aranżacja aneksów służących do recepcji turystów, - wybudowanie nowego zaplecza dla obsługi technicznej i parku, - instalacja klimatyzacji we wnętrzach Ujeżdżalni, - adaptacja fragmentów przestrzeni Ujeżdżalni na cele wystawiennicze (prezentacje kolekcji dotyczących tematyki jeździectwa i łowiectwa). <p>Harmonogram przedsięwzięcia</p>

Stan zaawansowania prac przygotowawczych/realizacji	Nazwa dokumentu/decyzji			
	Data przygotowania lub wydania (mm/rrrr)	Autor dokumentu / organ wydający decyzję	UWAGI	
Koncepcja wykonania zaplecza dla Działu Konserwacji Parku		ARCONT Pracownia Projektowa Robert Pelc		
	Wytyczne konserwatorskie dotyczące konserwacji stolarki	WKZ		
	Opracowany pełny harmonogram działań tj. uzyskania brakującej dokumentacji			
* – datę planowanego rozpoczęcia i zakończenia proszę wpisać we właściwej dla przedsięwzięcia rubryce				

Instytucja odpowiedzialna za realizację przedsięwzięcia	Muzeum – Zamek w Łańcutie SAMORZĄDOWA INSTYTUCJA KULTURY POSIADAJĄCA OSOBOWOŚĆ PRAWNĄ 37-100 Łańcut, ul. Zamkowa 1 +48 17 225 2008 – 010 muzeum@zamek-lancut.pl
	Orientacyjny koszt całkowity przedsięwzięcia
	Koszt całkowity przedsięwzięcia: 131 mln
	Środki z UE – max. 85% 15% z budżetu państwa lub samorządu Cz. XX, Dział YY
Źródło finansowania przedsięwzięcia w tym środki krajowe inne niż przeznaczane (jeśli dotyczy)	Planowane efekty przedsięwzięcia:
	- liczba zabytków nieruchomości objętych wsparciem – 6 obiektów.
	- odnowione budynki – 6 szt. o łącznej kubaturze 105 784 m ³ ,
	- odnowione fortyfikacje – 900 mb długości, - wyremontowane alejki parkowe – 5900 mb długości, - nowe zaplecze techniczne – 2 kpl, - nowe przestrzenie ekspozycyjne – 3 szt. o łącznej powierzchni 1807 m ² , - sieć LAN oraz Wi-Fi na terenie Muzeum, - zabezpieczenia ppoż oraz na wypadek włamania i napadu.
Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)	Przedsięwzięcie jest komplementarne z następującymi projektami realizowanymi przez Muzeum – Zamek w Łańcutie:
	„Ograniczenie zużycia energii cieplnej poprzez zwiększenie sprawności (modernizację) wewnętrznej instalacji centralnego ogrzewania w Muzeum – Zamku w Łańcutie” / Okres realizacji zadania: 27.03.2006 – 30.09.2007
	„Montaż systemu alarmu pożarowego (SAP) w budynkach Oficyny i Biblioteki Muzeum – Zamku w Łańcutie” / Okres realizacji zadania: 26.09.2007 – 19.10.2007
	„Montaż systemu alarmu pożarowego (SAP) w budynkach Muzeum – Zamku w Łańcutie – II etap” / Okres realizacji zadania: 22.02.2008 – 26.03.2008
Wskazanie ew. przedsięwzięć komplementarnych zidentyfikowanych na etapie negocjacji	„Montaż systemu alarmu pożarowego (SAP) w budynkach Muzeum – Zamku w Łańcutie – kontynuacja” / Okres realizacji zadania: 15.09.2008 – 01.12.2008
	„Projekt Nr 74/PL 0025/EOG/2007 „Rewitalizacja zabytkowych budynków Maneżu, Kasyrna i

Storczykarni Muzeum – Zamku w Łańcutie” / Okres realizacji zadania: 30.07.2007 – 31.07.2009 „Rewitalizacja obiektu Oranżerii wchodzącej w skład kompleksu pałacowo-zamkowego w Łańcutie, dawnej rezydencji Potockich w ramach programu OR-KA 2a” / Okres realizacji zadania: 2010-2011	
Dodatkowe warunki realizacji – zgodnie z art. 3 ust. 1	
Lista projektów składających się na przedsięwzięcie priorytetowe (jeśli przedsięwzięcie składa się z więcej niż jednego projektu)	
Lp.	
Nazwa projektu	Ordynacja Łańcutka – ochrona jej dziedzictwa kulturowego 131 mln zł
Szacunkowa wartość projektu	
Źródło finansowania	Środki z UE – max. 85% 15% z budżetu państwa lub samorządu
Doprecyzowanie obszaru geograficznego realizacji projektu (jeśli dotyczy)	
Instytucja odpowiedzialna za realizację projektu (jeśli inna niż dla całego przedsięwzięcia)	
Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)	<ul style="list-style-type: none"> - liczba zabytków nieruchomych objętych wsparciem – 6 obiektów. - odnowione budynki – 6 szt. o łącznej kubaturze 105 784 m³, - odnowione fortyfikacje – 900 mb długości, - wyremontowane alejki parkowe – 5900 mb długości, - nowe zaplecze techniczne – 2 kpl, - nowe przestrzenie ekspozycyjne – 3 szt. o łącznej powierzchni 1807 m², - sieć LAN oraz Wi-Fi na terenie Muzeum, - zabezpieczenia ppoż oraz na wypadek włamania i napadu.

2. Stalowa Wola na industrialnym szlaku

tytuł projektu / przedsięwzięcia priorytetowego	Stalowa Wola na industrialnym szlaku
Opis przedsięwzięcia w kontekście proponowanych celów tematycznych/priorytetów inwestycyjnych	<p>Cel rozwojowy: wykorzystanie istniejącego potencjału przyrodniczego i kulturowego województwa</p> <p>Celem strategicznym projektu jest wzrost konkurencyjności województwa podkarpackiego poprzez stworzenie wysokiej jakości oferty kulturalnej związanej z wykorzystaniem dziedzictwa historycznego Centralnego Okręgu Przemysłowego i zabytków nurtu modernizmu.</p> <p>Cele szczegółowe</p> <p>Stworzenie programu kulturalnego o charakterze ponadregionalnym, dzięki któremu zwiększy się stopień wykorzystania potencjału kulturowo-gospodarczego Stalowej Woli oraz Podkarpacia i zbuduje wizerunek miast związanych z Centralnym Okręgiem Przemysłowym oraz zabytkami modernizmu.</p> <p>Modernizacja zabytkowych warsztatów szkolnych i utworzenia w ich pomieszczeniach Muzeum Centralnego Okręgu Przemysłowego</p> <p>Poprawa standardów funkcjonowania oraz rozwój bazy technicznej zabytkowego obiektu Miejskiego Domu Kultury w Stalowej Woli, prezentującego w sposób modelowy główne założenia architektury socrealistycznej</p> <p>Wzrost znaczenia kultury jako czynnika stymulującego rozwój społeczno-gospodarczy regionu i zmniejszanie różnic regionalnych w dostępie do kultury.</p> <p>Rozwój segmentu turystyki kulturowej atrakcyjnego zarówno dla turysty krajowego jak i zagranicznego, wykorzystującego industrialne dziedzictwo kulturowe, w tym unikalne zasoby sztuki, architektury i urbanistyki województwa podkarpackiego, zwłaszcza miejscowości związanych historycznie z Centralnym Okręgiem Przemysłowym</p> <p>Dywersyfikacja ruchu turystycznego w województwie podkarpackim poprzez ukierunkowanie go na obszary i obiekty rządzone przez turystów odwiedzane</p> <p>Zwiększenie uczestnictwa w kulturze oraz udostępnienie wysokiej jakości oferty kulturalnej Stalowej Woli i regionu</p> <p>Wspieranie przedsiębiorczości-usługi okołoturystyczne</p> <p>Proponowany program stworzy zintegrowaną ofertę kulturalno-turystyczną bazującą na niewykorzystanych dotąd unikalnych atrakcjach kulturowych Podkarpacia i włączy je w sieć turystyki industrialnej, która przeżywa obecnie rozkwit w całej Europie, także i w Polsce.</p> <p>Utworzona kompleksowa oferta kulturalna o charakterze ponadregionalnym umożliwi wykorzystanie istniejącego potencjału historycznego województwa Podkarpackiego związanego z dziedzictwem kulturowym Centralnego Okręgu Przemysłowego, największego osiągnięcia II Rzeczypospolitej. Liczne zakłady, zainicjowane w ramach COP także na Podkarpaciu, podniosły się ze</p>

	<p>zniszczeń wojennych, rozbudowały i przetrwały do dnia dzisiejszego.</p> <p>Program za jeden z głównych celów stawia sobie otwarcie na miasto i region, a tym samym wywołanie wśród mieszkańców Podkarpacia poczucia dumy z dziedzictwa kulturowego związanego z Centralnym Okręgiem Przemysłowym i zabytkami modernizmu.</p> <p>Stalowa Wola zbudowana została na założeniach funkcjonalnego modernizmu jako najważniejsza realizacja urbanistyczna Centralnego Okręgu Przemysłowego (miasto ukształtowane w latach 1937-1939).</p> <p>Wartość zabytkowa i artystyczna budowli Stalowej Woli wniesionych do wybuchu II wojny światowej nie budzi żadnych wątpliwości.</p> <p>Trudno jednak wciąż dostrzec nam wartości architektoniczne obiektów, które wzniesiono już w okresie powojennym. Tymczasem architektura Stalowej Woli z pierwszych lat powojennych, kiedy kontynuowano jeszcze tradycje budownictwa lat trzydziestych doczekała się wielu znakomitych realizacji architektonicznych, o dużych wartościach artystycznych, wpisujących to miasto w dzieje polskiej architektury drugiej połowy XX wieku.</p> <p>Stalowa Wola chce być ambasadorem naszego regionu w dziedzinie popularyzacji dziedzictwa kulturowego związanego Centralnym Okręgiem Przemysłowym i zabytkami modernizmu, które pilnie wymagają ocalenia; chcemy je przywrócić kulturze polskiej i europejskiej.</p> <p>Obecny stan techniczny zabytkowych obiektów wraz z otoczeniem wymaga szybkiej ochrony i zachowania oraz poprawy standardów ich funkcjonowania celem szerokiego udostępniania ich publiczności, w tym niepełnosprawnej.</p> <p>Na program kulturalny pn. „Stalowa Wola na industrialnym szlaku” składają się trzy kompatybilne projekty:</p> <p>Utworzenie Muzeum Centralnego Przemysłu Okręgowego w Stalowej Woli - modernizacja zabytkowych warsztatów szkolnych</p> <p>Kompleksowa poprawa oferty kulturalnej poprzez modernizację zabytkowego budynku Miejskiego Domu Kultury w Stalowej Woli</p> <p>Utworzenie i promocja markowego produktu turystycznego pn. „Szlak Zabytków Centralnego Okręgu Przemysłowego” i włączenie go do sieci</p> <p>Ad.1. Utworzenie Muzeum Centralnego Przemysłu Okręgowego w Stalowej Woli - modernizacja zabytkowych warsztatów szkolnych</p> <p>W ramach projektu zostaną zmodernizowane zabytkowe warsztaty szkolne na potrzeby utworzenia Muzeum Centralnego Okręgu Przemysłowego.</p>
--	---

	<p>Budynek warsztatów szkolnych jako wybitne dzieła architektoniczne, o dużej wartości artystycznej i historycznej został wpisany do rejestru zabytków nieruchomych województwa podkarpackiego.</p> <p>Obecnie zabytkowe warsztaty szkolne są w bardzo złym stanie technicznym.</p> <p>Zakres infrastruktury:</p> <p>Inwestycja będzie polegać na zmianie sposobu użytkowania istniejącego obiektu przemysłowego na cele muzealne – wystawowe oraz stworzeniu „Ogródu Sztuki” w przestrzeni parkowo-wystawienniczej z zachowaniem wytycznych z miejscowego planu zagospodarowania terenu.</p> <p>Wnętrze muzeum</p> <p>W ramach projektu planuje się zmianę układu funkcjonalnego obiektu w celu polepszenia warunków eksploatacji budynku i przystosowanie go do pełnienia w całości funkcji Muzeum Centralnego Okręgu Przemysłowego w Stalowej Woli</p> <p>Na poziomie parteru zlokalizowane będą:</p> <ul style="list-style-type: none">informacja turystycznapomieszczenie ochronyksięgarniaszatnia muzeum z foyermała sala kinowo-projektoryjna,kawiarnia wraz z zapleczem i pomieszczeniami pomocniczymi,pomieszczenia administracyjne, zaplecze socjalne dla pracowników,pomieszczenia magazynowe oraz węzeł sanitarny. <p>Przestrzeń hali przeznaczona jest, jako główna przestrzeń wystawowa dla ekspozycji stałych, z odtworzeniem istniejącej wystawy „COP dla przyszłości” i utworzeniem dwóch wystaw stałych. Przestrzeń hali została podzielona jest na dwie części ciągiem komunikacyjnym z ladą recepcyjno-informacyjną, oraz wydzieleniem od przestrzeni wystawowych panelami ze szkła samonośnego mocowanymi w posadzce.</p> <p>Na pierwszym poziomie zostaną zlokalizowane:</p> <ul style="list-style-type: none">sale edukacyjne z zapleczemsala ekspozycyjnaczytelnia komputerowapomieszczenie digitalizacjiwęzeł sanitarnypomieszczenia techniczne i magazynowe <p>Budynek zostanie przystosowany do potrzeb osób niepełnosprawnych</p> <p>Przestrzeń zewnętrzna:</p> <p>Na przyległym terenie zostanie utworzona przestrzeń wystawienniczo-rekreacyjną pn. „Ogród sztuki”.</p> <p>Ad. 2. Kompleksowa poprawa oferty kulturalnej poprzez modernizację zabytkowego budynku Miejskiego Domu Kultury w Stalowej Woli</p>
--	---

<p>Budynek Domu Kultury w Stalowej Woli został wzniesiony w latach 1949 – 1952 i jest modelowym przykładem architektury socrealistycznej. W 2013 roku został wpisany na listę zabytków nieruchomych województwa podkarpackiego pod numerem rejestru A-1193. Zabytkowy budynek wymaga obecnie modernizacji oraz prac zabezpieczających jego strukturę.</p> <p>Zakres infrastruktury:</p> <p>Realizacja przedsięwzięcia obejmie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prace zewnętrzne: odtworzenie pierwotnej elewacji, wykonanie iluminacji obiektu i terenu przyległego z wykorzystaniem alternatywnych źródeł zasilania, impregnacja elementów elewacji, izolacja i docieplenia dachu oraz ścian fundamentowych, wymiana instalacji deszczowej wraz z historyczną obróbką blacharską, wymiana stolarki okiennej i drzwiowej dla przywrócenia historycznego charakteru obiektu, wykonanie instalacji przeciwpożarowej, wykonanie podjazdów dla osób niepełnosprawnych - zagospodarowanie otoczenia poprzez restauracja tarasów i schodów zewnętrznych; - Modernizacja sali widowiskowej: czyszczenie ścian, odtworzenie pierwotnego wyglądu sali, wymiana foteli, zmiana kąta pochylenia widowni, wymiana sprzętu scenicznego i kotar, modernizacja zaplecza sceny. <p>Modernizacja sali widowiskowej ma na celu przystosowanie jej do aktualnych wymagań odnośnie akustyki, mających zapewnić idealny klimat akustyczny oraz umożliwić widzowi komfort oglądania poprzez odpowiednio ukształtowaną widownię. Modernizacja obejmie również przystosowanie sali do potrzeb osób niepełnosprawnych, a także zapewnienie dogodnego dostępu do sceny osobom niepełnosprawnym. Dobrane zostanie wyposażenie technologiczne sali i sceny, które uwzględni wielofunkcyjny charakter pomieszczenia. Wielofunkcyjność pomieszczenia zakłada możliwość funkcjonowania kina, obsługi przedstawień estradowych, teatralnych i koncertowych. W sali znajdzie się aparatura specjalistyczna dopasowana do określonych rodzajów przedstawień. W zakresie akustyki, zapewnione zostaną warunki użytkowe zgodne z przeznaczeniem obiektu, poprzez odpowiedni dobór materiałów dźwiękochłonnych. Stworzona została koncepcja kompletnego systemu elektroakustycznego, który umożliwi stereofoniczne nagłośnienie widowni Miejskiego Domu Kultury. System elektroakustyczny spełni następujące funkcje: równomierne nagłośnienie widowni dźwiękiem ze sceny, równomierne nagłośnienie widowni przy odtwarzaniu muzyki oraz efektów dźwiękowych, realizację dźwięku przy pomocy cyfrowej konsoli fonicznej, wykonanie miksu odsłuchów scenicznych dla wykonawców, realizację dźwięku na stanowisku FOH na widowni.</p> <p>Założony system elektroakustyczny obejmie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zastosowanie cyfrowej konsoli fonicznej, - opracowanie struktury sieci fonicznej wraz z przyłączami cyfrowymi na scenie, widowni oraz zapleczu sceny, - opracowanie systemu mikrofonów przewodowych i bezprzewodowych, - opracowanie systemu monitorów scenicznych, z uwzględnieniem zestawów głośnikowych typu sidefill. 	
---	--

<p>Ponadto wzbogacona i unowocześniona zostanie mechanika sceniczna, m.in. zastosowane zostaną sztankiety sterowane elektrycznie.</p> <p>- Remont lewej i prawej klatki schodowej z przyległymi salami prób: remont pomieszczeń, renowacja schodów, wyposażenie pracowni w specjalistyczny sprzęt. To najważniejsze miejsce dla ruchu artystycznego w Stalowej Woli. W salach prób, pracowniach artystycznych codziennie odbywają się zajęcia: pięciu teatrów, czterech chórów, zespołu pieśni i tańca, kilkunastu grup tanecznych, plastyków, orkiestry dętej, wokalistów, Uniwersytetu Trzeciego Wieku. Remont obejmie dostosowanie podłóg i ścian w salach prób do specyficznych wymagań pracy artystycznej, wyposażenia pracowni w sprzęt audiowizualny i oświetleniowy, poprawę warunków sanitarnych i estetycznych szatni i toalet.</p> <p>Ad.3. Utworzenie i promocja markowego produktu turystycznego pn. „Szlak Zabytków Centralnego Okręgu Przemysłowego” i włączenie go do sieci</p> <p>Szlak obejmie istniejące materialne i niematerialne dziedzictwo związane z Centralnym Okręgiem Przemysłowym na obszarze województwa podkarpackiego z możliwością rozwoju na pozostałe obszary związane historycznie z COP (II etap). Zakłada się włączenie Szlaku do sieci Europejskiego Szlaku Dziedzictwa Przemysłowego (European Route of Industrial Heritage – ERIH)- III etap.</p> <p>Szlak Zabytków Centralnego Okręgu Przemysłowego zespalać będzie szereg „miejsc” i „obiektów” na obszarze województwa podkarpackiego połączonych ze sobą wytyczoną, oznakowaną trasą (samochodową, pieszą, rowerową) o różnorodnej infrastrukturze turystycznej zlokalizowanej wzdłuż szlaku.</p> <p>Szlak wpisuje się w turystykę miejską i kulturową obejmującą indywidualne i zorganizowane podróże w celu zwiedzania miast o wysokim nagromadzeniu atrakcji kulturowych związanych z przemysłem, także muzeów, obiektów zabytkowych oraz uczestnictwa w imprezach kulturalnych.</p> <p>Szlak ma szansę stać się kolejnym ważnym punktem atrakcji Podkarpacia wzbogacając ofertę turystyczną i edukacyjną regionu na równi z powszechnie znanymi szlakami, tj. Szlak Architektury Drewnianej, Szlak Naftowy czy Główny Szlak Beskidzki i jako jeden z głównych markowych produktów turystycznych województwa podkarpackiego może charakteryzować region na turystycznej mapie kraju.</p> <p>Zakres infrastruktury:</p> <p>Utworzenie Centrum Informacji Turystycznej (CIT) w Stalowej Woli i włączenie do sieci.</p> <p>W zmodernizowanych warsztatach szkolnych (w siedzibie Muzeum Centralnego Okręgu Przemysłowego) zostanie utworzone pierwsze w Stalowej Woli Centrum Informacji Turystycznej wraz ze stanowiskiem informacyjnym dla osób niepełnosprawnych.</p>	
---	--

	<p>Celem CIT będzie szeroka i nowoczesna promocja markowego produktu turystycznego: Szlak Zabytków Centralnego Okręgu Przemysłowego. CIT zostanie oznakowany, także w alfabecie Braille'a i wyposażony w: meble; urządzenie wielofunkcyjne, audioprzewodniki dla turystów., przenośne pętle indukcyjne wspomagające słyszenie . będzie wyposażony w materiały promocyjne, także w alfabecie Braille'a oraz w audioprzewodniki z funkcją dla osób niewidzących (narracja w technice audiodeskrypcji).</p> <p><u>Oznakowanie i informacja</u></p> <p>W ramach projektu zostaną oznakowane najciekawsze obiekty związane z Centralnym Okręgiem Przemysłowym na terenie województwa podkarpackiego a przy niektórych obiektach umieszczone zostaną kioski multimedialne z szeroką informacją nt. danego zabytku architektonicznego i jego historii. Na planowanym szlaku pieszo-rowerowym przy najważniejszych obiektach staną stojaki rowerowe z ławką.</p> <p>Walory naturalne, dziedzictwo kulturowe i sport</p> <p>Woj. Podkarpackie, powiat stalowowski, Gmina Stalowa Wola</p>				
<p>Obszar tematyczny realizacji przedsięwzięcia</p> <p>Obszar geograficzny realizacji przedsięwzięcia</p> <p>(+ wskazać właściwe OSI, jeśli przedsięwzięcie je obejmuje)</p> <p>Przewidywany okres realizacji przedsięwzięcia*</p>	<p>projekty, których realizacja</p>		<p>Data planowanego rozpoczęcia i zakończenia</p> <p>od (mm/rrr) – do (mm/rrr)</p>	<p>UWAGI</p>	
	<p>przewidziana jest w latach 2014 – 2018 (zakończy się do 31 grudnia 2018 r.)</p>		<p>04/2015 – 12/2018</p>		
	<p>rozpocznie się w latach 2014 – 2018 i nie zakończy się do 31 grudnia 2018 r.</p>				
	<p>rozpocznie się po 1 stycznia 2019 r.</p>				
<p>Stan zaawansowania prac przygotowawczych/realizacji</p>	<p>Nazwa dokumentu/decyzji</p>	<p>Data przygotowania lub wydania (mm/rrr)</p>	<p>Autor dokumentu / organ wydający decyzję</p>	<p>n/d</p>	
	<p>Decyzja nr 222/2012 zatwierdzająca projekt budowlany i udzielenie pozwolenia na wykonanie robót budowlanych remontu i przebudowy części istniejącego budynku Zespołu</p>	<p>24.10. 2012</p>	<p>Starosta Stalowowski</p>		

Szkół	Ponadgimnazjalnych nr 1 w Stalowej Woli waz ze zmianą sposobu użytkowania z przeznaczeniem na muzeum	13.02.2013	Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków z/s w Przemysłu Delegatura w Tarnobrzegu	n/d
Dokumentacja Projektowa „Modernizacji zespołu widowiskowego, sceny oraz przyległych korytarzy w Miejskim Domu Kultury w Stalowej Woli”	Decyzja w sprawie wpisania zabytku nieruchomego do rejestru zabytków	31.10.2013	Podkarpacki Wojewódzki Konserwator Zabytków w Przemysłu	nr A – 1193 w rejestrze zabytków nieruchomych województwa podkarpackiego
Postanowienie Nr 162/13	zatwierdzająca pod względem konserwatorskim dołączonym do wniosku o wydanie pozwolenia na wykonanie prac konserwatorsko – budowlanych przy budynku Miejskiego	25.11.2013	Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków z/s w Przemysłu Delegatura w Tarnobrzegu	

Domu Kultury w Stalowej Woli przy ul. 1 Sierpnia 9 projekt architektoniczno – budowlany pn. „Remont dachu i elewacji oraz zagospodarowanie terenu wokół Miejskiego Domu Kultury w Stalowej Woli, dz. Nr 277, Stalowa Wola”				
Dokumentacja projektowa wielobranzowy projekt budowlany i wykonawczy „Remont dachu i elewacji wraz z iluminacją oraz zagospodarowanie terenu z likwidacją barier architektonicznych dla osób niepełnosprawnych wokół Miejskiego Domu Kultury w Stalowej Woli”	12.2013	KKAD Tomasz Kocemba		
W trakcie opracowywania zaktualizowana dokumentacja projektowa na projekt modernizacji zespołu widowiskowego, sceny oraz przyległych korytarzy w Miejskim Domu Kultury w Stalowej	12.2014	Sound & Space. Pracownia projektowa architektury i akustyki. Robert Lebioda	Dokumentacja konsultowana na każdym etapie zaawansowania z Wojewódzkim Urzędem Ochrony Zabytków z/s w Przemyślu Delegatura w Tarnobrzegu	

			Woli wraz z dostosowaniem pomieszczeń przyległych do obecnego stanu zaawansowania inwestycji oraz przepisów higieniczno – sanitarnych, przeciwpożarowych i bhp oraz dostosowaniem obiektu do potrzeb osób niepełnosprawnych wraz z projektem wnętrza		
			Gmina Stalowa Wola Partnerzy: Muzeum Regionalne w Stalowej Woli Miejski Dom Kultury w Stalowej Woli		
			Uwzględnić roczność i źródła Koszt całkowity przedsięwzięcia: 56 000 000,00 zł 2016 - 16 000 000,00 zł 2017 - 20 000 000,00 zł 2018- 20 000 000,00 zł		
			Źródło finansowania Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020		
			Cz. XX, Dział YY		
			1. Liczba nowo utworzonych instytucji kultury w wyniku zmodernizowania zabytkowej infrastruktury kulturalnej- 1 szt. 2. Liczba osób korzystających ze zmodernizowanej zabytkowej infrastruktury kulturalnej, w tym także osób niepełnosprawnych – 105 000 os. 3. Liczba nowych ofert programowych w zakresie kultury – 25 szt. 4. Liczba zorganizowanych imprez/wydarzeń kulturalnych w zmodernizowanym obiekcie infrastruktury kulturalnej-1030 szt.		

Wskazanie ew. przedsięwzięć komplementarnych zidentyfikowanych na etapie negocjacji	5. Liczba nowych miejsc pracy powstała w wyniku realizacji projektów kulturalnych- 2 etaty	
	6. Liczba osób niepełnosprawnych korzystających ze zmodernizowanej infrastruktury kulturalnej – 6000 os.	
	7. Liczba osób korzystających z utworzonych/zmodernizowanych cyfrowych bibliotek oraz archiwaliów – 10 100 os.	
Dodatkowe warunki realizacji – zgodnie z art. 3 ust. 1	rezultaty dot. szlaku	
	1. Liczba utworzonych Centrów Informacji Turystycznej w Stalowej Woli dostosowanych do potrzeb osób niepełnosprawnych w zmodernizowanej infrastrukturze kulturalnej Muzeum COP– 1 szt.	
	2. Liczba osób korzystających z utworzonego Centrum Informacji Turystycznej – 50 000 os.	
Lista projektów składających się na przedsięwzięcie priorytetowe (jeśli przedsięwzięcie składa się z więcej niż jednego projektu)	3. Liczba osób niepełnosprawnych korzystających z utworzonego Centrum Informacji Turystycznej – 5 000 os.	
	4. Liczba osób korzystających z utworzonych e- przewodników – 60 000 os.	
	5. Liczba nowych miejsc pracy do obsługi Centrum Informacji Turystycznej – 1 etat	
Lp. 1	Nazwa projektu	Utworzenie Muzeum Centralnego Przemysłu Okręgowego w Stalowej Woli - modernizacja zabytkowych warsztatów szkolnych
		Szacunkowa wartość projektu 35 000 000,00 zł
		Źródło finansowania Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020
		Doprecyzowanie obszaru geograficznego realizacji Woj. Podkarpackie, powiat stalowowolski, Gmina Stalowa Wola

(jeśli dotyczy)	Instytucja odpowiedzialna za realizację projektu (jeśli inna niż dla całego przedsięwzięcia)	Gmina Stalowa Wola/Muzeum Regionalne w Stalowej Woli
		1. Liczba nowo utworzonych instytucji kultury w wyniku zmodernizowania zabytkowej infrastruktury kulturalnej- 1 szt.
		2. Liczba osób korzystających ze zmodernizowanej zabytkowej infrastruktury kulturalnej, w tym także osób niepełnosprawnych – 35 000 os.
		3. Liczba nowych ofert programowych w zakresie kultury – 20 szt.
Lp. 2	Nazwa projektu	4. Liczba zorganizowanych imprez/wydarzeń kulturalnych w zmodernizowanym obiekcie infrastruktury kulturalnej-30 szt.
		5. Liczba nowych miejsc pracy powstała w wyniku realizacji projektów kulturalnych- 4 etaty
		6. Liczba osób niepełnosprawnych korzystających ze zmodernizowanej infrastruktury kulturalnej – 1000 os.
		7. Liczba osób korzystających z utworzonych/zmodernizowanych cyfrowych bibliotek oraz archiwaliów – 10 000 os.
Szacunkowa wartość projektu	Źródło finansowania	Kompleksowa poprawa oferty kulturalnej poprzez modernizację zabytkowego budynku Miejskiego Domu Kultury w Stalowej Woli
		21 000 000,00 zł
		Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020

Lp. 3	Doprecyzowanie obszaru geograficznego realizacji projektu (jeśli dotyczy)	Woj. Podkarpackie, powiat stalowowolski, Gmina Stalowa Wola
	Instytucja odpowiedzialna za realizację projektu (jeśli inna niż dla całego przedsięwzięcia)	Gmina Stalowa Wola/Miejski Dom Kultury w Stalowej Woli
	Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)	<p>11. Liczba osób korzystających ze zmodernizowanej zabytkowej infrastruktury kulturalnej, w tym także osób niepełnosprawnych – 70 000 os.</p> <p>2. Liczba nowych ofert programowych w zakresie kultury – 5 szt.</p> <p>3. Liczba zorganizowanych imprez/wydarzeń kulturalnych w zmodernizowanym obiekcie infrastruktury kulturalnej- 1000 szt.</p> <p>4. Liczba nowych miejsc pracy powstała w wyniku realizacji projektów kulturalnych- 2 etaty</p> <p>5. Liczba osób niepełnosprawnych korzystających ze zmodernizowanej infrastruktury kulturalnej – 3000 os.</p> <p>6. Liczba osób korzystających z utworzonych/zmodernizowanych archiwaliów MDK– 100 os.</p>
Nazwa projektu		Utworzenie i promocja markowego produktu turystycznego pn. „Ślak Zabytków Centralnego Okręgu Przemysłowego” i włączenie go do sieci
Szacunkowa wartość projektu		1 000 000 mln
Źródło finansowania		

Doprecyzowanie obszaru geograficznego realizacji projektu (jeśli dotyczy)	n/d	Województwo podkarpackie
Instytucja odpowiedzialna za realizację projektu (jeśli inna niż dla całego przedsięwzięcia)	Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)	<p>1. Liczba utworzonych Centrów Informacji Turystycznej w Stalowej Woli dostosowanych do potrzeb osób niepełnosprawnych w zmodernizowanej infrastrukturze kulturalnej Muzeum COP– 1 szt.</p> <p>2. Liczba osób korzystających z utworzonego Centrum Informacji Turystycznej – 50 000 os.</p> <p>3. Liczba osób niepełnosprawnych korzystających z utworzonego Centrum Informacji Turystycznej – 5 000 os.</p> <p>4. Liczba osób korzystających z utworzonych e- przewodników – 60 000 os.</p> <p>5. Liczba nowych miejsc pracy do obsługi Centrum Informacji Turystycznej – 1 etat</p>

3. Polsko-Afrykańskie Centrum Dziedzictwa Kulturowego

Polsko-Afrykańskie Centrum Dziedzictwa Kulturowego	
Opis przedsięwzięcia w kontekście proponowanych celów tematycznych / priorytetów inwestycyjnych	<p>Projekt będzie ubiegał się o realizację w ramach: Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko - Oś Priorytetowa VI „Ochrona i rozwój dziedzictwa kulturowego”, Priorytet Inwestycyjny 6.3 „Zachowanie, ochrona, promowanie i rozwój dziedzictwa naturalnego i kulturowego”.</p> <p>Z dawnego założenia dworsko-parkowego szlacheckiej rodziny Kozłowieckich w Hucie Komorowskiej pozostała m.in. oficyna dworska oraz zabytkowy park o powierzchni 4,4888 ha, których właścicielem jest Diecezja Sandomierska. Kluczowy element założenia, jakim był dom rodzinny, został doszczętnie rozebrany w roku 1955 – po zakończeniu II wojny światowej cały majątek rodziny Kozłowieckich upaństwowiono.</p> <p>Z budynku – dworu, pozostały jedynie relikty jego fundamentów, które znajdują się pod powierzchnią ziemi. Co do samego obiektu, dwór został zbudowany w I połowie XIX w.</p> <p>Niniejszy projekt – wykorzystując potencjał lokalnego dziedzictwa kulturowego – obejmuje budowę obiektu odwzorowanego na domu rodzinnym Kozłowieckich w Hucie Komorowskiej z przeznaczeniem na jedynę na terenie Podkarpacia Polsko-Afrykańskie Centrum Dziedzictwa Kulturowego. Działalność Centrum skupiać się będzie przede wszystkim na przybliżaniu niezwykle bogatych kultur: Polski (ze szczególnym naciskiem na dziedzictwo kulturowe Podkarpacia) i Afryki. Zakłada się, iż zasięg projektu będzie wykraczał poza granice regionu i kraju.</p> <p>Zakres rzeczowy planowany do wykonania w ramach realizacji zadania obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- Budowę obiektu odwzorowanego na domu rodzinnym Kozłowieckich w Hucie Komorowskiej (budynek 3-kondygnacyjny) o powierzchni użytkowej ok. 2500 m² z zachowaniem cech pierwotnych historycznego budynku: według oryginalnych parametrów wyglądu zewnętrznego (opinia Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków), z dostosowaniem rozplanowania i wielkości pomieszczeń – jak również całego układu wnętrza – do zakładanych potrzeb. Ponadto: wykonanie instalacji gazowej, elektrycznej; kanalizacji sanitarnej i wodociągowej; wykonanie miejsc parkingowych; oraz zastosowanie kolektorów słonecznych (pokrycie ok. 60% rocznego zapotrzebowania na ciepłą wodę użytkową, ogrzewanie pomieszczeń w miesiącach jesienno-zimowych).- Wyposażenie budynku adekwatne do funkcji, jaką ma on spełniać. <p>Zamierzenie inwestycyjne położone będzie na działce nr 546/2 (stanowiącej własność Diecezji Sandomierskiej), obręb Huta Komorowska, w jednostce ewidencyjnej Majdan Królewski. Zakłada się, iż zasięg projektu będzie wykraczał poza granice regionu i kraju.</p> <p>Na terenie Centrum, oprócz możliwości zapoznania się z treściami przedstawionymi w nowoczesny i atrakcyjny sposób w poszczególnych jego</p>

	<p>częściach, będą się także odbywać m.in. wydarzenia kulturalne. Wnętrze Centrum zostanie podzielone tematycznie; każda część będzie stanowić niejako odrębny element, których połączenie przedstawi spójny, żywy, niemalże namacalny obraz docelowych rzeczywistości (odwołanie się do zmysłów: wzrok, dotyk, słuch). Sposób prezentacji poszczególnych treści i informacji będzie atrakcyjny, bezpośredni, wymowny i klarowny (np. w części nawiązującej do uwarunkowań klimatycznych Afryki nawet temperatura wybranego pomieszczenia będzie imitować docelową rzeczywistość). Tradycyjne metody prezentacji zostaną uzupełnione i urozmaicone poprzez nowoczesne formy przekazu, takie jak obraz (np. monitory dotykowe).</p> <p>Działalność Centrum będzie współgrać i dopełniać działalność sąsiadującego z nim Muzeum Kardynała Adama Kozłowieckiego SJ, które nieodłącznie związane jest z dziedzictwem kulturowym regionu i Afryką (ze względu na osobę kard. Kozłowieckiego wywodzącego się z Huty Komorowskiej, nazywanego „Misionarzem Afryki”, który rozślawił i nadal rozsławia Podkarpacie na arenie międzynarodowej). Otwarte we wrześniu 2011 roku Muzeum od początku swego istnienia cieszy się ogromną popularnością wśród mieszkańców województwa podkarpackiego oraz turystów z Polski i zagranicy. Razem: obiekt mieszczący Polsko-Afrykańskie Centrum Dziedzictwa Kulturowego i Muzeum Kardynała Adama Kozłowieckiego SJ stworzą całość – jedyny taki kompleks kulturalny zlokalizowany w północnej części województwa podkarpackiego, do którego będą przybywać osoby nie tylko z terenu regionu, ale także turyści z całej Polski i zagranicy.</p> <p>Centrum będzie także miejscem wymiany międzykulturowej oraz – biorąc pod uwagę już istniejącą infrastrukturę i otoczenie (zrewitalizowany, ponad czter hektarowy, zabytkowy park) – ważnym punktem w województwie. Jego działalność będzie różnicowana; Polsko-Afrykańskie Centrum Dziedzictwa Kulturowego będzie funkcjonować jako:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompleks pełniący przede wszystkim funkcję edukacyjną i informacyjną <p>Centrum będzie oferować: organizację lekcji tematycznych, warsztaty edukacyjne (np. tradycyjnego rękodzieła, sztuki kulinarnej), pokazy, koncerty, spotkania z ciekawymi osobistościami, wystawy, sympozja, konferencje, fora i prelekcje. Centrum będzie działać na wielu płaszczyznach. Tradycyjne metody prezentacji (np. wystawy, sale wielofunkcyjne) zostaną uzupełnione i urozmaicone poprzez nowoczesne formy przekazu (np. rozwiązania wykorzystane chociażby w Muzeum Powstania Warszawskiego).</p> <ul style="list-style-type: none">- miejsce wymiany międzykulturowej <p>Na terenie Centrum będą organizowane festiwale, przeglądy i fora o charakterze regionalnym, ogólnopolskim i międzynarodowym. Ponadto: prelekcje, sympozja, konferencje, spotkania, które będą gromadzić reszce osób z terenu całego Podkarpacia, kraju i zagranicy. Działalność Centrum sama w sobie będzie w sposób naturalny wymuszać nawiązanie współpracy z innymi instytucjami zlokalizowanymi na terenie regionu i kraju oraz spoza granic Polski, co w znaczący sposób wpłynie na charakter i skalę oddziaływania przedsięwzięcia.</p> <p>- ważny punkt kulturalny w województwie podkarpackim</p>
--	--

<p>Polsko-Afrykańskie Centrum Dziedzictwa Kulturowego będzie miejscem, gdzie mieszkańcy Podkarpacia oraz turyści z Polski i zagranicy zyskają możliwość poszerzenia swojej wiedzy i poznania polskiego dziedzictwa kulturowego (ze szczególnym naciskiem na dziedzictwo kulturowe regionu) oraz Afryki.</p> <p>Mając powyższe na uwadze, Polsko-Afrykańskie Centrum Dziedzictwa Kulturowego zlokalizowane w Hucie Komorowskiej to przedsięwzięcie o znaczeniu kluczowym dla województwa podkarpackiego. Co warto podkreślić, Diecezja Sandomierska jak i partnerzy przedsięwzięcia posiadają bogate doświadczenie związane z przedmiotem projektu, oraz niezbędny potencjał instytucjonalny (włączając dotychczas nawiązaną współpracę z Afryką). Kontekst związany z miejscem realizacji projektu idealnie wpisuje się w przedmiot przedsięwzięcia. Ponadto warunki do realizacji projektu są sprzyjające – obserwuje się wzrost zainteresowania Afryką, która zaczyna jawić się jako kontynent pełen możliwości, szczególnie biorąc pod uwagę inwestycje i gospodarkę. Dla przykładu, Ministerstwo Gospodarki Rzeczypospolitej Polskiej ogłosiło rok 2013 Rokiem Afryki, od 2013 roku działa również strona www.goafrica.gov.pl.</p> <p>Projekt będzie realizowany na zasadzie partnerstwa. Partnerem Diecezji Sandomierskiej w realizacji projektu będzie Fundacja im. Księdza Kardynała Adama Kozłowieckiego „Serce bez granic” oraz jednostki samorządu terytorialnego: Powiat Kolbuszowski i Gmina Majdan Królewski. Liderem będzie Diecezja Sandomierska. Pomiędzy stronami zostanie zawarta umowa partnerska, która określi zasady planowanego partnerstwa na etapie przygotowania niezbędnych dokumentów aplikacyjnych, wymaganych pozwoleń i uzgodnień, realizacji inwestycji, jak również na etapie eksploatacji obiektu. Partnerzy zobowiązują się do udzielania niezbędnego dla prawidłowej realizacji projektu wsparcia instytucjonalnego w zakresie planowanych przedsięwzięć. Lider zobowiązuje się do stałego monitoringu i kontroli projektu.</p> <p>Sposób finansowania przedsięwzięcia w okresie eksploatacyjnym:</p> <ul style="list-style-type: none"> - przychody generowane przez bezpośrednich użytkowników; - dotacje unijne i ministerialne na realizację określonych zadań – nieustanny rozwój; - środki własne Diecezji Sandomierskiej i Fundacji im. Księdza Kardynała Adama Kozłowieckiego „Serce bez granic”; - dotacje lokalnych samorządów. <p>Przedsięwzięcie wpisuje się w wybrany cel tematyczny /priorytet poprzez realizację niżej wymienionych celów:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Polsko-Afrykańskie Centrum Dziedzictwa Kulturowego będzie pełnił funkcję edukacyjną i przyczyniać się do zwiększenia udziału obywateli w kulturze. 	
--	--

<p>2. Przyczynianie się do podnoszenia regionalnego i krajowego potencjału turystycznego (podnoszenie atrakcyjności turystycznej regionu i kraju) poprzez wykorzystanie zasobów kulturowych oraz powiązanej z nimi oferty kulturalnej.</p> <p>3. Poprawa dostępności do kultury w wymiarze fizycznym oraz budowanie świadomości kulturalnej – edukacja kulturalna.</p> <p>4. Rozwój zasobów kultury. Umożliwienie nowych form uczestnictwa w kulturze – tworzenie warunków do rozwoju oferty kulturalnej odpowiadającej na nowe potrzeby w obszarze działalności kulturalnej wynikające z rozwoju technicznego.</p> <p>5. Przyczynianie się do zwiększenia udziału dziedzictwa kulturowego w społeczno-gospodarczym rozwoju regionu i kraju. Dodatnie efekty ekonomiczne – pozytywne oddziaływanie na bezpośrednie otoczenie inwestycji</p> <ul style="list-style-type: none"> – bodziec dla rozwoju społeczno-gospodarczego w skali lokalnej i regionalnej. 6. Inwestycja będzie miała znaczenie ponadregionalne i międzynarodowe. 7. Utworzenie nowych miejsc pracy. 8. Ochrona dziedzictwa kulturowego – zachowanie dziedzictwa kulturowego (materialnego i niematerialnego) dla przyszłych pokoleń. 9. Zastosowanie rozwiązań wpływających na poprawę efektywności funkcjonowania obiektów w długim okresie – zastosowanie innowacyjnych rozwiązań energooszczędnych (zmniejszenie zapotrzebowania i zużycia energii, zmniejszenie ogólnych kosztów eksploatacji budynku). 	<p>Stanowisko negocjacyjnego do Kontraktu Terytorialnego dla województwa podkarpackiego: V Walezy naturalne, dziedzictwo kulturowe i sport</p> <p>Województwo Podkarpackie (zamierzenie inwestycyjne położone będzie na działce nr 546/2, obręb Huta Komorowska, jednostka ewidencyjna Majdan Królewski).</p> <p>Działalność Centrum będzie wykraczać poza granice regionu i kraju – międzynarodowy charakter oddziaływania przedsięwzięcia.</p>
Obszar tematyczny realizacji przedsięwzięcia	
Obszar geograficzny realizacji przedsięwzięcia (+ wskazać właściwe OSJ, jeśli przedsięwzięcie je obejmuje)	
Przewidywany okres realizacji przedsięwzięcia	Lata 2015 – 2018
Stan zaawansowania prac przygotowawczych / realizacji	Opracowywanie projektu architektoniczno-budowlanego (planowany termin zakończenia: II kwartał 2015 roku)
Instytucja odpowiedzialna za realizację przedsięwzięcia	Diecezji Sandomierska i partnerzy projektu: - Fundacja im. Księdza Kardynała Adama Kozłowieckiego „Serce bez granic”

	- Jednostki samorządu terytorialnego: Powiat Kolbuszowski, Gmina Majdan Królewski
Orientacyjny koszt całkowity przedsięwzięcia	<p>40,5 mln zł, w tym: UE – 34,425 mln zł (85%), wkład własny – 6,075 mln zł (15%)</p> <p>Koszt całkowity przedsięwzięcia w odniesieniu do poszczególnych lat:</p> <p>1. Rok 2015 – 0% całkowitego kosztu przedsięwzięcia</p> <p>2. Rok 2016 – 22% całkowitego kosztu przedsięwzięcia, w tym:</p> <p>a) PO IIŚ – 11,88%</p> <p>b) Promesa Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego – 6,17%</p> <p>c) Powiat Kolbuszowski – 1,73%</p> <p>d) Gmina Majdan Królewski – 1,73%</p> <p>e) Fundacja im. Księdza Kardynała Adama Kozłowieckiego „Serce bez granic” – 0,49%</p> <p>3. Rok 2017 – 43% całkowitego kosztu przedsięwzięcia, w tym:</p> <p>a) PO IIŚ – 38,43%</p> <p>b) Diecezja Sandomierska – 0,62%</p> <p>c) Powiat Kolbuszowski – 1,73%</p> <p>d) Gmina Majdan Królewski – 1,73%</p> <p>e) Fundacja im. Księdza Kardynała Adama Kozłowieckiego „Serce bez granic” – 0,49%</p> <p>4. Rok 2018 – 35% całkowitego kosztu przedsięwzięcia, w tym:</p> <p>a) PO IIŚ – 34,69%</p> <p>c) Powiat Kolbuszowski – 0,12%</p> <p>d) Gmina Majdan Królewski – 0,12%</p> <p>e) Fundacja im. Księdza Kardynała Adama Kozłowieckiego „Serce bez granic” – 0,07%</p>
Źródło finansowania przedsięwzięcia, w tym środki krajowe inne niż przeznaczone (jeśli dotyczy)	<p>- Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014-2020</p> <p>- Dotacje celowe jednostek samorządu terytorialnego: Powiatu Kolbuszowskiego i Gminy Majdan Królewski</p> <p>- Finansowe środki własne Diecezji Sandomierskiej i Fundacji im. Księdza Kardynała Adama Kozłowieckiego „Serce bez granic”</p> <p>- Promesa Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego</p> <p>- Inne źródła (sponsory)</p>
Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych)	1. Liczba nowopowstałych obiektów związanych z dziedzictwem kulturowym województwa podkarpackiego:

wskazników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)	<p>- wartość bazowa: 0</p> <p>- wartość docelowa: 1</p> <p>2. Powierzchnia użytkowa obiektu w m²:</p> <p>- wartość bazowa: 0</p> <p>- wartość docelowa: ok. 2 500</p> <p>3. Liczba nowopowstałych placówek (szt.):</p> <p>- wartość bazowa: 0</p> <p>- wartość docelowa: 1 Polsko-Afrykańskie Centrum Dziedzictwa Kulturowego zlokalizowane w Hucie Komorowskiej, gmina Majdan Królewski, województwo podkarpackie</p> <p>4. Przewidywana całkowita liczba bezpośrednio utworzonych nowych etatów: 5 (z czego 40% dla osób niepełnosprawnych):</p> <p>- wartość bazowa: 0</p> <p>- wartość docelowa: 5</p> <p>5. Liczba imprez kulturalnych organizowanych w obiekcie lub w jego bezpośrednim sąsiedztwie (szt.):</p> <p>- wartość bazowa: 0</p> <p>- wartość docelowa: 30 rocznie; charakter organizowanych imprez kulturalnych: regionalny / ogólnopolski / międzynarodowy</p> <p>6. Łączna liczba osób uczestniczących w wydarzeniach kulturalnych wymienionych wyżej:</p> <p>- wartość bazowa: 0</p> <p>- wartość docelowa: 7 000</p> <p>7. Łączna liczba osób korzystających z obiektu: 10 000 osób rocznie:</p> <p>- wartość bazowa: 0</p> <p>- wartość docelowa: 10 000</p> <p>Wskaźniki produktu i rezultatu bezpośredniego ze względu na kryterium:</p> <p>a) Wpływ projektu na rozwój gospodarczy:</p> <p>Wartość dofinansowania: 34425000</p> <p>Wskaźnik liczby utworzonych miejsc pracy: 5</p> <p>Iloraz wartości = 6885000</p> <p>b) Zasięg projektu: Zakłada się, iż po zrealizowaniu projektu jego zasięg obejmie całe województwo i kraj, jak również przyczyni się do promocji i propagowania wiedzy o polskim dziedzictwie kulturowym, z naciskiem na dziedzictwo kulturowe regionu, za granicą. Już w chwili obecnej zauważalne jest znaczne zainteresowanie miejscem realizacji projektu (np. Muzeum Kardynała Adama Kozłowieckiego SJ w Hucie Komorowskiej, usytuowane na terenie zabytkowego parku, odwiedza</p>
--	--

	<p>rocznie ponad 6 000 osób z kraju i zagranicy), ze względu na jego położenie i otoczenie oraz przede wszystkim na kontekst historyczny nierozerwalnie związany z dziedzictwem kulturowym Podkarpacia. Wszelkie dotychczas podejmowane przez Diecezję Sandomierską i partnerów przedsięwzięcia działania i organizowane wydarzenia gromadziły nie tylko społeczność lokalną, ale także międzynarodową.</p> <p>c) Znaczenie obiektu dla narodowego dziedzictwa kulturowego: Pozostałości po dawnym założeniu dworsko-parkowym rodziny Kozłowieckich w Hucie Komorowskiej decyzją Podkarpackiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków zostały wpisane do rejestru zabytków nieruchomych.</p> <p>d) Wpływ projektu na zwiększenie dostępności infrastruktury do potrzeb osób niepełnosprawnych: Wykonane prace będą ukierunkowane na dostosowanie obiektu do potrzeb osób niepełnosprawnych.</p> <p>e) Lokalizacja obiektu na obszarach wiejskich: Projekt zlokalizowany będzie w Hucie Komorowskiej – wsi położonej w gminie Majdan Królewski, w Powiecie Kolbuszowskim, Województwie Podkarpackim. Wieś, w której zlokalizowany będzie projekt, leży w Kotlinie Sandomierskiej.</p>
Wskazanie ew. przedsięwzięć komplementarnych zidentyfikowanych na etapie negocjacji	<p>Przedsięwzięcie jest komplementarne z dotychczas podejmowanymi działaniami Diecezji Sandomierskiej i partnerów przedsięwzięcia, biorąc pod uwagę dotychczas realizowane projekty na terenie dawnego założenia dworsko-parkowego rodziny Kozłowieckich w Hucie Komorowskiej. Do tej pory odrestaurowano oficynę dworską. Środki na ten cel pozyskano z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2007-2013 (całkowita wartość projektu to 3,07 mln zł). Wspomniany obiekt mieści Muzeum Kardynała Adama Kozłowieckiego SJ, które od momentu otwarcia cieszy się ogromną popularnością. W roku 2013 zakończono pierwszą fazę odbudowy alejek parkowych. Projekt realizowany był z udziałem środków Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich oraz dotacji samorządów: Województwa Podkarpackiego, Powiatu Kolbuszowskiego i Gminy Majdan Królewski. W roku 2014 zakończono realizację kompleksowego zadania pn. „Odtworzenie zasobów krajobrazowych na terenie zabytkowego parku w Hucie Komorowskiej poprzez rewitalizację zieleni”, które zostało dofinansowane ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie. Ponadto od 2011 roku w Muzeum zrealizowano cztery odrębne projekty, współfinansowane ze środków Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego oraz Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2007-2013. Beneficjentem wszystkich ww. projektów była Diecezja Sandomierska.</p>

Dodatkowe warunki realizacji – zgodnie z art. 3 ust. 1	Nie dotyczy
Lista projektów składających się na przedsięwzięcie priorytetowe (jeśli przedsięwzięcie składa się z więcej niż jednego projektu): Nie dotyczy	
Nazwa projektu	Nie dotyczy
Szacunkowa wartość projektu	Nie dotyczy
Źródło finansowania	Nie dotyczy
Doprecyzowanie obszaru geograficznego realizacji projektu (jeśli dotyczy)	Nie dotyczy
Instytucja odpowiedzialna za realizację projektu (jeśli inna niż dla całego przedsięwzięcia)	Nie dotyczy
Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)	Nie dotyczy

4. Eliminowanie barier przyczyniających się do wykluczenia społecznego powiatów Sanockiego, Bieszczadzkiego i Leskiego poprzez budowę Podkarpackiego Centrum Sportów Zimowych

Lp.	Eliminowanie barier przyczyniających się do wykluczenia społecznego powiatów Sanockiego, Bieszczadzkiego i Leskiego poprzez budowę Podkarpackiego Centrum Sportów Zimowych	
	Opis przedsięwzięcia w kontekście proponowanych celów tematycznych/priorytetów inwestycyjnych	<p>Najistotniejszym problemem podejmowanego projektu pn. „Eliminowanie barier przyczyniających się do wykluczenia społecznego powiatów Sanockiego, Bieszczadzkiego i Leskiego poprzez budowę Podkarpackiego Centrum Sportów Zimowych” jest występowanie silnych barier rozwojowych przyczyniających się do wykluczenia społecznego mieszkańców miast i gmin: Sanoka, Ustrzyk Dolnych Leska, Zagórza i Komańcza, oraz powiatów sanockiego, bieszczadzkiego, leskiego i przemyskiego. Przyczyną tego stanu rzeczy jest brak stosownej infrastruktury, generującej pozytywne bodźce rozwojowe, które następnie mogą być przełożone na poprawę jakości życia mieszkańców w/w obszarów, a także pozytywnie wpłynąć na rozwój społeczny i ekonomiczny tej części województwa.</p> <p>Problemy widać zwłaszcza w okresie zimowym, kiedy pomimo fantastycznych warunków Bieszczady i okolice nie są regionem pierwszego wyboru w zakresie wypoczynku zimowego. Sytuacja ta spowodowana jest brakiem infrastruktury na odpowiednim poziomie a w konsekwencji ciekawej oferty dla turystów indywidualnych i grup zorganizowanych.</p> <p>Dodatkowo brak konkurencyjnych produktów turystycznych regionu, niedostatku produktów o charakterze pakietowym i zintegrowanym, niskiej jakości infrastruktury usługowej, słabej ekspozycji atrakcji turystycznych oraz niewystarczających działaniach promocyjnych potęguje niekorzystne zjawiska. Brak jest atrakcyjnie położonych, wysoko standardowych (baza hotelowa o standardzie powyżej 3 gwiazdek) wielofunkcyjnych, kompleksów rekreacyjno-wypoczynkowych, zapewniających szeroką ofertę programową, odnowę biologiczną (w tym typu spa&wellness), rekreację (w tym wodną, narciarską, łyżwiarską), usługi typu beauty, organizację konferencji oraz funkcje rozrywkowe.</p> <p>W obszarze sportów zimowych, które mogłyby stać się wizytówką Bieszczadów i Podkarpacia w naszej ocenie są sanki, bobsleje i skeleton oraz sporty</p>

łyżwiarskie. W Polsce nie istnieje profesjonalny tor do uprawiania saneczkarstwa, zjazdów bobslejami i skeletonu. Warunki atmosferyczne chociaż ważne nie odgrywają aż tak istotnej roli jak w przypadku sportów narciarskich. Do uprawiania tych dyscyplin potrzebny jest profesjonalny tor z odpowiednim zapleczem. Brak odpowiedniego obiektu na którym mogliby trenować zawodnicy wprost przekłada się na pozycję Polski w wcześniejszym wspomnianych dyscyplinach. Z kolei sporty łyżwiarskie obecnie wymagają odpowiednio zadaszonych torów na wyższym standardzie niż te jakie mamy w Polsce.

Z drugiej strony na świecie sporty te cieszą się ogromną popularnością ze względu na widowiskowość i dynamikę przyciągając kibiców nie tylko pod tory ale również przed telewizory. W ostatnich latach na Igrzyskach Olimpijskich prowadzona była rywalizacja w 15 dyscyplinach w tym trzy bezpośrednio związane z przedmiotowym projektem (saneczkarstwo, bobsleje, skeleton). Na Igrzyskach olimpijskich w Vancouver w 2010 roku w trzech wspomnianych dyscyplinach zostało rozegranych 8 konkurencji z 86 ogółem. W kolejnych Igrzyskach w Soczi w 2014 roku konkurencji będzie już 9 na 98 w sumie. Oznacza to, iż na kolejnych Igrzyskach dyscypliny te dają szansę na 27 medali.

Aktualnie w Polsce sporty saneczkarstwo zajmują marginalne znaczenie pomimo tego na ostatnie igrzyska olimpijskie została wystawiona reprezentacja 6 zawodników (4 bobsleje – 2 saneczkarstwo, 0 skeleton). Igrzyska w Soczi wykazały konieczność profesjonalnie przygotowanych i przede wszystkim zadaszonych torów do łyżwiarstwa szybkiego. Dzisiaj w kraju nie mamy takich obiektów, a polscy zawodnicy trenują za oceanem. Utworzenie odpowiedniego ośrodka stanie się również bazą treningową dla zawodników z krajów sąsiednich.

Aktualnie z powodu braku własnego obiektu polscy zawodnicy zmuszeni są trenować na obiektach w Siguldy czy Lillehammer. Dysponując mroźnym terenem możemy się spodziewać, że to do nas przyjeżdżać będą sportowcy z Litwy, Łotwy, Węgier, Rosji, Ukrainy, Słowacji czy Rumunii. Powstanie nowoczesnego toru stworzyłoby nowe miejsce treningowe dla zawodników z całego regionu Europy Środkowo-wschodniej.

Tory saneczkarstwo – bobslejowo – skeletonowe,

<p>ośrodki narciarskie i łyżwiarskie nie tylko skupiają dyscyplinę sportu, ale też tworzą centra turystyczno-rekreacyjne. Generują inny typ funkcjonowania ośrodka, nadają nowego kolorytu miejscowości, w której są zlokalizowane. Poza formalnymi zawodami sportowymi obiekty te są miejscem organizowania bardzo różnych form rozrywek o charakterze masowo-sportowym, i to zarówno w lecie jak i zimą. Stwarzają szanse do tego, by przyciągać ludzi, dawać im możliwości uczestniczenia w wydarzeniach łączących rywalizację sportową, rekreację i turystykę.</p> <p>Opisany problem braku inwestycji, które mogłyby generować miejsca pracy i eliminować ryzyko deficytów edukacyjnych młodej części społeczeństwa pociąga za sobą bardzo daleko idące konsekwencje przyczyniające się do pogłębiania deficytów lokalnych zidentyfikowanych na poziomie niskiego poziomu edukacji sportowej, oraz niskiego poziomu aktywizacji społecznej. Istniejący stan rzeczy generuje szereg problemów, które w okresie długofalowym przyniosą katastrofalne w skutkach efekty w postaci: dalszego odpływu młodych ludzi z regionu, odpływu kluczowych inwestycji, starzenia się społeczeństwa i pogłębiających się patologii społecznych. Przeciwdziałać tym negatywnym skutkom mogą tylko kompleksowe programy ukierunkowane na stworzenie przyjaznych warunków do generowania inwestycji będących „kolem zamachowym” lokalnych gospodarek, które pobudzą wzrost gospodarczy i wyrównają dostęp do infrastruktury użyteczności publicznej przyciągającej nowych mieszkańców.</p> <p>W ramach projektu planowane jest przeprowadzenie kompleksowych zadań inwestycyjnych zlokalizowanych na terenie dziewięciu jednostek samorządu terytorialnego. W Sanoku planowane jest wykonanie zadania toru łyżwiarskiego, oraz budowa sztucznego lodowiska treningowego wraz z zapleczem magazynowym. W Ustrzykach Dolnych w miejscu istniejących homologowanych tras narciarskich biegowych, zostanie zlokalizowana strzelnica biathlonowa na 30 stanowisk. Dzięki tej lokalizacji powstanie alternatywny ośrodek szkolenia kadry narodowej i olimpijskiej w tej dyscyplinie sportu. Budowany będzie całoroczny tor do uprawiania saneczkarstwa, bobsleju i skeletonu, a także wśród zadań towarzyszących jest modernizacja dróg dojazdowych, które poprawią dostępność komunikacyjną dla nowo wybudowanej infrastruktury. Na terenie Gminy Lesko wybudowana zostanie trasa do biegów narciarskich oraz do biathlonu wraz z niezbędnym wyposażeniem technicznym oraz</p>	<p>zapleczem w formie jednokondygnacyjnego budynku. Gmina Zagórz wybuduje na obszarze istniejącego ośrodka „Zakucie” skocznie K-70 i K-90, wieżę sędziowską, kontenery z pomieszczeniami sanitarno-szatniowymi dla skoczków oraz zapleczem socjalnym z miejscami noclegowymi. Elementem zadania jest też przebudowa i budowa dróg dojazdowych wraz z budową placów parkingowych. Przedsięwzięcie obejmuje również adaptację piętra w budynku hali sportowej przy Gimnazjum nr 2 w Zagórzu na potrzeby treningów przygotowawczych dla sportowców uprawiających sporty zimowe. Na terenie Gminy Komańcza powstanie stacja narciarska w miejscu obecnego nieczynnego wyciągu, oraz trasa do biegów narciarskich. Istotnym elementem projektu będzie także opracowanie i wdrożenie kompleksowego programu przeciwdziałaniu wykluczeniu społecznemu na terenie w/w JST, które koncentrować się będą na włączeniu warstw społecznych zagrożonych wykluczeniem i ubóstwem. Zakresy tematyczne tych programów będą bazować na poszczególnych specjalizacjach sportowych zidentyfikowanych u partnerów przedsięwzięcia i ściśle powiązanych z planowaną do realizacji infrastrukturą. Filozofią całego przedsięwzięcia jest wykorzystanie powstałej w ramach projektu infrastruktury do włączenia społecznego. Ponadto zaplanowane inwestycje mają charakter prospołeczny również w kontekście generowania nowych miejsc pracy i aktywizacji zawodowej. Programy przeciwdziałające wykluczeniu społecznemu zostaną opracowane z myślą o dzieciach i młodzieży znajdującej się w trudnej sytuacji społecznej i ekonomicznej. Ich genezą będzie zaangażowanie młodzieży i dzieci do czynnego uprawiania zimowych dyscyplin sportowych charakterystycznych dla powstałej infrastruktury w perspektywie osiągnięcia w przyszłości sukcesu nie tylko na polu sportowym, ale także w innych dziedzinach życia. Dodatkowym elementem programu będzie także część poświęcona aktywizacji zawodowej osób dorosłych, które w oparciu o potencjał jaki przyniesie wybudowana infrastruktura będą zachęcane do podejmowania działań zmierzających do rozbudowy usług turystycznych i sportowych.</p> <p>Szczegółowy zakres rzeczowy projektu przedstawia się następująco:</p> <p>Sanok:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zadaszenie toru łyżwiarskiego o wymiarach 220 m x 100 m 2. Przejście podziemne pod torem o długości ok. 60 m 3. Modernizacja płyty toru o wymiarach 220 m x 100 m 4. Sala treningowa – szt. 1 5. Sala odnowy biologicznej – szt. 1 6. Zagospodarowanie wnętrza toru (boisko do
--	---

	<p>siatkówki i koszykówki)</p> <p>7. Modernizacja systemu chłodzenia</p> <p>8. Lodowisko 60 m x 30 m</p> <p>9. Zaplecze magazynowe 25 m x 10 m</p> <p>10. Zaplecze socjalne wraz z salą treningową</p> <p>Lesko:</p> <p>1. Trasa biegowo-biatlonowa – 5 km</p> <p>2. Strzelnica wraz z zabezpieczeniem – 10 stanowisk</p> <p>3. Stanowisko przeznaczone dla trenerów oraz mediów – 1 szt.</p> <p>4. Widownia</p> <p>5. Jednokondygnacyjny budynek stanowiący zaplecze – 1 szt.</p> <p>Zagórz:</p> <p>1. Skocznia K-70 z nawierzchnią igielitową</p> <p>2. Skocznia K-90 z nawierzchnią igielitową</p> <p>3. Wieża sędziowska o wysokości ok. 10 m</p> <p>4. Zaplecze sanitarno szkoleniowe – ok. 10 kontenerów o pow. 16 m²</p> <p>5. Budynek socjalny z miejscami noclegowymi o powierzchni użytkowej ok. 920 m²</p> <p>6. Centrum treningowe w budynku hali sportowej o powierzchni ok. 920 m²</p> <p>7. Przebudowa oraz budowa dróg dojazdowych o łącznej długości ok. 1 km</p> <p>8. Place parkingowe – ok. 100 miejsc parkingowych</p> <p>Ustrzyki Dolne:</p> <p>1. Budowa strzelnicy biathlonowej na 30 stanowisk</p> <p>2. Zakup i montaż domków szatniowych dla zawodników – 4 szt.</p> <p>3. Budowa dróg dojazdowych 1420 mb</p> <p>4. Budowa parkingu 1200 m²</p> <p>5. Budowa trasy letniej utwardzonej bitumicznie 1650 mb</p> <p>6. Budowa oświetlenia trasy na długości 5000 mb</p> <p>7. Budowa systemu zaśnieżania dla tras narciarskich,</p> <p>8. Budowa toru saneczkowo-bobslejowo-skeletonowego o długości 1 740 m</p> <p>9. Modernizacja dróg dojazdowych o długości 52 598 mb.</p> <p>Komańcza:</p> <p>1. Wybudowanie stacji narciarskiej</p> <p>2. Utworzenie 2 szt. tras narciarstwa zjazdowego o długości 650 m każda – łączna długość tras 1300 m</p> <p>3. Utworzenie 2 szt. tras do narciarstwa biegowego z infrastrukturą oświetleniową o długości 5 km i 3 km – łącznie 8 km tras biegowych</p> <p>4. Budowa parkingu samochodowego na 60 samochodów</p>
Obszar tematyczny realizacji	Cel tematyczny V. Walory naturalne, dziedzictwo

przedsięwzięcia	kulturowe i sport. Celem rozwojowym priorytetu jest wykorzystanie potencjału przyrodniczego i kulturowego województwa, obejmującego m.in. przedsięwzięcia priorytetowe w rozwój i unowocześnienie bazy sportowej.			
Obszar geograficzny realizacji przedsięwzięcia (* wskazać właściwe OSI, jeśli przedsięwzięcie je obejmuje)	Województwo podkarpackie, powiaty: sanocki i leski, bieszczadzki, przemyski, miasta: Sanok, Ustrzyki Dolne, Miasto i Gmina Lesko, Miasto i Gmina Zagórz, Gmina Komańcza,			
Przewidywany okres realizacji przedsięwzięcia*	projekty, których realizacja	Data planowanego rozpoczęcia i zakończenia (mm/rrr) – do (mm/rrr)		
* – datę planowanego rozpoczęcia i zakończenia proszę wpisać we właściwej dla przedsięwzięcia rubryce		przewidziana jest w latach 2014 – 2018 (zakończy się do 31 grudnia 2018 r.)	10/2014 – 12/2018	
		rozpocznie się w latach 2014 – 2018 i nie zakończy się do 31 grudnia 2018 r.		
		rozpocznie się po 1 stycznia 2019 r.		
Stan zaawansowania prac przygotowawczych/realizacji	Nazwa dokumentu/decyzji	Data przygotowania lub wydania (mm/rrr)r	Autor dokumentu / organ wydający decyzję	UWAGI
	Strategia Rozwoju Miasta Sanoka do 2024	08/ 2014	Gmina Miasta Sanoka/ Rada Miasta Sanoka	Dokument gotowy do przyjęcia przez Radę Miasta
	Koncepcja zadania toru lodowego do jazdy szybkiej na lodzie	10/ 2014	Politechnika Rzeszowska	Dot. Sanok
	Decyzja o ustaleniu warunków zabudowy	05/ 2015	Burmistrz Miasta Sanok	Dot. Sanok
	Projekt budowlany	11/ 2015	Gmina Miasta Sanoka	Dot. Sanok
	Decyzja o pozwoleniu na budowę	04/ 2016	Starosta Sanocki	Dot. Sanok
	Raport dot. Oceny oddziaływania na środowisko naturalne	04/ 2015	Gmina Miasta Sanoka	Dot. Sanok
	Postępowanie o uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach	03/ 2015	Gmina Miasta Sanoka	Dot. Sanok
	Studium wykonalności	05/ 2015	Gmina Miasta Sanoka	Dot. Sanok

	Ustrzyki Dolne – strategia rozwoju gminy na lata 2014-2020	2014	Rada Miasta	Dot. Ustrzyki Dolne
	Studium wykonalności	12/2016	Gmina Miasta	Dot. Ustrzyki Dolne
	Analiza kosztów i korzyści (włącznie z analizą finansową)	12/2016	Gmina Miasta	Dot. Ustrzyki Dolne
	Raport dot. oceny oddziaływania na środowisko naturalne	09/2016	Gmina Miasta	Dot. Ustrzyki Dolne
	Projekt Budowlany dla zadania Przebudowa drogi powiatowej nr 2089R Arłamów - Makowa	10/2011	Biurowo Inżynierii Drogowej w Sanoku s.c., ul. Sienkiewicza 1 p.308, 38-500 Sanok	Dot. Ustrzyki Dolne
	Decyzja Nr 497/2012 zatwierdzająca projekt budowlany i udzielająca pozwolenia na budowę dla zadania Przebudowa drogi powiatowej nr 2089R Arłamów – Makowa	09/2012	Starosta Przemyski	Dot. Ustrzyki Dolne
	Decyzja o lokalizacji inwestycji celu publicznego dla zadania „Przebudowa drogi powiatowej nr 2089R Arłamów – Makowa	11/2011	Wójt Gminy Fredropol	Dot. Ustrzyki Dolne
	Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach dla zadania „Przebudowa drogi powiatowej nr 2089R Arłamów – Makowa	10/2011	Wójt Gminy Fredropol	Dot. Ustrzyki Dolne
	Projekt Budowlany dla zadania Przebudowa drogi powiatowej nr 2089R Arłamów – Makowa	10/2011	Biurowo Inżynierii Drogowej w Sanoku s.c., ul. Sienkiewicza 1 p.308, 38-500 Sanok	Dot. Ustrzyki Dolne
	Wstępne studium wykonalności	05/2013	Deyle Gruppe	Koncepcja techniczna toru została opracowana przez autora projektów torów w Soczi, Turynie. Dot. Ustrzyki Dolne
	Wstępna kalkulacja dla drogi	08/2013	Powiatowy Zarząd Dróg w Ustrzykach	Dot. Ustrzyki Dolne

	powiatowej nr 2290R Wojtkowa – Grażowa – Trójca oraz drogi powiatowej nr 2291R Trójca – Arłamów	06-09 /2007	Rada Miejska w Lesku – Uchwała nr 107/XVI/2007	Dot. Lesko
	Strategia Rozwoju Miasta i Gminy Lesko do roku 2020	01/2016-05/2016	Miasto i Gmina Lesko	Dot. Lesko
	Studium wykonalności	06/2016-07/2017	Miasto i Gmina Lesko	Dot. Lesko
	Raport dot. oceny oddziaływania na środowisko naturalne	06/2016-07/2017	Miasto i Gmina Lesko	Dot. Lesko
	Postępowanie o uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach	06/2016-07/2017	Miasto i Gmina Lesko	Dot. Lesko
	Decyzja/ pozwolenie	06/2016-07/2017	Miasto i Gmina Lesko	Dot. Lesko
	Strategia Rozwoju Gminy Zagórz do roku 2022	06/ 2012 r.	Przyjęta uchwała nr XXXI/202/12 Rady Miejskiej w Zagórz z 2 sierpnia 2012 r	Dot. Zagórz
	Dokumentacja projektowa	04/2016	Projektant wyłoniony w przetargu	Dot. Zagórz
	Pozwolenie na budowę	07/2016	Starostwo Powiatowe w Sanoku	Dot. Zagórz
	Raport o oddziaływaniu na środowisko planowanego przedsięwzięcia	05/2015	Projektant wyłoniony w przetargu	Dot. Zagórz
	Decyzja środowiskowa	07/2015	Burmistrz Miasta i Gminy Zagórz	Dot. Zagórz
	Decyzja lokalizacyjna	10/2015	Burmistrz Miasta i Gminy Zagórz	Dot. Zagórz
	Strategiczny Program Rozwoju Narciarstwa w Bieszczadach	2002	Podkarpacki Okręgowy Związek Narciarski	Dot. Komańcza
	Studium wykonalności	12/2015	Gmina Komańcza	Dot. Komańcza
	Raport dot. oceny oddziaływania na środowisko naturalne	06/2016	Gmina Komańcza	Dot. Komańcza
	Postępowanie o uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach	11/2016	Gmina Komańcza	Dot. Komańcza

Instytucja odpowiedzialna za realizację przedsięwzięcia	Do czasu powołania spółki celowej, która będzie miała za zadanie koordynację i zarządzanie powstałym Podkarpackim Centrum Sportów Zimowych, projekt będzie realizowany na zasadach partnerskich z siedmioma jednostkami samorządu terytorialnego: Gminą Miasto Sanok, Miastem i Gminą Ustrzyki Dolne, Miastem i Gminą Lesko, Miastem i Gminą Zagórz, Gminą Komańcza, Powiatem Bieszczadzkim, Powiatem Przemyskim, oraz Bieszczadzką Agencją Rozwoju Regionalnego sp. z o.o. w Ustrzykach Dolnych – liderem projektu.
Orientacyjny koszt całkowity przedsięwzięcia	415,715 mln zł w latach 2015 – 2018
Źródło finansowania przedsięwzięcia w tym środki krajowe inne niż przeznaczane (jeśli dotyczy)	Budżetu Państwa
Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)	<p>Cz. XX, Dział YY</p> <p>1) Zwiększenie ilości imprez sportowych w ciągu roku o wartość bazowa – 0 wartość docelowa -14 imprez,</p> <p>2) Liczba osób objętych wsparciem programu przeciwdziałającemu wykluczeniu społecznemu – wartość bazowa – 0 – wartość docelowa - 990</p> <p>3) Liczba nowych miejsc pracy wartość bazowa – 0 wartość docelowa – 12</p> <p>4) Wprowadzenie imprez pucharowych krajowych i międzynarodowych – wartość bazowa – 0 wartość docelowa -3 imprezy w ciągu roku</p> <p>5) Liczba osób korzystających z produktów turystycznych (os./rok)wartość bazowa 0 – wartość docelowa – 10.000</p> <p>6) Liczba imprez sportowych o zasięgu ponadregionalnym (szt./rok) wartość bazowa – 0 wartość docelowa – 3</p>
Wskazanie ew. przedsięwzięć komplementarnych zidentyfikowanych na etapie negocjacji	<p>Projekt jest komplementarny m.in. do przedsięwzięć:</p> <p>1. Projekt Budowy Kompleksu Sportowo-Rekreacyjnego w Lesku.</p> <p>2. Budowa hali sportowej przy Gimnazjum nr 2 w Zagórz.</p> <p>3. Przebudowa i rozbudowa obiektów toru lodowego wraz z budową kortów tenisowych na terenie Miejskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji w Sanoku.</p> <p>4. Budowa hali sportowej w Ustrzykach Dolnych.</p> <p>5. Aktywizacja obszaru i Lokalnego Programu Rewitalizacji Miasta Ustrzyki Dolne poprzez budowę kompleksu rekreacyjno- sportowego i podniesienie atrakcyjności przestrzeni publicznej RPO WP 2007-2013</p>

6. Budowa Wschodnioeuropejskiego Centrum Kongresowo – Sportowego „Arlamów” w Arłamowie – (bezpośrednie sąsiedztwo toru saneczkowo-bobslejowo-skeletonowego)	6. Budowa Wschodnioeuropejskiego Centrum Kongresowo – Sportowego „Arlamów” w Arłamowie – (bezpośrednie sąsiedztwo toru saneczkowo-bobslejowo-skeletonowego)
7. Podniesienie dostępności powiatu bieszczadzkiego i rejonu starosamborskiego poprzez zintegrowane działania w zakresie infrastruktury transportowej” – projekt realizowany przez Powiat Bieszczadzki (przebudowa drogi 2089R Jureczkowa – Kwaszenina – Arłamów)	7. Podniesienie dostępności powiatu bieszczadzkiego i rejonu starosamborskiego poprzez zintegrowane działania w zakresie infrastruktury transportowej” – projekt realizowany przez Powiat Bieszczadzki (przebudowa drogi 2089R Jureczkowa – Kwaszenina – Arłamów)
Dodatkowe warunki realizacji – zgodnie z art. 3 ust. 1	Nie dotyczy
Lista projektów składających się na przedsięwzięcie priorytetowe (jeśli przedsięwzięcie składa się z więcej niż jednego projektu)	
Lp.	Nazwa projektu
	Zadaszenie toru łyżwiarskiego, budowa lodowiska treningowego wraz z zapleczem magazynowym
	Szacunkowa wartość projektu
	55 000 000,00 PLN
	Źródło finansowania
	Budżet Państwa, środki własne
	Doprecyzowanie obszaru geograficznego realizacji projektu (jeśli dotyczy)
	Gmina miasta Sanoka, powiat sanocki, województwo podkarpackie
	Instytucja odpowiedzialna za realizację projektu (jeśli inna niż dla całego przedsięwzięcia)
	Spółka celowa; Gmina Miasta Sanoka
	Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)
	<p>1)Zwiększenie ilości imprez sportowych w ciągu roku o - wartość bazowa 0– wartość docelowa - 5 imprez,</p> <p>2) Liczba osób objętych wsparciem programu przeciwdziałającemu wykluczeniu społecznemu wartość bazowa – 0 wartość docelowa – 300 osób,</p> <p>3) Liczba nowych miejsc pracy wartość bazowa – 0 wartość docelowa – 5</p>
Lp.	Nazwa projektu
	Rozbudowa stadionu zimowego wraz z towarzyszącą infrastrukturą, oraz budowa toru do uprawiania saneczkarstwa, bobsleju i skeletonu
	Szacunkowa wartość projektu
	327 215 000,00
	Źródło finansowania
	Budżet Państwa, środki własne
	Doprecyzowanie obszaru geograficznego realizacji projektu (jeśli dotyczy)
	Miasto i Gmina Ustrzyki Dolne, powiat bieszczadzki, powiat przemyski, województwo podkarpackie

	Instytucja odpowiedzialna za realizację projektu (jeśli inna niż dla całego przedsięwzięcia)	Spółka celowa, Miasto i Gmina Miasta Ustrzyki Dolne
	Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)	<p>1) Wprowadzenie imprez pucharowych i międzynarodowych – wartość bazowa – 0 – wartość docelowa – 3 imprezy w ciągu roku</p> <p>2) Ilość nowych miejsc pracy – wartość bazowa – 0 – wartość docelowa – 1</p> <p>3) Liczba osób objętych wsparciem programu przeciwdziałającemu wykluczeniu społecznemu – wartość bazowa – 0 – wartość docelowa – 200 osób</p> <p>4) Liczba osób korzystających z produktów turystycznych (os./rok) – wartość bazowa – 0 – wartość docelowa – 10.000</p> <p>5) Liczba imprez sportowych o zasięgu ponadregionalnym – wartość bazowa – 0 – wartość docelowa – (szt./rok) – 3</p>
Lp.	Nazwa projektu	Budowa trasy biegowo-biathlonowej w Huzelach wraz z niezbędnym wyposażeniem technicznym oraz zapleczem w formie jednokondygnacyjnego budynku.
	Szacunkowa wartość projektu	6,00 mln zł (dofinansowanie maksymalnie 85%)
	Źródło finansowania	Budżet Państwa, środki własne
	Doprecyzowanie obszaru geograficznego realizacji projektu (jeśli dotyczy)	Województwo podkarpackie, Gmina Lesko, miejscowość Huzele,
	Instytucja odpowiedzialna za realizację projektu (jeśli inna niż dla całego przedsięwzięcia)	Spółka celowa, Gmina Lesko
	Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)	<p>1) Zwiększenie imprez sportowych w ciągu roku - wartość bazowa 0 – wartość docelowa – 4</p> <p>2) Liczba nowych miejsc pracy – wartość bazowa – 0 – wartość docelowa – 2</p> <p>3) Liczba osób objętych wsparciem</p>

		programu przeciwdziałającemu wykluczeniu społecznemu – wartość bazowa 0 – wartość docelowa – 200 osób
Lp.	Nazwa projektu	Rozbudowa kompleksu skoczni narciarskich w Zagórz
	Szacunkowa wartość projektu	19 000 000,00 PLN
	Źródło finansowania	Budżet Państwa, środki własne
	Doprecyzowanie obszaru geograficznego realizacji projektu (jeśli dotyczy)	Miasto i gmina Zagórz, powiat sanocki, województwo podkarpackie
	Instytucja odpowiedzialna za realizację projektu (jeśli inna niż dla całego przedsięwzięcia)	Spółka celowa, Gmina Zagórz
	Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)	<p>1) zwiększenie ilości imprez sportowych w ciągu roku o – wartość bazowa – 0 – wartość bazowa 5 imprez</p> <p>2) liczba nowych miejsc pracy – 4</p> <p>3) Liczba osób objętych wsparciem programu przeciwdziałającemu wykluczeniu społecznemu – wartość bazowa – 0 – wartość docelowa – 200 osób</p>
Lp.	Nazwa projektu	Przebudowa i rozbudowa wyciągu wraz ze stacją narciarską, oraz budowa tras narciarstwa biegowego
	Szacunkowa wartość projektu	9 500 000,00
	Źródło finansowania	Budżet Państwa, środki własne
	Doprecyzowanie obszaru geograficznego realizacji projektu (jeśli dotyczy)	Gmina Komańcza, powiat sanocki, województwo podkarpackie
	Instytucja odpowiedzialna za realizację projektu (jeśli inna niż dla całego przedsięwzięcia)	Spółka celowa, Gmina Komańcza
	Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)	<p>1) Ilość nowych miejsc pracy – wartość bazowa – 0 – wartość docelowa – 5</p> <p>2) Liczba osób objętych wsparciem programu przeciwdziałającemu wykluczeniu społecznemu – wartość bazowa – 0 – wartość docelowa – 90 osób</p>

5. Podkarpackie Centrum Lekkoatletyczne

Podkarpackie Centrum Lekkoatletyczne	
Opis przedsięwzięcia w kontekście proponowanych celów tematycznych/priorytetów inwestycyjnych	Podkarpackie Centrum Lekkoatletyczne będzie miało na celu zintegrowanie wszystkich lekkoatletycznych sekcji Podkarpacia i Regionu Karpackiego prowadząc zaawansowane i wszechstronne treningi sportowe oraz badania naukowe. Projekt zakłada budowę krytej hali lekkoatletycznej treningowo-sportowej (okrężna bieżnia 200 metrów z 4 torami opisyjającą na prostej 6 torów o długości 60 metrów z towarzyszącą infrastrukturą sportową w postaci: skocznią do trójskoku, skocznią do skoku w dal zeskok do skoku o tyczce, zeskok do skoku wzwyż, rzutnia do pchnięcia kulą, rzutnia do oszczepu, kompletne wyposażenie w lekkoatletyczny sprzęt treningowy i wyczynowym z pełnym zapleczem sanitarnym, pracowniami odnowy biologicznej, pracowniami diagnostycznymi oraz pomieszczeniami szkoleniowo dydaktycznymi. Projekt ma na celu inwestycje w infrastrukturę sportową, która przyczyni się do rozwoju krajowego, regionalnego i lokalnego sportu wyczynowego.
Obszar tematyczny realizacji przedsięwzięcia	Wśród komplementarnych, kluczowych inwestycji obecnie realizowanych przez Uniwersytet Rzeszowski wyróżnić należy: <ul style="list-style-type: none"> • „Przyrodniczo-Medyczne centrum Badań Innowacyjnych” • „Zakład Nauk o Człowieku”; • „Kompleks Naukowo-Dydaktyczny Centrum Mikroelektroniki i Nanotechniki Uniwersytetu Rzeszowskiego”; • „Uniwersyteckie Centrum Innowacji i Transferu Wiedzy Techniczno-Przyrodniczej”. Budowa Polskiego Centrum Lekkoatletycznego
Obszar geograficzny realizacji przedsięwzięcia (+ wskazać właściwe OSI, jeśli przedsięwzięcie je obejmuje)	Rzeszów Budowa Podkarpackiego Centrum Lekkoatletycznego obejmie swoim zasięgiem całe województwo podkarpackie, ościenne województwa małopolskie, lubelskie, świętokrzyskie oraz krajów sąsiadujących (Ukraina, Słowacja), w których nie istnieje Hala Lekkoatletyczna.
Przewidywany okres realizacji przedsięwzięcia*	projekty, których realizacja rozpocznie się i zakończy od (03/2015) – do

* – datę planowanego rozpoczęcia i zakończenia proszę wpisać we właściwej dla przedsięwzięcia rubryce	(12/2016)	
	przewidziana jest w latach 2014 – 2018 (zakńczy się do 31 grudnia 2018 r.)	IV kwartał 2016
Stan zaawansowania prac przygotowawczych/realizacji	rozpoczął się w latach 2014 – 2018 i nie zakończył się do 31 grudnia 2018 r.	
	rozpoczął się po 1 stycznia 2019 r.	
	Nazwa dokumentu/decyzji	Autor dokumentu / organ wydający decyzję
Instytucja odpowiedzialna za realizację przedsięwzięcia	Instytucja odpowiedzialna za realizację przedsięwzięcia	Uniwersytet Rzeszowski
	Orientacyjny koszt całkowity przedsięwzięcia	60 mln zł
	Źródło finansowania przedsięwzięcia w tym środki krajowe inne niż przeznaczone (jeśli dotyczy)	FE 2014-2020
		Cz. XX, Dział YY
	Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)	Planowane efekty przedsięwzięcia: Hala docelowo pomieścić będzie mogła w trakcie treningu do 80 zawodników we wszystkich kategoriach wiekowych jak i osób niepełnosprawnych. Jednocześnie obiekt będzie z założenia obiektem otwartym dla mieszkańców Podkarpacia.
Wskazanie ew. przedsięwzięć komplementarnych zidentyfikowanych na etapie negocjacji		Planowane efekty przedsięwzięcia: Hala docelowo pomieścić będzie mogła w trakcie treningu do 80 zawodników we wszystkich kategoriach wiekowych jak i osób niepełnosprawnych. Jednocześnie obiekt będzie z założenia obiektem otwartym dla mieszkańców Podkarpacia.

Dodatkowe warunki realizacji – zgodnie z art. 3 ust. 1		nie dotyczy
Lista projektów składających się na przedsięwzięcie priorytetowe (jeśli przedsięwzięcie składa się z więcej niż jednego projektu)		
Lp.	Nazwa projektu	„Podkarpackie Centrum Lekkoatletyczne”
	Szacunkowa wartość projektu	60 mln zł
	Źródło finansowania	FE 2014-2020
	Doprecyzowanie obszaru geograficznego realizacji projektu (jeśli dotyczy)	Rzeszów Budowa Podkarpackiego Centrum Lekkoatletycznego obejmie swoim zasięgiem całe województwo podkarpackie, ościenne województwa małopolskie, lubelskie, świętokrzyskie oraz krajów sąsiadujących (Ukraina, Słowacja), w których nie istnieje Hala Lekkoatletyczna.
	Instytucja odpowiedzialna za realizację projektu (jeśli inna niż dla całego przedsięwzięcia)	Uniwersytet Rzeszowski
	Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)	Planowane efekty przedsięwzięcia: Hala docelowo pomieścić będzie mogła w trakcie treningu do 80 zawodników we wszystkich kategoriach wiekowych jak i osób niepełnosprawnych. Jednocześnie obiekt będzie z założenia obiektem otwartym dla mieszkańców Podkarpacia.

6. Rozbudowa Regionalnego Centrum Sportowo – Widowiskowego „Podpromie” im. Jana Strzelczyka w Rzeszowie

Lp.	Rozbudowa Regionalnego Centrum Sportowo – Widowiskowego „Podpromie” im. Jana Strzelczyka w Rzeszowie
Opis przedsięwzięcia w kontekście proponowanych celów tematycznych/priorytetów inwestycyjnych	<p>Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia wpisuje się w założenia priorytetu V. Wzrosty naturalne, dziedzictwo kulturowe i sport oraz celu rozwojowego „Wykorzystanie istniejącego potencjału przyrodniczego i kulturowego województwa”.</p> <p>W ramach przedsięwzięć priorytetowych kierowanych do ww. celu uwzględniono przedsięwzięcia stawiające na rozwój i unowocześnienie bazy sportowej.</p> <p>W ramach tego celu rozwojowego Gmina Miasto Rzeszów planuje złożyć przedsięwzięcie pn.: „Rozbudowa Regionalnego Centrum Sportowo – Widowiskowego „Podpromie” im. Jana Strzelczyka w Rzeszowie”.</p> <p>Ponadto realizacja planowanego przedsięwzięcia wynika z zapisów w:</p> <p>a) „Strategii rozwoju województwa PODKARPACKIE 2020” cel: zwiększenie aktywności ruchowej oraz psychofizycznej społeczności i kierunku działania: rozwój infrastruktury sportowej.</p> <p>b) „Strategii Rozwoju Sportu w Polsce do roku 2015”:</p> <p>Priorytet 2 – Wzrost Poziomu Wyników Sportowych, Działanie 2.1 – Sport kwalifikowany. Zagadnienia wchodzące w zakres tego priorytetu obejmują swoim zasięgiem szeroko rozumiany sport kwalifikowany, zarówno ten na najwyższym poziomie, jak i sport młodzieżowy, akademicki i paraolimpijski.</p> <p>Priorytet 3 – Rozwój infrastruktury sportowo – rekreacyjnej, Działanie 3.2 – Infrastruktura sportowa. Bez nowoczesnej bazy sportowo-rekreacyjnej nie jest możliwe odniesienie pełnego sukcesu sportowego i upowszechnienie sportu. Celem priorytetu jest zmniejszenie dystansu, jaki w tej dziedzinie dzieli Polskę od krajów europejskich. Szczególnie problem ten dotyczy stadionów piłkarskich, pełnowymiarowych basenów pływackich i ogólnodostępnych obiektów rekreacyjnych.</p> <p>Głównym celem przedsięwzięcia jest unowocześnienie i poprawa bazy sportowo – widowiskowej miasta Rzeszowa.</p> <p>Opis przedsięwzięcia:</p> <p>w ramach projektu planuje się modernizację i rozbudowę hali w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zwiększenie ilości miejsc na trybunach stałych i ruchomych z 4 304 do 6 000 miejsc,

oddziaływania na środowisko naturalne (jeśli będzie wymagany)		12.2015		
Dokumentacja projektowa				
Pozwolenie na budowę		03.2016	Wydział Architektury UMRZ	
Gmina Miasto Rzeszów				
Instytucja odpowiedzialna za realizację przedsięwzięcia		Uwzględnić roczność i źródła		
Orientacyjny koszt całkowity przedsięwzięcia		30 000 000,00 zł; w tym na lata:		
		2015 – 1 400 000,00 zł		
		2016 – 7 000 000,00 zł		
		2017 – 14 100 000,00 zł		
		2018 – 7 500 000,00 zł		
Źródło finansowania przedsięwzięcia		30 000 000,00 zł; w tym		
w tym środki krajowe inne niż przeznaczone (jeśli dotyczy)		dofinansowanie max. do 85% tj. 25 500 000,00 zł oraz 15% tj. 4 500 000,00 zł środki własne Gminy Miasto Rzeszów		
Cz. XX, Dział YY				
Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)		Oczekiwane rezultaty: - poprawa infrastruktury sportowej na terenie miasta Rzeszowa – 1 szt. - zwiększenie ilości miejsc na trybunach o 1 696 miejsc.		
		Ponadto realizacja przedsięwzięcia polegająca na modernizacji i rozbudowie hali w Rzeszowie - stolicy województwa podkarpackiego umożliwi organizowanie zawodów o randze międzynarodowej, będzie największym miejscem wystawowym i targowym oraz miejscem, w którym będzie można przeprowadzić masowe imprezy artystyczne.		
Wskazanie ew. przedsięwzięć komplementarnych zidentyfikowanych na etapie negocjacji		Przedsięwzięcie jest komplementarne i stanowi uzupełnienie przedsięwzięć rekomendowanych do Kontraktu terytorialnego mających na celu rozwój i unowocześnienie bazy sportowej na terenie województwa podkarpackiego: 1. „Podkarpackie Centrum Lekkoatletyczne”. 2. „Eliminowanie barier przyczyniających się do wykluczenia społecznego powiatów Sanockiego, Bieszczadzkiego i Leskiego poprzez budowę Podkarpackiego Centrum Sportów Zimowych”		
Dodatkowe warunki realizacji – zgodnie z art. 3 ust. 1		Nie dotyczy		
Lista projektów składających się na przedsięwzięcie priorytetowe (jeśli przedsięwzięcie składa się z więcej niż jednego projektu)				
Lp.	Nazwa projektu			Nie dotyczy.

Szacunkowa wartość projektu	Nie dotyczy.
Źródło finansowania	Nie dotyczy.
Doprecyzowanie obszaru geograficznego realizacji projektu (jeśli dotyczy)	Nie dotyczy.
Instytucja odpowiedzialna za realizację projektu (jeśli inna niż dla całego przedsięwzięcia)	Nie dotyczy.
Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)	Nie dotyczy.

7. Przebudowa basenów otwartych Rzeszowskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji

Lp.	„Przebudowa basenów otwartych Rzeszowskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji”
Opis przedsięwzięcia w kontekście proponowanych celów tematycznych/priorytetów inwestycyjnych	<p>Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia przyczyni się do osiągnięcia priorytetu V. Walory naturalne, dziedzictwo kulturowe i sport oraz celu rozwojowego „Wykorzystanie istniejącego potencjału przyrodniczego i kulturowego województwa”.</p> <p>W ramach przedsięwzięć priorytetowych kierowanych do ww. celu uwzględniono przedsięwzięcia stawiające na rozwój i unowocześnienie bazy sportowej.</p> <p>W ramach tego celu rozwojowego Gmina Miasto Rzeszów planuje złożyć przedsięwzięcie pn.: „Przebudowa basenów otwartych Rzeszowskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji”.</p> <p>Głównym celem przedsięwzięcia jest stworzenie nowoczesnej infrastruktury, która przyczyni się do rozwoju sportu kwalifikowanego w regionie, jak również będzie miejscem rekreacji dla mieszkańców. Poprzez realizację przedsięwzięcia stworzona zostanie możliwość uprawiania różnych form aktywnego wypoczynku przez społeczeństwo.</p> <p>Ponadto realizacja planowanego przedsięwzięcia wynika z zapisów w:</p> <p>a) „Strategii rozwoju województwa PODKARPACIE 2020” cel: zwiększenie aktywności ruchowej oraz psychofizycznej społeczności i kierunku działania: rozwój infrastruktury sportowej.</p> <p>b) „Strategii Rozwoju Sportu w Polsce do roku 2015: Priorytet 2 – Wzrost Poziomu Wyników Sportowych, Działanie 2.1 – Sport kwalifikowany. Zagadnienia wchodzące w zakres tego priorytetu obejmują swoim zasięgiem szeroko rozumiany sport kwalifikowany, zarówno ten na najwyższym poziomie, jak i sport młodzieżowy, akademicki i paraolimpijski.</p> <p>Priorytet 3 – Rozwój infrastruktury sportowo – rekreacyjnej, Działanie 3.2 – Infrastruktura sportowa. Bez nowoczesnej bazy sportowo-rekreacyjnej nie jest możliwe odniesienie pełnego sukcesu sportowego i upowszechnienie sportu. Celem priorytetu jest zmniejszenie dystansu, jaki w tej dziedzinie dzieli Polskę od krajów europejskich. Szczególnie problem ten dotyczy stadionów piłkarskich, pełnowymiarowych basenów pływackich i ogólnodostępnych obiektów rekreacyjnych. Rzeszowski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Rzeszowie został powołany z dniem 1 lipca 1992 roku Uchwałą Rady</p>

<p>Miasta Rzeszowa. Podstawowym zadaniem Ośrodka, określonym w statucie jest tworzenie odpowiednich warunków materialno - technicznych dla działalności sportowo – rekreacyjnej. Obecnie w skład ROSiR – u wchodzi m.in.:</p> <p>a) <u>Kryta pływalnia z zapleczem technicznym</u> - posiada sześć pełnowymiarowych torów pływackich o głębokości od 1,20 m do 3,75 m. Hala basenu ma bezpośrednie połączenie z holem rekreacyjnym i zespołem niezależnych szatni z natryskami i kabinami do przebierania się, z których może jednocześnie korzystać 40 osób. Oprócz podstawowej funkcji, na basenie prowadzone są także dodatkowe zajęcia takie jak: kursy nauki pływania, gimnastyka w wodzie.</p> <p>b) <u>Trzy baseny otwarte z zapleczem sanitarnym:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - basen 50 m ośmiotorowy tzw. wycynowy o maksymalnej głębokości 4,2 m i pojemności całkowitej 1800 m³. <p>Do basenu przylega trybuna dwustronna z tarasem wypoczynkowym;</p> <ul style="list-style-type: none"> - basen 50 m dziewięciotorowy tzw. rekreacyjny o maksymalnej głębokości 1,8 m i pojemności całkowitej 1400 m³, wyposażony w rynną wodną (zjeżdżalnię) o długości 70 m; - basen dla dzieci do lat 7 tzw. brodzik o długości 15 m i maksymalnej głębokości 0,8 m i pojemności 60 m³, wyposażony w atrakcyjną fontannę. <p>Na terenie miasta Rzeszowa nie ma krytego basenu o wymiarach 50mx25m. Istniejące pływalnie (5 obiektów) mają wymiary 25 m x 12,5 m. Jedynym basenem o długości 50m jest otwarty basen Rzeszowskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji w Rzeszowie, jednak jego stan techniczny wymaga gruntownego remontu. Ponadto na basenie tym mogą być przeprowadzane treningi i zawody tylko w okresie letnim.</p> <p>Konieczna jest modernizacja basenów ROSiR polegająca m.in. na przebudowie basenu wycynowego z dostosowaniem do skoków do wody (niecka, wieże do skoków) z trybunami wraz z węzłem sanitarnym, szatniami, pokojami dla zawodników i kadry, zaplecza rozgrzewkowego dla zawodników, wykonanie łącznika z istniejącym basenem krytym oraz modernizacja basenu rekreacyjnego.</p> <p>V. Walory naturalne, dziedzictwo kulturowe i sport.</p>	<p>Obszar tematyczny realizacji przedsięwzięcia</p> <p>Obszar geograficzny realizacji przedsięwzięcia (+ wskazać właściwe OSI, jeśli przedsięwzięcie je obejmuje)</p>	<p>Województwo Podkarpackie, Powiat Rzeszów, Miasto Rzeszów.</p>
---	---	--

Przewidywany okres realizacji przedsięwzięcia*	projekty, których realizacja		Data planowanego rozpoczęcia i zakończenia od (mm/rrr) – do (mm/rrr)
* – datę planowanego rozpoczęcia i zakończenia proszę wpisać we właściwej dla przedsięwzięcia rubryce	przewidziana jest w latach 2014 – 2018 (zakńczy się do 31 grudnia 2018 r.)		01.2015-12.2018
	rozpocznie się w latach 2014 – 2018 i nie zakończy się do 31 grudnia 2018 r.		Nie dotyczy
	rozpocznie się po 1 stycznia 2019 r.		Nie dotyczy
	Data przygotowania lub wydania (mm/rrr)†	Autor dokumentu / organ wydający decyzję	UWAGI
Stan zaawansowania prac przygotowawczych/realizacji	Nazwa dokumentu/decyzji		
	Program Funkcjonalno-Użytkowy	03.2015	
	Postępowanie o uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z raportem dot. oceny oddziaływania na środowisko naturalne (jeśli będzie wymagany)	03.2015	Wydział Ochrony Środowiska UMRz
	Dokumentacja projektowa	11.2015	
Pozwolenie na budowę	02.2016	Wydział Architektury UMRz	
	Gmina Miasto Rzeszów – ROSIR		
Instytucja odpowiedzialna za realizację przedsięwzięcia			
Orientacyjny koszt całkowity przedsięwzięcia	Całkowity koszt przedsięwzięcia 40 000 000,00 zł 2015: 1 600 000,00 zł 2016: 15 000 000,00 zł 2017: 15 400 000,00 zł 2018: 8 000 000,00 zł		
Źródło finansowania przedsięwzięcia w tym środki krajowe inne niż przeznaczone (jeśli dotyczy)	40 000 000,00 zł, w tym dofinansowanie maksymalnie do 85% - 34 000 000,00 zł i 15% - 6 000 000,00 zł środki Gminy Miasto Rzeszów		
Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)	Cz. XX, Dział YY		
	Oczekiwane rezultaty:		
	- utworzenie 50 m basenu wielofunkcyjnego – 1 szt. - poprawa infrastruktury sportowej na terenie miasta Rzeszowa – 1 szt.		
	Ponadto realizacja przedsięwzięcia polegająca na modernizacji basenów przyczyni się do umożliwienia treningów klubom sportowym na nowoczesnym obiekcie, co pozytywnie wpłynie na polepszenie wyników zawodników. Stworzona zostanie możliwość do organizowania zawodów o randze międzynarodowej. Jednocześnie podniesie się jakość oferowanych form		

Wskazanie ew. przedsięwzięć komplementarnych zidentyfikowanych na etapie negocjacji	aktywnego wypoczynku dla mieszkańców podkarpacia.
Przedsięwzięcie jest komplementarne i stanowi uzupełnienie przedsięwzięć rekomendowanych do Kontraktu terytorialnego mających na celu rozwój i unowocześnienie bazy sportowej na terenie województwa podkarpackiego:	Przedsięwzięcie jest komplementarne i stanowi uzupełnienie przedsięwzięć rekomendowanych do Kontraktu terytorialnego mających na celu rozwój i unowocześnienie bazy sportowej na terenie województwa podkarpackiego:
	1. „Podkarpackie Centrum Lekkoatletyczne”.
	2. „Eliminowanie barier przyczyniających się do wykluczenia społecznego powiatów Sanockiego, Bieszczadzkiego i Leskiego poprzez budowę Podkarpackiego Centrum Sportów Zimowych”.
	Ponadto przedsięwzięcie jest komplementarne z projektem Gminy Miasto Rzeszów pn.: „Rozbudowa Regionalnego Centrum Sportowo – Widowiskowego „Podpromie” im. Jana Strzelczyka w Rzeszowie”. Realizacja obydwa zadań inwestycyjnych w Rzeszowie przyczyni się do stworzenia kompleksowej i nowoczesnej infrastruktury sportowo – rekreacyjnej, która wykorzystywana będzie m.in. do organizacji zawodów sportowych o randze europejskiej i światowej, co w dalszej perspektywie przyczyni się do promocji miasta i województwa podkarpackiego.
Dodatkowe warunki realizacji – zgodnie z art. 3 ust. 1	Nie dotyczy.
Lista projektów składających się na przedsięwzięcie priorytetowe (jeśli przedsięwzięcie składa się z więcej niż jednego projektu)	
Lp.	Nazwa projektu
	Szacunkowa wartość projektu
	Źródło finansowania
	Doprecyzowanie obszaru geograficznego realizacji projektu (jeśli dotyczy)
	Instytucja odpowiedzialna za realizację projektu (jeśli inna niż dla całego przedsięwzięcia)
	Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)
	Nie dotyczy.

8. Rewitalizacja i zagospodarowanie głównych szlaków turystycznych w Bieszczadach i Beskidzie Niskim wraz z infrastrukturą techniczną wykorzystującą naturalne walory przyrodnicze i dziedzictwo kulturowe.

Nazwa przedsięwzięcia priorytetowego	Opis przedsięwzięcia w kontekście proponowanych celów tematycznych/priorytetów inwestycyjnych
Rewitalizacja i zagospodarowanie głównych szlaków turystycznych w Bieszczadach i Beskidzie Niskim wraz z infrastrukturą techniczną wykorzystującą naturalne walory przyrodnicze i dziedzictwo kulturowe.	<p>Przedsięwzięcie obejmuje rewitalizację i sieciowe zagospodarowanie istniejącej infrastruktury turystycznej wykorzystującej naturalne walory przyrodnicze oraz kulturowe regionu, szlaki: Główny Szlak Beskidzki i Szlak Graniczny, dojścia do szlaków oraz obiektów turystycznych wraz z otoczeniem zlokalizowane na terenie obszarów objętych różnymi formami ochrony przyrody w Bieszczadach i Beskidzie Niskim.</p> <p>Zakresy realizacji projektu:</p> <p>Zakres I – Modernizacja ponad 500 km szlaków górskich oraz stworzenie niezbędnej infrastruktury:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ budowa przy obiektowych rekreacyjnych wyciągów narciarskich, ➤ wytyczenie i zagospodarowanie tras narciarstwa biegowego i skitowego, ➤ wykonanie mostków, przejść nad rozpadlinami itp., ➤ utworzenie i zagospodarowanie miejsc widokowych, ➤ mapy, tablice informacyjne, pełna inwentaryzacja dziedzictwa kulturowego, przyrodniczego itp. <p>Szlaki zostaną wprowadzone do sieci GPS z opisem ich przebiegu i stopnia trudności, szczegółowymi informacjami dotyczącymi walorów i atrakcji terenu, a także z możliwością rezerwacji miejsca noclegowego w schronisku wprost ze szlaku.</p> <p>Zakres II – Zakup gruntów pod budowę nowych schronisk turystycznych dla zakresu IV i VI.</p> <p>Zakres III – Modernizacja istniejących obiektów PTTK na Głównym Szlaku Beskidzkim:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pokoje Gościnne w Dukli. 2. Schronisko im. Ignacego Zatwarnickiego w Komańczy. 3. Schronisko-Bacówka POD HONEM w Cisnej. 4. Dom Wycieczkowy w Wetlinie. 5. Schronisko CHATKA PUCHATKA na Poloninie Wetlińskiej. 6. Schronisko KREMENAROS w Ustrzykach Górnych. 7. Hotel Górski i Camping nr 150 w Ustrzykach Górnych. 8. Schronisko w Jaworcu. <p>Zakres IV – Obiekty do wybudowania w celu pełnego zagospodarowania istniejącego Głównego Szlaku Beskidzkiego (proponycja obejmuje typowe schroniska turystyczne występujące już w Bieszczadach):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kąty / Kotań. 2. Chyrowa / Lubatowa. 3. Rymanów Zdrój / Puławy. 4. Karlików. 5. Rejon Góry CHRYSZCZATA. <p>Zakres V – Modernizacja istniejących obiektów PTTK na Szlaku Granicznym:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Hotel Górski w Wetlinie. 2. Schronisko-Bacówka POD MAŁĄ RAWKĄ w Bzegrach Górnych. 3. Wschodniokarpacki Ośrodek Edukacyjny w Dwerniku. 4. Bar „NIEDŹWIADEK” w Ustrzykach Dolnych.

	<p>Zakres VI – Obiekty do wybudowania w celu pełnego zagospodarowania istniejącego Szlaku Granicznego (proponacja obejmuje typowe schroniska turystyczne występujące już w Bieszczadach):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Rejon miejscowości Grab-Ożenna. 2. Barwinek. 3. Wola Nizna/ Posada Jaslińska. 4. Dołżyca. 5. Łupków. 6. Rostoki Górne / Majdan. 7. Polana. 8. Telesnica Oszwarowa. <p>Zakres VII – Istniejące obiekty na szlaku dojazdowym Sanok-Przemysł Szlaku Granicznego, wymagające modernizacji:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dom Turysty w Sanoku. 2. Domki CAMP na Białej Górze w Sanoku. <p>Zakres VIII – Budowa i modernizacja obiektów Grupy Bieszczadzkiej GOPR w Sanoku wraz z zakupem wyposażenia:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Modernizacja Centrali Grupy Bieszczadzkiej GOPR w Sanoku w zakresie: wymiany systemu grzewczego, generalnego remontu pomieszczeń i wyposażenia. 2. Remont Stacji Ratunkowej GOPR w Ustrzykach Górnych: wymiana dachu, budowa garażu, utwardzenie terenu, modernizacja systemu grzewczego, remont pomieszczeń, wyposażenie. 3. Remont i modernizacja Stacji Rejonowej GOPR w Cisnej: wymiana pokrycia dachowego, budowa garażu, stworzenie infrastruktury sanitarnej, wyposażenie. 4. Budowa Dyzurki GOPR w Wetlinie. 5. Modernizacja dyżurki w Schronisku na Poloninie Wetlińskiej, w tym budynku technicznego agregatorów. 6. Zakup 2 zestawów transportowych: samochod terenowy+przyczepka+quad+skuter śnieżny+pulka+wózek transportowy. 7. Zakup sprzętu medycznego i łączności. 8. Roczne koszty szkoleń i działań profilaktycznych. 9. Koszty własne przygotowania projektów.
Obszar tematyczny realizacji przedsięwzięcia	<p>Stanowisko negocjacyjne do Kontraktu Terytorialnego dla Województwa Podkarpackiego.</p> <p>V. Walory naturalne, dziedzictwo kulturowe i sport:</p> <p>- rozwój turystyki z wykorzystaniem potencjału przyrodniczego i kulturowego regionu.</p>
Obszar geograficzny realizacji przedsięwzięcia (+ wskazać właściwe OSI, jeśli przedsięwzięcie je obejmuje)	Administracyjnie terenem realizacji projektu będą powiaty: jasielski, krośnieński, sanocki, leski, bieszczadzki i przemyski położone w południowo - wschodniej części województwa podkarpackiego należące do Euroregionu Karpaty.
Przewidywany okres realizacji przedsięwzięcia	I kw. 2015 – IV kw. 2018r.
Stan zaawansowania prac przygotowawczych/realizacji	<p>Przedsięwzięcie jest na etapie przygotowania dokumentacji projektowych oraz projektowych oraz uzyskiwania decyzji oraz pozwoleń.</p> <p>W przypadku wykupu gruntów dla nowych schronisk w miejscowościach: Kąty/Kotań, Chyrowa/Lubatowa, Rymanów Zdrój /Puławy, Karlików, Rejon Góry CHRYSZCZATA, rejon miejscowości</p>

	<p>Grab-Ożenna, Barwinek, Wola Niżna/ Posada Jaślińska, Dołyca, Łupków, Roztoki Górne/Majdan Polana oraz Telesnica Oszwarowa – faza koncepcyjna.</p> <p>Posiadana dokumentacja:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pokoje Gościnne w Dukli. 2. SCHRONISKO im. Ignacego Zatwarnickiego W KOMAŃCZY- przebudowa istniejącego budynku schroniska PTTK na dz. nr 175 w miejscowości Komańcza. 3. SCHRONISKO „KREMENAROS” W USTRZYKACH GÓRNYCH- przebudowa, rozbudowa i nadbudowa budynków schroniska „KREMENAROS”, usytuowanych na dz. nr 14/2, 13/1; przebudowa oczyszczalni ścieków oraz posadowienie dwóch zbiorników LPG z przyłączem gazowym, usytuowanych na dz. nr 13/1 i 13/3. 4. HOTEL GÓRSKI I CAMPING NR 150 W USTRZYKACH GÓRNYCH- przebudowa, rozbudowa i nadbudowa budynku hotelu górskiego, budowa budynku socjalnego, budowa boiska sportowego i kortu tenisowego, dz. nr 4, 5/1, 3/5, 3/3, 3/4. 5. Wschodniokarpacki Ośrodek Edukacyjny w Dwerniku- rozbudowa i przebudowa budynku pensjonatowego z przeznaczeniem na Wschodniokarpacki Ośrodek Edukacyjny wraz z projektowaną infrastrukturą techniczną. 6. DOM TURYSTY W SANOKU – rozbudowa, nadbudowa i przebudowa budynku usługowego, dz. nr 90/1 przy ul. Mickiewicza.
Instytucja odpowiedzialna za realizację przedsięwzięcia	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bieszczadzkie Schroniska i Hotele PTTK spółka z o.o. w Sanoku – lider projektu 2. Polskie Towarzystwo Turystyczno-Krajoznawcze – partner strategiczny 3. Grupa Bieszczadzka GPR w Sanoku - partner
Orientacyjny koszt całkowity przedsięwzięcia	<p>Koszt projektu:</p> <p>Netto = 136 800 000,00 zł</p> <p>VAT 23% = 3 146 400,00 zł</p> <p>Brutto = 168 264 000,00 zł</p>
Źródło finansowania przedsięwzięcia	<p>Budżet państwa, w tym:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Minister Sportu i Turystyki (BSiH Sp.z o.o., PTTK). 2. Minister Spraw Wewnętrznych i Administracji (GOPR).
w tym środki krajowe inne niż przeznaczone (jeśli dotyczy)	Nie dotyczy
Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Modernizacja ponad 500 km szlaków górskich oraz stworzenie niezbędnej infrastruktury: <ul style="list-style-type: none"> ➤ budowa przy obiektowych rekreacyjnych wyciągów narciarskich, ➤ wytyczenie i zagospodarowanie tras narciarstwa biegowego i skiturowego, ➤ wykonanie mostków, przejść nad rozpadninami itp., ➤ utworzenie i zagospodarowanie miejsc widokowych, ➤ mapy, tablice informacyjne, pełna inwentaryzacja dziedzictwa kulturowego, przyrodniczego. 2. Modernizacja 8 szt. istniejących obiektów PTTK na Głównym Szlaku Beskidzkim i szlaku dojazdowym. 3. Modernizacja 6 szt. istniejących obiektów PTTK na Szlaku Granicznym i szlaku dojazdowym.

4. Budowa 5 szt. schronisk turystycznych na Głównym Szlaku Beskidzkim i szlakach dojazdowych i łącznikowych.	4. Budowa 8 szt. schronisk turystycznych na Szlaku Granicznym i szlakach dojazdowych i łącznikowych.
Wskazanie ew. przedsięwzięć komplementarnych zidentyfikowanych na etapie negocjacji	<p>Zgłaszane przedsięwzięcie jest komplementarne z następującymi projektami.</p> <p><u>Podkarpackie:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Realizacja Projektu PI 0337 pn. „Instalacja odnawialnych źródeł energii w obiektach PTTK w Bieszczadach i Beskidzie Niskim” współfinansowanego ze środków Norweskiego Mechanizmu Finansowego. Projekt pn. „Instalacja pomp ciepła wraz z osprzętem dla Hotelu Górskiego PTTK i Campingu PTTK nr 150 w Ustrzykach Górnych” obejmujący rozbudowę istniejącego źródła ciepła o 2 pompy ciepła z pionowym dolnym źródłem wraz z odzyskiem ciepła ze ścieków sanitarnych. Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz budżetu Państwa w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2007-2013. <p><u>Małopolskie:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Markowy produkt turystyki górskiej "Zielone Schroniska" w Tatrach Polskich zrealizowany w ramach Małopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2007-2014. Oś Priorytetowa 3 - Turystyka i przemysł kulturowy. Markowy produkt turystyki górskiej "Zielone Schroniska" w paśmie Beskidów, Gorców i Pienin realizowany w ramach Małopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2007-2013. Oś Priorytetowa 3 - Turystyka i przemysł kulturowy.
Dodatkowe warunki realizacji – zgodnie z art. 3 ust. 1	Nie dotyczy
Lista projektów składających się na przedsięwzięcie priorytetowe (jeśli przedsięwzięcie składa się z więcej niż jednego projektu)	
Lp.	Nazwa projektu
	Szacunkowa wartość projektu
	Źródło finansowania
	Doprecyzowanie obszaru geograficznego realizacji projektu (jeśli dotyczy)
	Instytucja odpowiedzialna za realizację projektu (jeśli inna niż dla całego przedsięwzięcia)
	Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)